



Hauert seit 1663 manna®

Produktkatalog
Gesamtsortiment

2023/2024

gültig ab 01.10.2023



VORWORT

Liebe Geschäftspartnerinnen und Geschäftspartner,

Liebe Geschäftspartnerinnen und Geschäftspartner,

Mit viel Freude halte ich unseren Katalog für die kommende Saison in den Händen.

Pflanzenernährung ist unser großes Thema und unser Kerngeschäft. Seit vielen Jahrzehnten haben wir im Hause Hauer den Anspruch, fachlich und technologisch führend zu sein, um den vielfältigen Anforderungen des Pflanzenbaus gerecht zu werden. Dank unserer umfangreichen Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten konnten wir in den letzten Jahren maßgebliche Fortschritte in Nachhaltigkeit und Ressourceneffizienz verzeichnen. Fortschritte, die sich zum Beispiel widerspiegeln in einer breiten Palette an Biodüngern oder in noch effizienteren Langzeitdüngern.

Unserem Deutschland-Team ist es gelungen, mit einem durchdachten Produktangebot die richtige Brücke zum Markt zu schlagen.

Was Sie im vorliegenden Katalog vorfinden, ist ein ökologisch und ökonomisch ausgereiftes Sortiment, welches den Ansprüchen, einer modernen, effizienten und ökologischen Pflanzenernährung gänzlich Rechnung trägt. Übersichtlich, komplett, kompetent!

Wir freuen uns, auf ein erfolgreiches Gartenjahr 2024 und danken herzlich für die gute Zusammenarbeit.

Philipp Hauer
Geschäftsführer



Geschäftsleiter
Philipp Hauer



Inhalt Hausgarten

004 | Unsere Mitarbeiter

006 | Rasenflächen

009 | Unsere Technologien

012 | Neuheiten im Hausgartenbereich

014 | Garten- und Balkonprodukte

022 | Wuxal Produkte

028 | Rasenprodukte

038 | Bioprodukte

047 | Erden

052 | Zweitplatzierung

054 | Werbemittel und Verkaufsunterlagen

Inhalt Profi

059 | Neuheiten

060 | Drei Leadmarken mit klarem Profil

062 | Rasenprodukte

074 | Galabau-Produkte

085 | Langzeitdünger

091 | Bio Produkte

096 | Flüssigdünger

101 | Nährsalze

110 | Galabau Produkte

RASENFLÄCHEN

Nährstoffauswaschung ist beim Rasen kein Thema

Seit mehr als 35 Jahren führt die Firma Hauert HBG Dünger AG in Suberg Lysimeterversuche mit Rasen und unterschiedlichen Bepflanzungen durch. Die Versuche dienen dazu, das Wirkungsverhalten, die Auswaschungsverluste und die Nährstoffdynamik immer noch besser zu verstehen.

In den Versuchen werden verschiedene Bepflanzungsarten, Stickstoffdüngerformen und Substrataufbautypen über Jahre hinweg untersucht. Die Ergebnisse dienen als Beratungsgrund-

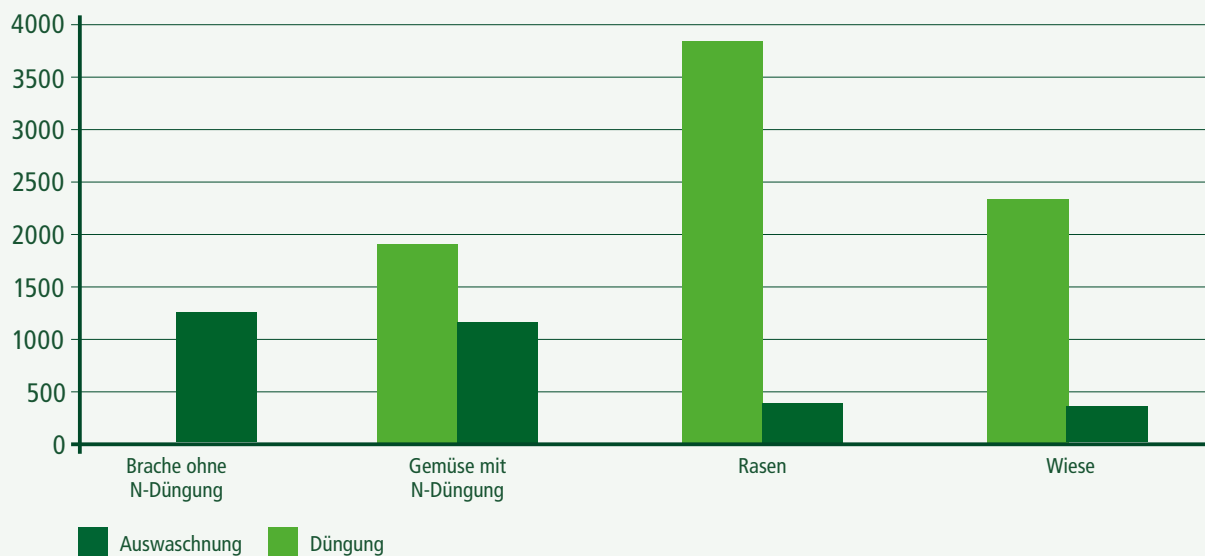
lage und liefern Informationen zur Stickstoffauswaschung. Das Sickerwasser wird gesammelt und monatlich auf pH-Wert, Leitfähigkeit, Nitrat, Ammonium, Kali, Magnesium, Calcium und Sulfat analysiert.

Im Rasen liegt das Augenmerk besonders auf DIN-Aufbauten, da diese am anfälligsten auf Auswaschung sind. Der Bodenaufbau richtet sich nach den Standards des Sportplatzbaus. Die Stickstoffdüngung erfolgt je nach Verfahren und Kultur.



Lysimeteranlage mit verschiedenen Bewuchs- und Substrattypen

STICKSTOFFAUSWASCHUNG: EINFLUSS DER KULTUR UND N-DÜNGUNG AUF DIE AUSWASCHUNG



In der Abbildung ist der dominante Einfluss der Vegetationsdecke auf die N-Auswaschung sichtbar. Das Niveau der Stickstoffdüngung und die Auswaschungswerte entsprechen dem Mittelwert aus den gedüngten Anlagen bzw. Brache über die gesamten Jahre.

RESULTATE Die chemischen Analysen des Sickerwassers zeigen im Rasen geringe bis keine Konzentrationen von Nitrat. Auch die durchgeführten Ammoniumkontrollen ergeben vernachlässigbar geringe Konzentrationen beim mineralischen Rasentragschichtaufbau.

Auffällig ist, dass die Auswaschungen bei Gemüse und auch bei ungedüngter Brache höher sind als bei Rasen.

Die Ergebnisse zeigen, dass eine dichte Vegetationsdecke, wie sie der Rasen bildet, die Stickstoffausnutzung verbessert und die Nitratauswaschung auf ein Minimum reduziert – auch bei vergleichsweise hoher Düngung. Auch auf Tragschichtaufbauten ist die Stickstoffauswaschung gering, da der Rasen trotz schwacher Rückhaltekapazität effizient Stickstoff aufnimmt. Die Stickstoffauswaschung wird hauptsächlich durch die Vegetationsdecke beeinflusst.

FAZIT Rasen bietet einen idealen Schutz vor Nährstoffauswaschung und weist eine geringere Auswaschung auf als Brache (nicht gedüngte Flächen). Eine dichte Grasnarbe und eine intensive Durchwurzelung sorgen für eine effektive Stickstoffaufnahme während der gesamten Vegetationsperiode.

Im Vergleich zu anderen Kulturen und Bepflanzungen reduziert Rasen die Stickstoffverluste durch Auswaschung besonders wirksam. Je dichter die Rasennarbe, desto geringer die Auswaschung.

Der Einsatz von Langzeitdünger kann Auswaschungen gänzlich vermeiden und fördert zusätzlich die Narbendichte.

Substrats zu hohen Salzgehalten und Wurzelschäden führen.



„Dank jahrzehntelanger Erfahrung und gezielter Forschung wartet Haurt immer wieder mit bahnbrechenden Innovationen auf.“

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Forschen seit 350 Jahren

Dank jahrzehntelanger Erfahrung und gezielter Forschung in Pflanzenernährung und Düngemittelproduktion wartet Hauer Manna immer wieder mit bahnbrechenden Innovationen auf. Zu erwähnen sind beispielsweise die Pionierarbeiten auf dem Gebiet der **umhüllten Langzeitdünger** und der **wasserlöslichen Mehrnährstoffdünger**. Den letzten Durchbruch erzielten wir mit der **Entwicklung des Granutec-Verfahrens**.

Im Biobereich hat Hauer über 300 Jahre Erfahrung. Hauer Manna erforscht, testet und vermarktet organische Dünger für verschiedenste Anwendungsgebiete. Unsere Kompetenz in der Auswahl der **Rohstoffe mit bester Pflanzenverfügbarkeit** finden Sie in jedem einzelnen Produkt. In umfangreichen Labor- und Feldversuchen prüfen wir die zahlreichen Rohmaterialien und kombinieren sie in den Re-

zepturen so, dass ein optimales Pflanzenwachstum resultiert. Bevor die Rohmaterialien zum Einsatz kommen, analysieren wir diese auf Herz und Nieren. Nur Inhaltsstoffe, die unsere **strengen Qualitätsanforderungen** erfüllen, setzen wir ein. Das bedingt für jedes Produkt umfassende Forschungsarbeit. Wir suchen stets die Zusammenarbeit mit Produzenten, Garten- und Landschaftsbauern und öffentlichen Forschungsstellen, etwa dem **Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL)**. Unser Haus verlassen nur Erzeugnisse, welche die Anforderungen an die **Manna-Qualität** erfüllen. Im Labor führen wir deshalb stetig **Qualitätskontrollen** der fertigen Düngerprodukte durch.



RASENVERSUCHSFELD IN GROSSAFFOLTERN

INNOVATION IN DER DÜNGERGRANULIERUNG

Unsere Technologie

Für jeden Dünger haben wir das passende Verfahren, um den vielfältigen Anforderungen an Korngröße und Qualität gerecht zu werden. Mit acht verschiedenen Verfahren bietet Haurt Manna eines der größten Repertoires in der Verarbeitung von Nährstoffen. Die verschiedenen Düngergranulierungen stellen wir in unseren Produktionsstätten in Ammerbuch sowie im bernischen Suberg in der Schweiz her.

- Den Kompaktor und die Granutec-Granulieranlage für **hochwertige mineralische Dünger**
- Die Sphero-Anlage für organische und **organisch-mineralische Dünger**
- Pelletierung und Krümel für **organische Dünger**
- Nährsalze für wasserlösliche Dünger
- Umhüllte Dünger für **Langzeitdünger mit spezifischen Laufzeiten**
- Flüssigdünger für **Applikationen über Blatt und Boden**



INNOVATION IN DER DÜNGERGRANULIERUNG

Unsere Granulate und Pellets



GRANUTEC-GRANULATE

Hierbei handelt es sich um mineralische Düngergranulate höchster Qualität, die durch ein neues, hochmodernes Verfahren erstellt werden. Die runden, kompakten Körner enthalten alle exakt die gleiche Zusammensetzung und versorgen jede Pflanze gleichmäßig mit Nährstoffen. Die Granulate sind ausgezeichnet rieselfähig und lassen sich staubfrei ausbringen.



SPHERO-GRANULATE

Mit den Sphero-Granulaten hat Hauer ein weltweit einzigartiges Verfahren zur Herstellung von organischen und organisch-mineralischen Düngern entwickelt. Die zylindrischen Körner sind stabil und durch die einheitliche Größe optimal streufähig. In Kontakt mit Bodenfeuchtigkeit zerfallen die Granulate in ihre kleinsten Einzelteile und setzen die Nährstoffe für die Pflanzen frei.



LANGZEITDÜNGER UMHÜLLT

Umhüllte Langzeitdünger sind ideal, um Ihre Pflanzen langfristig mit Nährstoffen zu versorgen. Mit spezifischen Umhüllungen stellen wir Dünger her, die den Boden über ein Jahr lang bevorraten. Abhängig von der Temperatur dringen die Nährelemente nach und nach durch die umschließende Hülle. Optimal für Kübel, Töpfe und Rabatten.



METHYLENHARNSTOFF

Bei Methylenharnstoff (Nrf) handelt es sich um ein Harnstoffkondensat, das seinen Stickstoff über einen Zeitraum von etwa drei Monaten mittels mikrobiellen Abbaus freisetzt. Er ist die Grundlage aller unserer nicht umhüllten mineralischen und organisch-mineralischen Langzeitdünger. Methylenharnstoff ist äußerst pflanzenverträglich, enthält keine Umhüllungen und ist zu 100 % abbaubar.



KOMPAKTATE

Seit vielen Jahren produzieren wir Kompaktate resp. Splittergranulate für die Herstellung von mineralischen und organisch-mineralischen Düngern. Die Kompaktate weisen eine homogene Korngröße auf und lassen sich einfach streuen.



PELLETS

Wir stellen biologische Dünger in Pelletqualität in einer Vielfalt an Rezepturen her. Stabilität und Homogenität der Pellets sind wichtige Kriterien für ein gleichmäßiges Streubild auf dem Feld. Sie erreichen damit ausserdem maximale Wurfweiten für eine effiziente Düngung.



NÄHRSAZ

Unsere Nährsalze sind speziell für die Bewässerungsdüngung konzipiert. Die feinst vermahlene Salze lösen sich hervorragend auf und verhindern so Ausfällungen. Sie bestehen zu 100 % aus pflanzenverfügbaren Nährstoffen in pflanzenverträglicher Form.



FLÜSSIG

Unsere Flüssigdünger stellen wir mit größter Sorgfalt aus allen wichtigen Nährelementen her. Neben den Hauptnährstoffen liefern die Flüssigdünger auch Spurenelemente. Die Nährstoffe sind direkt nach dem Gießen für die Pflanze verfügbar.

NEUHEITEN FÜR HAUS UND GARTEN

NEUES von uns für Ihre Kunden

Neuheiten für Haus und Garten

Garten- und Balkonprodukte

Wuxalprodukte

Rasenprodukte

Bioproducte

Erden

Werbemittel und Verkaufsumlagen



MANNA CALCIUM PLUS SPRAY, 0,5 L

- Ready-to-use Spray
- Blattdünger mit Stickstoff und Calcium
- Bekämpft Blütenendfäule bei Tomaten und Stippigkeit bei Kernobst
- Ideal für die Behandlung von einzelnen Pflanzen
- Einfache und schnelle Anwendung
- Wachstumsfördernd und kräftigend

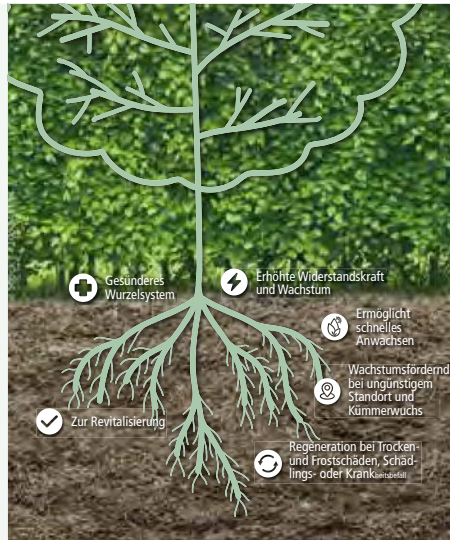
MANNA SOS SPRAY, 0,5 L

- Ready-to-use Spray
- Blattdünger mit den wichtigsten Spurennährstoffen
- Universell einsetzbar – für ein- und mehrjährige Zierpflanzen, Gehölze, Stauden, Zimmerpflanzen
- Einfache und schnelle Anwendung
- Mangelsymptome werden schnell behoben
- Für sattgrüne Blätter



MANNA BIO ORGALONG 2,5 KG

- Neu in der praktischen 2,5 kg Verpackung
- Für jeden Garten die richtige Verpackungsgröße
- Langzeit-Volldünger
- 100% natürliche Pflanzennahrung
- Für Gemüse, Obst, Beeren und Zierpflanzen
- Mit wertvollen Huminsäuren und Algenextrakt
- Fördert die Bodenaktivität
- Auch als Display für die Zweitplatzierung



MANNA ARBOSTRAT, 0,25 L

- Profi-Dünger für den Hausgarten
- Pflanzenstärkung und Düngung
- Für Obstbäume, Gehölze und Sträucher geeignet
- Ideal als Zusatzverkauf bei Gehölzen
- Regeneration bei Trockenheits- und Frostschäden, Schädlings- oder Krankheitsbefall

MANNA LAWNSAND, 8 KG UND 25 KG IM NEUEN LOOK

- Einfachste Art und Weise um Moos zu verdrängen
- Mit extra Eisen für satten, moosfreien Rasen
- Wirkt schnell und zuverlässig
- In der Klein- und Großpackung erhältlich
- Pflege und Regeneration in einem
- Sofortwirkung



MANNA PROFILAKTIV 20 KG IM NEUEN LOOK

- Organisch-mineralischer NPK Rasendünger
- Ausgewogene Nährstoffversorgung
- Mit zusätzlichem Bodenbakterium Bacillus subtilis
- Magnesium und Eisen für sattgrünen Rasen
- Neuer, moderner Look

mannna

Neuheiten für
Haus und Garten

Garten- und
Balkonprodukte

Wuxalprodukte

Rasenprodukte

Bioproducte

Erden

Werbemittel und
Verkaufsunterlagen

Garten- und Balkon- produkte



STARS AUF DER VERKAUFSFLÄCHE










Manna Spezial Gartendünger

DER ALLESKÖNNER IN IHREM GARTEN



Generieren Sie Zusatzverkäufe mit Manna Spezial Gartendünger



-  Für alle Gartenkulturen geeignet
-  Fördert die Bodengesundheit und die Bodenaktivität
-  Kräftige gesunde Pflanzen
-  Ausgesprochene Langzeitwirkung
-  Vereint die Vorteile organischer und mineralischer Dünger
-  NPK-Volldünger
-  100 % Recycling Folie
-  Mit guter Startwirkung
-  Frei von tierischen Rohstoffen



Unser patentiertes Spherogranulat

FÜR JEDEN IHRER KUNDEN
DIE PASSENDE PACKUNGSGRÖSSE



20 kg

5 kg

2 kg

1 kg

IDEAL FÜR ZWEIT-
PLATZIERUNGEN





BALKON UND URBAN GARDENING Kein Platz ist zu klein, um ein Garten zu sein. Urban Gardening bereitet viel Freude. Auf Balkonen, Terrassen oder auch rund ums Haus gedeihen Pflanzen in Töpfen ideal. Als Gefäß eignet sich fast alles, wichtig ist ein Wasserabzug, um Staunässe zu vermeiden. Alle Pflanzen in Kübeln und Trögen haben eines gemeinsam: Ihre Wurzeln können sich nur in einem engen Raum entwickeln. Deshalb müssen sowohl an die Erde, beziehungsweise das Substrat, als auch an die Düngung und die Bewässerung hohe Anforderun-

gen gestellt werden. Für ein harmonisches Wachstum und eine lang anhaltende Blütenpracht sind Balkon- und Kübelpflanzen auf eine ausgewogene Ernährung mit allen notwendigen Nährstoffen angewiesen. Eine gute Versorgung mit Spurennährstoffen ist besonders wichtig. Dafür eignen sich Langzeitdünger (z. B. Manna Blumenlangzeitdünger) besonders gut, da diese während einer definierten Zeit die Nährstoffe kontinuierlich an die Pflanzen abgeben.

PFLANZENERNÄHRUNG IM ZIERGARTEN AUF EINEN BLICK

PFLANZEN	GRUNDDÜNGUNG VOR DER PFLANZUNG	NACHDÜNGUNG (BESTEHENDE PFLANZEN)		FLÜSSIGNACHDÜNGUNG
		FRÜHJAHR (MÄRZ/APRIL)	SOMMER (JUNI–AUGUST)	
ZWEIJAHRESBLÜHER (STIEFMÜTTERCHEN, VERGISSMEINNICHT, BELLIS USW.)	MANNA BLUMENDÜNGER (DÜNGUNG IM HERBST) MANNA SPEZIAL GARTENDÜNGER (DÜNGUNG IM HERBST)	MANNA BLUMENDÜNGER MANNA SPEZIAL GARTENDÜNGER		WUXAL BLÜTENPRACHT
SOMMERBLUMEN (TAGETES, ZINNEN, LÖWENMÄULCHEN, SALVIEN, SOMMERASTERN, WICKEN USW.)	MANNA BLUMENDÜNGER MANNA SPEZIAL GARTENDÜNGER		MANNA BLUMENDÜNGER MANNA SPEZIAL GARTENDÜNGER	WUXAL BLÜTENPRACHT
BLÜTENSTAUDEN (PHLOX, SCHAFFGARBE, RITTERSPORN, RUDBECKIEN, KUGELDISTELN, WINTERASTERN USW.)	MANNA BLUMENDÜNGER (PFLANZUNG IM HERBST ODER FRÜHJAHR MÖGLICH)	MANNA BLUMENDÜNGER	MANNA BLUMENDÜNGER	WUXAL BLÜTENPRACHT
ROSEN	MANNA ROSENDÜNGER	MANNA ROSENDÜNGER	MANNA ROSENDÜNGER	WUXAL ROSENDÜNGER
RHODODENDRON	MANNA RHODODENDRONDÜNGER	MANNA RHODODENDRONDÜNGER	MANNA RHODODENDRONDÜNGER	WUXAL BLÜTENPRACHT MANNA ARBOSTRAT
BLÜTENSTRÄUCHER, NADELHÖLZER, DACHGÄRTEN	MANNA BAUM-, STRAUCH- UND HECKENDÜNGER MANNA BIO HORNSPÄNE	MANNA BAUM-, STRAUCH- UND HECKENDÜNGER	MANNA BAUM-, STRAUCH- UND HECKENDÜNGER	MANNA ARBOSTRAT
POLSTERPFLANZEN UND BODENDECKER (ALYSSUM, IBERIS, AUBRIETA, Z. B. AUCH EPI-MEDIUM, IMMERGRÜN USW.)	MANNA BLUMENDÜNGER MANNA SPEZIAL GARTENDÜNGER	MANNA BLUMENDÜNGER MANNA SPEZIAL GARTENDÜNGER	MANNA BLUMENDÜNGER MANNA SPEZIAL GARTENDÜNGER	WUXAL BLÜTENPRACHT
ZIERSTRÄUCHER UND HECKEN	MANNA BAUM-, STRAUCH- UND HECKENDÜNGER MANNA BIO HORNSPÄNE	MANNA BAUM-, STRAUCH- UND HECKENDÜNGER MANNA BIO HORNSPÄNE	MANNA BAUM-, STRAUCH- UND HECKENDÜNGER	MANNA ARBOSTRAT



Unsere Gemüse- und Kräuterdünger
in bester Bioqualität.

SIEHE SEITE 38

GARTEN- UND BALKONPRODUKTE



MANNA ARBOSTRAT

NATÜRLICHE KRÄFTIGUNG DER PFLANZE | Hilft Wurzeln zu regenerieren | MIT WERTVOLLEN SPURENELEMENTEN, VITAMINEN UND PFLANZSTOFFEN



Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch-mineralisch
Technologie	flüssig
Aufwandmenge	3–6 %
Nährstoffgehalt	N 4 % P ₂ O ₅ 6 % K ₂ O 8 % OS 30 %
Spuren	Fe 0,1 % Mn 0,05 % Zn 0,03 % B 0,01 % CU 0,005 %

Organisch-mineralischer Flüssigdünger mit Spurenelementen, Vitaminen und Pflanzenhormonen. Regeneriert das Wurzelwachstum und bewirkt eine natürliche Kräftigung der Pflanzen. Ideal zur Behandlung von Bäumen und Sträuchern aller Art: bei Neu- und Umpflanzungen, Kümmerwuchs, Wachstumsstörungen, Schädlingsbefall, Wurzelverlust oder bei der Behandlung von stressalteschädigten Pflanzen.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
672601	12 x 1 l	20 m ²	7 610933 102936
672660	12 x 0,25 l	5 m ²	7 610933 111846

NEU



MANNA BLUMENLANGZEITDÜNGER

WIRKT 6 MONATE | 100 % LANGZEITDÜNGER | EINFACHE AUFBEWAHRUNG IM EIMER



Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Sommer
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	umhüllt
Aufwandmenge	20–70 g/m ²
Nährstoffgehalt	N 18 % NLZ 100 % P ₂ O ₅ 8 % K ₂ O 10 % MgO 2 %
Spuren	Cu 0,025 % Fe 0,1 % Mn 0,015 % Zn 0,004 % Mo 0,005 %

Manna Blumenlangzeitdünger eignet sich für Balkonpflanzen, Kübelpflanzen und Blumenbeete. Die Umhüllung gibt die Nährstoffe drei Monate lang bedarfsgerecht ab.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
622201	16 x 1 kg	12 m ²	7 610933 101151
622295	96 x 1 kg	12 m ²	7 610933 103346

Display



MANNA SPEZIAL GARTENDÜNGER

SORGT FÜR KRÄFTIGE UND GESUNDE PFLANZEN | LANGZEITWIRKUNG | STAUBFREI DÜNGEN | UNIVERSSELL EINSETZBAR



Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch-mineralisch
Technologie	Sphero
Aufwandmenge	60–100 g/m ²
Nährstoffgehalt	N 8 % NLZ 28 % P ₂ O ₅ 2 % K ₂ O 10 % MgO 3,33 % OS 34 %
Spuren	B 0,015 %

Manna Spezial Gartendünger eignet sich für Gemüse, Blumen, Hecken, Sträucher und sogar für Rasen und Beeren. Der Gartendünger wirkt langfristig und sorgt für fruchtbaren Boden, schmackhaftes, gesundes Gemüse und leuchtende Blumen.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
672001	12 x 1 kg	10 m ²	7 610933 100987
672002	8 x 2 kg	20 m ²	7 610933 100994
672095	80 x 2 kg	20 m ²	7 610933 101007
672005	5 x 5 kg	50 m ²	7 610933 101014
672096	40 x 5 kg	50 m ²	7 610933 101021
672020	40 x 20 kg	200 m ²	7 610933 101038

Display

Display

GARTEN- UND BALKONPRODUKTE



MANNA RHODODENDRONDÜNGER

KALKFREI | STAUBFREI DÜNGEN | FÜR ALLE MOORBETTEPFLANZEN UND HORTENSIIEN GEEIGNET



Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngertyp	organisch-mineralisch
Technologie	Sphero
Aufwandmenge	40–100 g/m ²
Nährstoffgehalt	N 9 % NLZ 40 % P ₂ O ₅ 4 % K ₂ O 7 % MgO 4 % OS 34 %
Spuren	Fe 0,15 %

Durch die mineralischen Komponenten werden Rhododendren, Hortensien und Azaleen zu kräftigem Wachstum angeregt. Die wertvollen organischen Substanzen sorgen für eine lang anhaltende Blütenpracht, wirken Humus bildend und Boden verbessernd und fördern so eine gesunde und kräftige Pflanzenentwicklung.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
672501	12 x 1 kg	15 m ²	7 610933 101106
672502	8 x 2 kg	30 m ²	7 610933 101113



MANNA BAUM-, STRAUCH UND HECKENDÜNGER

KONTINUIERLICH FLIESENDE NÄHRSTOFFE | HARMONISCHES WACHSTUM DER GEHÖLZE | KEIN STOSSWACHSTUM | STAUBFREI DÜNGEN | MIT BITTERSALZ



Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngertyp	organisch-mineralisch
Technologie	Sphero
Aufwandmenge	30–80 g/m ²
Nährstoffgehalt	N 6 % NLZ 50 % P ₂ O ₅ 4 % K ₂ O 8 % MgO 2 % OS 35 %

Dieser organische, kali-magnesiumbetonte Volldünger wurde speziell für Sträucher, Laub- und Nadelhölzer entwickelt. Er wirkt rasch, aber auch anhaltend. Er fördert und ergänzt die natürliche Bodenfruchtbarkeit optimal, einfach zum Streuen, staubfrei.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
672201	12 x 1 kg	10 m ²	7 610933 101052
672202	8 x 2 kg	20 m ²	7 610933 101069



MANNA BLUMENDÜNGER

REICHE BLÜTE | VERHINDERT MANGELERSCHEINUNGEN DANK VIELER SPURENELEMENTE | KEIN STOSSWACHSTUM | STAUBFREI



Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngertyp	organisch-mineralisch
Technologie	Sphero
Aufwandmenge	80–100 g/m ²
Nährstoffgehalt	N 8 % NLZ 63 % P ₂ O ₅ 4 % K ₂ O 8 % MgO 3,8 % OS 38 %
Spuren	S 5,7 % Fe 0,15 % Mn 0,08 % Mo 0,008 %

Manna Blumendünger hat die ideale Nährstoffkombination für alle Balkonpflanzen, Zweijahresblüher, Sommerblumen und Blütenstauden, für eine reiche, prachtvolle Blüte im Garten und gesunde Pflanzen.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
672301	12 x 1 kg	12 m ²	7 610933 101076



MANNA ROSENDÜNGER

MIT MAGNESIUM UND EISEN FÜR KRÄFTIGES BLATTGRÜN | FÜR PRACHTVOLLE ROSEN | STAUBFREI DÜNGEN



Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngertyp	organisch-mineralisch
Technologie	Sphero
Aufwandmenge	50–150 g/m ²
Nährstoffgehalt	N 8 % NLZ 46 % P ₂ O ₅ 4 % K ₂ O 8 % MgO 4 % OS 34 %
Spuren	Fe 0,3 % B 0,015 %

Durch die mineralischen Komponenten treiben Rosen und andere Ziersträucher auch im Frühjahr zügig aus. Die wertvollen organischen Substanzen sorgen für eine lang anhaltende Blütenpracht, wirken Humus bildend und Boden verbessernd und fördern ein gesundes, kräftiges Wachstum.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
672401	12 x 1 kg	10 m ²	7 610933 101083
672402	8 x 2 kg	20 m ²	7 610933 101090

GARTEN- UND BALKONPRODUKTE

MANNA BLÜTEN- UND BALKONZAUBER NÄHRSAZ

100 % WASSERLÖSLICHES NÄHRSTOFFKONZENTRAT | REICHE BLÜTENPRACHT |
MIT SPURENELEMENTEN GEGEN MANGELERSCHEINUNGEN | MIT MESSLÖFFEL ZUM DOSIEREN



Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	Nährsalz
Aufwandmenge	1–2 g/l Wasser
Nährstoffgehalt	N 15 % P ₂ O ₅ 10 % K ₂ O 15 % MgO 2 %
Spuren	B 0,02 % Cu 0,03 % Fe 0,125 % Mn 0,05 % Mo 0,001 % Zn 0,01 %

Manna Blüten- und Balkonzauber Nährsalz eignet sich für alle Blüten- und Balkonpflanzen. Es fördert eine reiche Blütenfülle, leuchtende Farben und ein gesundes Wachstum. Das Nährsalz enthält alle wichtigen Haupt- und Spurennährstoffe. Dank dem hohen Eisenanteil bleiben auch die Blätter schön grün.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
676701	15 x 1 kg	1000 l Wasser	7 610933 110221

MANNA ZITRUS- UND KÜBELPFLANZENZAUBER NÄHRSAZ

100 % WASSERLÖSLICHES NÄHRSTOFFKONZENTRAT | FÜR ALLE ZITRUS- UND KÜBELPFLANZEN |
MIT SPURENELEMENTEN GEGEN MANGELERSCHEINUNGEN | MIT MESSLÖFFEL ZUM DOSIEREN



Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	Nährsalz
Aufwandmenge	1 g/l Wasser
Nährstoffgehalt	N 18,5 % P ₂ O ₅ 5 % K ₂ O 15 % MgO 2 %
Spuren	B 0,02 % Cu 0,03 % Fe 0,2 % Mn 0,075 % Mo 0,001 % Zn 0,05 %

Manna Zitrus- und Kübelpflanzenzauber Nährsalz eignet sich für alle Zitrus- und Kübelpflanzen. Die Ausbildung von schmackhaften Früchten, eine reiche Blütenfülle und ein gesundes Wachstum wird gefördert. Das Nährsalz enthält alle wichtigen Haupt- und Spurennährstoffe. Dank dem hohen Eisenanteil bleiben auch die Blätter schön grün.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
676901	15 x 1 kg	1000 l Wasser	7 610933 110245

MANNA TOMATEN- UND GEMÜSEZAUBER NÄHRSAZ

100 % WASSERLÖSLICHES NÄHRSTOFFKONZENTRAT | GESUNDES, SCHMACKHAFTES GEMÜSE |
MIT SPURENELEMENTEN GEGEN MANGELERSCHEINUNGEN | MIT MESSLÖFFEL ZUM DOSIEREN



Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	Nährsalz
Aufwandmenge	1 g/l Wasser
Nährstoffgehalt	N 12 % P ₂ O ₅ 5 % K ₂ O 24 % MgO 2 %
Spuren	B 0,03 % Cu 0,01 % Fe 0,07 % Mn 0,05 % Mo 0,001 % Zn 0,01 %

Manna Tomaten- und Gemüsezauber Nährsalz eignet sich für Tomaten in Töpfen oder im Garten sowie für alle Gemüsepflanzen. Ein gesundes Wachstum, die Ausbildung von schmackhaften Früchten und eine reiche Ernte wird gefördert. Das Nährsalz enthält alle wichtigen Haupt- und Spurennährstoffe.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
676801	15 x 1 kg	1000 l Wasser	7 610933 110238

GARTEN- UND BALKONPRODUKTE


MANNA CALCIUM PLUS SPRAY NEU
SCHNELLE UND EINFACHE ANWENDUNG | GEGEN BLÜTENENDFÄULE BEI TOMATEN | FÜR EINZELNE PFLANZEN GEEIGNET

Aufwandzeitpunkt	Sommer–Herbst
Düngertyp	mineralisch
Technologie	flüssig
Nährstoffgehalt	N 0,4 % Ca 0,09%

Ready-to-use Spray für die einfache und schnelle Anwendung. Manna Calcium Plus Spray ist ein Blattdünger mit Stickstoff und Calcium für die Behandlung von Blütenendfäule bei Tomaten, gegen Stippigkeit bei Kernobst und anderen calciumbedürftigen Kulturen. Dank dem zusätzlichen Stickstoff wird das Wachstum der Pflanzen gestärkt und gefördert. Das fixfertige Spray kann direkt auf die Blätter und Früchte gespritzt werden.

Artikelnummer	Gebindegröße
673365	8 x 0,5l

EAN


MANNA SOS SPRAY NEU
SCHNELLE UND EINFACHE ANWENDUNG | BLATTDÜNGER GEGEN GELBE BLÄTTER | ENTHÄLT DIE WICHTIGSTEN SPURENELEMENTE | FÜR EINZELNE PFLANZEN GEEIGNET

Aufwandzeitpunkt	ganjährlig
Düngertyp	mineralisch
Technologie	flüssig
Spuren	B 0,002 % Cu 0,0008 % Fe 0,004 % Mn 0,002 % Mo 0,0025 % Zn 0,003 %

Ready-to-use Spray für die einfache und schnelle Anwendung. Manna SOS Spray ist ein Blattdünger, welcher die wichtigsten Spurenelemente wie Eisen, Mangan, Bor und Molybdän enthält. Das fixfertige Spray kann bei allen Pflanzen, sei es im Garten oder im Haus, mit Mangelsymptomen eingesetzt werden.

Artikelnummer	Gebindegröße
673465	8 x 0,5l

EAN


MANNA BIORIT
**ORGANISCHER GARTENDÜNGER | UNIVERSELL EINSETZBAR
EINFACHE AUFBEWAHRUNG IM EIMER**

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngertyp	organisch
Technologie	Granulat
Aufwandmenge	100 g/m ²
Nährstoffgehalt	N 4 % NLZ 100 % P ₂ O ₅ 3 % K ₂ O 8 % MgO 1 % OS 60 %
Spuren	S 2,4 %

Manna Biorit ist ein organischer NPK-Dünger zur Flächendüngung aller Zier- und Nutzpflanzen im Garten.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
622705	4 x 5 kg	50 m ²	7 610933 102677
622795	45 x 5 kg	50 m ²	7 610933 103285

½ Palette



DIE KRAFTQUELLE SCHÖNER PFLANZEN

Mit der ganzen Erfahrung
aus Profi-Gartenbau
und Landwirtschaft



Düngen wie ein Profi

Neuheiten für Haus und Garten
Garten- und Balkonprodukte
Wuxalprodukte
Rasenprodukte
Bioproducte
Erden
Werbemittel und Verkaufsunterlagen

STARS AUF DER VERKAUFSFLÄCHE

WUXAL® UNIVERSALDÜNGER

DIE KRAFTQUELLE SCHÖNER PFLANZEN FÜR IHRE KUNDEN.



WUXAL, hohe Wiedererkennbarkeit und weckt Vertrauen bei Ihrem Kunden.

Für Garten-, Topf-, Kübel- und Balkonpflanzen. Mit WUXAL Flüssigdünger wird das gesunde Wachstum sowie die Blütenbildung und der Fruchtansatz gefördert.



einfache und saubere Anwendung



Düngen wie ein Profi. Sie als Gartencenter profitieren von der Profiqualität.



besonders ergiebig



Optimal versorgte Pflanzen sind widerstandsfähiger



Weckt Aufmerksamkeit im Produktregal



Präsentieren Sie Ihren Kunden ein echtes High-End-Produkt



Hohe Effizienz



... WEITERE PRODUKTE FÜR IHR UMSATZSTARKES VERKAUFSREGAL



WUXAL PRODUKTE



WUXAL® UNIVERSALDÜNGER

MACHT DAS LEITUNGSWASSER WEICH WIE REGENWASSER | UNIVERSELL EINSETZBAR | BESTVERFÜGBARE SPURENNÄHRSTOFFE IN CHELATFORM

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	flüssig
Aufwandmenge	1–2 ml/l
Nährstoffgehalt	N 8 % P ₂ O ₅ 8 % K ₂ O 6 %
Spuren	B 0,01 % Cu 0,004 % Fe 0,02 % Mn 0,012 % Mo 0,001 % Zn 0,004 %

WUXAL® Universaldünger fördert das Wachstum von gesunden, vitalen Pflanzen und kann bei Garten-, Gemüse-, Balkon- und Zimmerpflanzen eingesetzt werden. Dank der speziellen Zusammensetzung macht WUXAL® Universaldünger das Leitungswasser weich wie Regenwasser. Die Nährstoffe können sowohl über die Wurzel wie auch über die Blätter aufgenommen werden.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
610060	20 x 0,25 l	125 l	7 610933 101762
610001	12 x 1 l	500 l	7 610933 101731
610095	96 x 1 l	500 l	7 610933 101823
610002	6 x 2 l	1000 l	7 610933 101793



WUXAL® BLÜTENPRACHT

SPEZIALDÜNGER FÜR REICHE BLÜTENFÜLLE | MACHT DAS LEITUNGSWASSER WEICH WIE REGENWASSER | BESTVERFÜGBARE SPURENNÄHRSTOFFE IN CHELATFORM

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	flüssig
Aufwandmenge	1–2 ml/l
Nährstoffgehalt	N 5 % P ₂ O ₅ 8 % K ₂ O 10 %
Spuren	B 0,01 % Cu 0,004 % Fe 0,02 % Mn 0,012 % Mo 0,001 % Zn 0,004 %

WUXAL® Blütenpracht ist ein Spezialdünger für alle Blütenpflanzen und eignet sich für Topf-, Kübel- und Balkonpflanzen sowie für Rabattenpflanzen. Dank dem abgestimmten Nährstoffverhältnis fördert eine regelmäßige Düngung den Blütenknospenansatz und eine leuchtende Blütenfarbe.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
610201	12 x 1 l	500 l	7 610933 101908



WUXAL® BIO UNIVERSAL

BIOLOGISCH DÜNGEN | REIN PFLANZLICHE INHALTSSTOFFE | FÖRDERT DAS WURZEL- UND PFLANZENWACHSTUM

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch
Technologie	flüssig
Aufwandmenge	4 ml/l
Nährstoffgehalt	N 2 % P ₂ O ₅ 2 % K ₂ O 2 % OS 31,1 %

WUXAL® Bio Flüssigdünger besteht aus natürlichen, rein pflanzlichen Inhaltsstoffen. Das gesunde Wachstum von Gemüse, Kräutern, Beeren, Obst und allen Zierpflanzen wird gefördert. Die im WUXAL® Bio Flüssigdünger enthaltenen Inhaltsstoffe fördern zudem den Aufbau einer gesunden Bodenaktivität.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
611001	12 x 1 l	200 l	7 610933 102080

WUXAL PRODUKTE



WUXAL® MEDITERRANE PFLANZEN

**FÜR EINE AUSGEWOGENE ERNÄHRUNG | INTENSIVES BLATTGRÜN |
UNTERSTÜTZT DIE BLÜTEN- UND FRUCHTBILDUNG**

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngertyp	mineralisch
Technologie	flüssig
Aufwandmenge	1–2 ml/l
Nährstoffgehalt	N 6 % P ₂ O ₅ 4 % K ₂ O 5 %
Spuren	B 0,01 % Cu 0,004 % Fe 0,2 % Mn 0,012 % Mo 0,001 % Zn 0,2 %

Erhöhter Eisen- und Zinkgehalt fördert intensives Blattgrün, unterstützt üppige Blüten und Fruchtbildung der Pflanzen, beugt Blattvergilbungen gezielt vor.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
610160	20 x 0,25 l	125 l	7 610933 101847
610101	12 x 1 l	500 l	7 610933 101878



WUXAL® GRÜNPFLANZEN- UND PALMENDÜNGER

STIMULIERT DAS BLATTGRÜN | VERMINDERT CHLOROSEN | DIREKT PFLANZENVERFÜGBAR

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngertyp	mineralisch
Technologie	flüssig
Aufwandmenge	1–3 ml/l
Nährstoffgehalt	N 7 % P ₂ O ₅ 5 % K ₂ O 6 %
Spuren	B 0,01 % Cu 0,007 % Fe 0,015 % Mn 0,013 % Mo 0,001 % Zn 0,005 %

Für anspruchsvolle Pflanzen in Haus und Garten, reich an wichtigen Nährstoffen. Stimuliert den Stoffwechsel und die Ausbildung des Blattgrüns von Grünpflanzen und Palmen. Die angepasste Ernährung sorgt für stressresistentere Pflanzen und ein ausgewogenes Wachstum. Aufnahme über Wurzel oder Blatt. Enthält wertvolle Spurenelemente zur Verhinderung von Chlorosen.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
611401	12 x 1 l	500 l	7 610933 102134



WUXAL® ROSENDÜNGER

**ERHÖHTER PHOSPHOR- UND KALIUMANTEIL FÖRDERT DIE BLÜTENBILDUNG |
FÜR ALLE ROSENARTEN | LANGE, ÜPPIGE BLÜTENPRACHT**

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngertyp	mineralisch
Technologie	flüssig
Aufwandmenge	1–3 ml/l
Nährstoffgehalt	N 5 % P ₂ O ₅ 6 % K ₂ O 8 %
Spuren	B 0,01 % Cu 0,004 % Fe 0,02 % Mn 0,012 % Mo 0,001 % Zn 0,004 %

WUXAL® Rosendünger zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Pflanzenverträglichkeit aus und ist damit besonders geeignet für den Einsatz in hochwertigen und empfindlichen Kulturen. WUXAL® Rosendünger beugt Mangelercheinungen durch den Gehalt an Spurenelementen vor. Zusätzlich beugt der Eisenanteil Blattvergilbungen vor.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
610301	12 x 1 l	500 l	7 610933 101939



WUXAL® HORTENSIENDÜNGER MIT BLAUEFFEKT

**FÖRDERT GEZIELT DIE BLAUFÄRBUNG | VERMINDERT MANGELERSCHEINUNGEN |
WIRKT PHYSIOLOGISCH SAUER**

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngertyp	mineralisch
Technologie	flüssig
Aufwandmenge	1–2 ml/l
Nährstoffgehalt	N 5 % P ₂ O ₅ 4 % K ₂ O 6 %
Spuren	B 0,01 % Cu 0,004 % Fe 0,02 % Mn 0,012 % Mo 0,001 % Zn 0,004 % 0,4 % Al

Die Nährstoffgehalte von WUXAL® Hortensidünger sind speziell auf die Bedürfnisse von Hortensien und Moorbeetpflanzen ausgerichtet. Beugt Mangelercheinungen durch den Gehalt an Kupfer, Bor, Mangan, Zink und Molybdän vor. Zusätzlich beugt der Eisenanteil Blattvergilbungen vor.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
610401	12 x 1 l	500 l	7 610933 101960

Neuheiten für
Haus und GartenGarten- und
Balkonprodukte

Wuxalprodukte

Rasenprodukte

Bioproducte

Erden

Werbmittel und
Verkaufsunterlagen

WUXAL PRODUKTE

WUXAL® CALCIUMDÜNGER

**FÖRDERUNG DER FRUCHTAUSFÄRBUNG | VERBESSERUNG DER FRUCHTFESTIGKEIT
GEGEN BLÜTENENDFÄULE**



Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	flüssig
Aufwandmenge	1–4 ml/l
Nährstoffgehalt	CaO 15 %
Spuren	Mn 0,5 % Zn 0,5 %

WUXAL® Calciumdünger ist speziell zur Calciumversorgung von Obstbäumen und Gemüsepflanzen. Beugt Stippe bei Äpfeln, Blütenendfäule bei Tomaten vor und stärkt die Zellwände. Dadurch wird auch die Resistenz gegen Schädlinge und Pilze verbessert.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
610501	12 x 1 l	250 l	7 610933 101694

WUXAL® EISENDÜNGER

HOCH KONZENTRIERTER EISENDÜNGER | SEHR SCHNELL WIRKSAM | DIREKT PFLANZENVERFÜGBAR



Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	flüssig
Aufwandmenge	0,5–4 ml/l
Nährstoffgehalt	N 5 %
Spuren	S 3 % Fe 5 %

WUXAL® Eisendünger ist eine hoch konzentrierte Eisendünger-Suspension mit neuartigem organischem Eisenkomplex zur Blattdüngung und Bekämpfung von Eisenmangel. WUXAL® Eisendünger wird schnell über die Blätter oder die Wurzeln aufgenommen. Er ist außerordentlich pflanzenverträglich.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
610860	20 x 0,25 l	125 l	7 610933 101991

WUXAL® ORCHIDEENDÜNGER

FÖRdert DIE BLÜTE | SCHONT EMPFINDLICHE ORCHIDEENWURZELN | FÜR ALLE ORCHIDEENARTEN



Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	flüssig
Aufwandmenge	2 ml/l
Nährstoffgehalt	N 3 % P ₂ O ₅ 4 % K ₂ O 5 %
Spuren	B 0,01 % Cu 0,004 % Fe 0,02 % Mn 0,012 % Mo 0,001 % Zn 0,004 %

Die stickstoffreduzierte Nährstoffkombination schont die empfindlichen Orchideenwurzeln, für eine lange, üppige Blütenpracht. Für alle Orchideenarten geeignet.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
610660	20 x 0,25 l	125 l	7 610933 102028

WUXAL® KAKTEEN- & BONSAIDÜNGER

IDEAL FÜR LANGSAM WACHSENDE PFLANZEN | FÖRdert FESTE ZELLEN | REGULIERT DEN WASSERHAUSHALT



Aufwandzeitpunkt	ganzes Jahr
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	flüssig
Aufwandmenge	1–3 ml/l
Nährstoffgehalt	N 4 % P ₂ O ₅ 6 % K ₂ O 8 %
Spuren	B 0,01 % Cu 0,004 % Fe 0,02 % Mn 0,012 % Mo 0,001 % Zn 0,004 %

Mineralischer Flüssigdünger mit ammoniumbetonter Stickstoffzusammensetzung. Fördert gesundes Wachstum und festes Gewebe. Erhöhter Kaliumanteil reguliert den empfindlichen Wasserhaushalt von Sukkulente und Bonsaipflanzen, kein Stoßwachstum.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
611560	20 x 0,25 l	125 l	7 610933 102059

WUXAL PRODUKTE


WUXAL MISCHDISPLAY
MISCHDISPLAY

Das Display beinhaltet 72 x 1 l WUXAL® Universaldünger und 24 x 1 l WUXAL® Blütenpracht.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	Display	EAN
611195	96 x 1 l	500 l	Display	7 610933 102110


WUXAL® AQUAMIX
GIESSEN UND DÜNGEN IN EINEM | PRAKTISCH UND EINFACH ZU HANDHABEN

Nie war es einfacher! Düngermischgerät zum Ausbringen von Flüssigdünger, Pflanzenstärkungsmittel und Mikroorganismen, gezieltes Düngen von Kübelpflanzen und Blumenkästen, einfaches Düngen von Rasenflächen. Mischt und dosiert den Dünger in einem Arbeitsgang.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
610960	5 x 1 Stück	7 610933 102684

WUXAL® BALKON- & KÜBELPFLANZENKUGELN
1 X DÜNGEN PRO SAISON | 100 % LANGZEITDÜNGER FÜR BAKONPFLANZEN | EINFACH IN DER ANWENDUNG


Aufwandzeitpunkt	Frühjahr
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	umhüllt
Aufwandmenge	2–6 Stück pro Pflanze
Nährstoffgehalt	N 16 % NLZ 100 % P ₂ O ₅ 7,5 % K ₂ O 9 % MgO 1,7 %
Spuren	B 0,01 % Cu 0,03 % Fe 0,2 % Mn 0,025 % Mo 0,01 % Zn 0,007 %

WUXAL® Balkon- & Kübelpflanzenkugeln ernähren Ihre Balkonpflanzen bedarfsgerecht während der ganzen Saison mit allen nötigen Nährstoffen, ohne Nachdüngung. Das spezielle Langzeit-Nährstoffdepot wirkt gleichmäßig, effektiv und lang anhaltend.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
673060	30 x 25 Kugeln	5 Pflanzen	7 610933 101120

WUXAL® TOMATEN- & GEMÜSEDÜNGER KUGELN
1 X DÜNGEN PRO SAISON | 100 % LANGZEITDÜNGER FÜR BALKONGEMÜSE UND FÜR TOMATEN | EINFACH IN DER ANWENDUNG


Aufwandzeitpunkt	Frühjahr
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	umhüllt
Aufwandmenge	4–6 Stück pro Pflanze
Nährstoffgehalt	N 13 % NLZ 100 % P ₂ O ₅ 7 % K ₂ O 12,5 % MgO 1,5 %
Spuren	Cu 0,02 % Fe 0,18 % Mn 0,02 % Mo 0,009 % Zn 0,006 %

WUXAL® Tomaten- & Gemüse Kugeln ernähren Ihre Gemüse- und Tomatenpflanzen bedarfsgerecht während der ganzen Saison mit allen nötigen Nährstoffen, ohne Nachdüngung. Das spezielle Langzeit-Nährstoffdepot wirkt gleichmäßig, effektiv und lang anhaltend.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
673160	30 x 25 Kugeln	5 Pflanzen	7 610933 101137

WUXAL® BLUMENDÜNGER
100 % LANGZEITDÜNGER | EINE DÜNGUNG WIRKT FÜR DIE GANZE SAISON | EINFACHE PFLANZENERNÄHRUNG


Aufwandzeitpunkt	Frühjahr
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	umhüllt
Aufwandmenge	20–70 g/m ²
Nährstoffgehalt	N 15 % NLZ 100 % P ₂ O ₅ 7 % K ₂ O 14 % MgO 2,5 %
Spuren	B 0,01 % Cu 0,02 % Fe 0,2 % Mn 0,1 % Mo 0,01 % Zn 0,01 %

Zuverlässige und einfache Pflanzenernährung für alle Balkonpflanzen, die Düngerkörner geben über die Saison kontinuierlich Nährstoffe an die Pflanze ab.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
673569	8 x 0,8 kg	12 m ²	7 610933 101144

mannna®

Rasenprodukte

Neuheiten für
Haus und Garten

Garten- und
Balkonprodukte

Wuxalprodukte

Rasenprodukte

Bioproducte

Erden

Werbemittel und
Verkaufsunterlagen

Ein schöner Rasen ist der Stolz jedes Gartenbesitzers. Mit den Manna Rasenprodukten liegen Sie genau richtig, was die Rasenpflege anbelangt. Im Manna Rasensortiment finden Sie alles was für eine angemessene Rasenpflege wichtig ist wie Rasendünger, Rasensamen oder praktische All-in-one Produkte.

Eine passende Rasenernährung ist grundlegend für einen schönen Rasen und verhindert viele Probleme wie Moos oder Unkraut im Rasen. Gestärkte und gut ernährte Rasengräser kommen besser mit Stress zurecht. Mit den Rasendüngern lassen sich passende Rasendüngepläne erstellen. Alle Rasendünger von Manna sind von Profis getestet und bereits in den größten Stadien in Anwendung.

DER MANNA DÜNGEPLAN

DÜNGEPLÄNE FÜR HAUS- UND SPIELRASEN

Manna Progress Drei-Stufen-System, für alle Zier-, Gebrauchs- und Hausrasen geeignet

	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBER	OKTOBER
Manna Progress Frühlings Rasendünger	■	■	■					
Manna Progress Sommer Rasendünger			■	■	■	■	■	■
Manna Progress Herbst Rasendünger							■	■

BIOLOGISCHE RASENPFLERGE

Natürliche Nahrung für ihren Rasen. Belebt den Boden, kräftigt den Rasen und macht ihn widerstandsfähig.

	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBER	OKTOBER
Manna Bio Rasendünger	■	■		■			■	

ORGANISCH-MINERALISCHE RASENDÜNGUNG

Die ideale Kombination der Vorteile von mineralischen und organischen Düngemitteln. Belebt den Boden, versorgt die Gräser präzise mit Nährstoffen.

	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBER	OKTOBER
Manna Rasendünger mit Bodenaktivator	■	■		■			■	

SPEZIALANWENDUNGEN IM RASEN

Manna Lawnsand, bei Moosbefall, Manna Vertikutiermix, für die Regeneration nach dem Vertikutieren

	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUGUST	SEPTEMBER	OKTOBER
Manna Lawnsand	■	■					■	
Manna Vertikutiermix	■	■				■	■	

Möchten Sie stets auf dem Laufenden über aktuelle Rasenthemen sein oder die neusten Tipps und Tricks zur Rasenpflege erfahren? Besuchen Sie unseren Rasenblog



www.rasen-blog.com

PROGRESS RASENDÜNGER

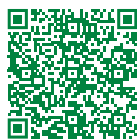
Dünger korrekt streuen

Damit Sie den Rasen nicht über oder unterdüngen, ist es entscheidend, das Streugut gleichmäßig auszubringen. Bei einem guten Düngerstreuer lässt sich diese sogenannte Durchfallmenge pro Quadratmeter je nach Korngröße in verschiedenen Stufen einstellen. Auch beim Streuen von Hand ist eine gleichmäßige Verarbeitung wichtig. Bei einer unregelmäßigen Verteilung entstehen entweder gelbe Stellen durch Unterdüngung oder Verbrennungen durch Überdüngung.

MANNA TIPP

Das Streugerät nie auf dem Rasen befüllen! Verschütteter Rasendünger "verbrennt" den Rasen! Nach Feuchtigkeitstest mit der Handfläche nur auf trockene Blätter streuen. Regen oder Bewässerung nach dem Streuen beschleunigt die Wirkung.

Hier finden sie alle gängigen Streuwageneinstellungen für unsere Rasendünger:



Scannen Sie den QR-Code und gelangen sie direkt zur Streutabelle!

KORREKTE EINSTELLUNG VON DÜNGERSTREUERN, UM DIE RICHTIGE DÜNGERMENGE ZU STREUEN

Für ein wirklich genaues Streuresultat empfehlen wir Ihnen folgendes Vorgehen:

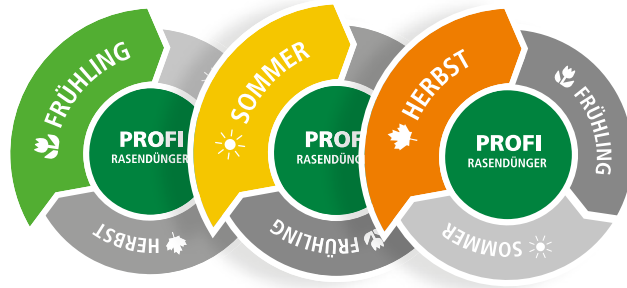
- Fläche ausmessen: Länge (m) x Breite (m) = Fläche (m²)
- Düngermenge pro Fläche berechnen: Empfohlene Düngermenge (g/m²) x Fläche (m²) = notwendige Düngermenge pro Fläche Menge, welche für die Fläche benötigt wird, abwiegen.
- Tiefe Einstellung wählen und so oft «übers Kreuz» streuen, bis der Streuer bzw. der Eimer leer ist. Einstellung evtl. beim nächsten Streutermin leicht erhöhen. Definitive Einstellung mit dem Filzstift auf dem Streuergehäuse notieren! Wird der Dünger «übers Kreuz» ausgebracht (zweimal die halbe Menge), resultiert ein sehr einheitliches Streubild!



STARS AUF DER VERKAUFSFLÄCHE

Progress Rasendünger

EINFACH DEN SCHÖNSTEN RASEN FÜR IHRE KUNDEN



Begleiten Sie Ihre Kunden durch das Rasenjahr mit den Progress Rasendüngern



- Das Trio fürs ganze Rasenjahr
- Ausgeprägte Langzeitwirkung
- Für Mähroboter geeignet
- Profidünger fürs Verkaufsregal
- Hohe Wiedererkennung
- Minimiert Stoßwachstum
- Mit Spurenelementen für kräftig grünen Rasen



Staubfreies, homogenes Korn, einfach zum Streuen

DAS RASENTRIO WELCHES IHRE KUNDEN GLÜCKLICH MACHT



GROSSE AUSWAHL AN DISPLAYS UND VERPACKUNGSGRÖSSEN
IDEAL FÜR DIE DISPLAYSTRASSE
FÜR JEDE RASENGRÖSSE DIE PASSENDE PACKUNG



RASENDÜNGERPRODUKTE

MANNA PROGRESS FRÜHLINGS RASENDÜNGER



DÜNGEN WIE DIE PROFIS | AUSGEPRÄGTE LANGZEITWIRKUNG | STARTDÜNGER IM FRÜHJAHR |

Aufwandzeitpunkt	Frühling (März-Mai)
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	Granutec
Aufwandmenge	25 g/m ²
Nährstoffgehalt	N 24 % NLZ 46 % P ₂ O ₅ 5 % K ₂ O 5 % MgO 2 %
Spuren	B 0,015 % Cu 0,01 % Fe 0,15 % Mn 0,13 % Mo 0,0078 % Zn 0,006 %

Progress Frühlings Rasendünger, der Saisonstarter für schnelles Wachstum – dank der schnell wirkenden Stickstoffformen wird der Rasen auch bei tiefen Temperaturen zu Saisonbeginn schnell grün. Stickstofflangzeitkomponenten sorgen für gleichmäßige Nährstofffreisetzung und somit für ein kontinuierliches Wachstum.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
676072	8 x 2,5 kg	100 m ²	7 610933 102790
676005	5 x 5 kg	200 m ²	7 610933 102776
676095	48 x 5 kg	200 m ²	Display 7 610933 103223
676010	4 x 10 kg	400 m ²	7 610933 102783
676096	24 x 10 kg	400 m ²	Display 7 610933 103230
676018	40 x 18 kg	720 m ²	7 610933 109119

MANNA PROGRESS SOMMER RASENDÜNGER



DÜNGEN WIE DIE PROFIS | AUSGEPRÄGTE LANGZEITWIRKUNG | FÜR SATTES SOMMERGRÜN |

Aufwandzeitpunkt	Sommer (Mai-August)
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	Granutec
Aufwandmenge	25 g/m ²
Nährstoffgehalt	N 22 % NLZ 64 % P ₂ O ₅ 5 % K ₂ O 12 % MgO 2 % SP-Mix
Spuren	B 0,015 % Cu 0,01 % Fe 0,15 % Mn 0,13 % Mo 0,0078 % Zn 0,006 %

Progress Sommer Rasendünger, der Allrounder für perfekten Rasen – dank dem hohen Stickstofflangzeitanteil werden die Gräser lang anhaltend mit Nährstoffen versorgt. Zudem wird unerwünschtes Stoßwachstum verhindert.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
676172	8 x 2,5 kg	100 m ²	7 610933 102844
676105	5 x 5 kg	200 m ²	7 610933 102820
676195	48 x 5 kg	200 m ²	Display 7 610933 103247
676110	4 x 10 kg	400 m ²	7 610933 102837
676196	24 x 10 kg	400 m ²	Display 7 610933 103254
676118	40 x 18 kg	720 m ²	7 610933 109188

RASENDÜNGERPRODUKTE

MANNA PROGRESS HERBST RASENDÜNGER

DÜNGEN WIE DIE PROFIS | AUSGEPRÄGTE LANGZEITWIRKUNG | STÄRKUNG FÜR DIE WINTERMONATE |



Aufwandzeitpunkt	Herbst (August-September)
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	Granutec
Aufwandmenge	25 g/m ²
Nährstoffgehalt	N 14 % NLZ 64 % P ₂ O ₅ 6 % K ₂ O 18 % MgO 3,4 %
Spuren	B 0,015 % Cu 0,01 % Fe 0,15 % Mn 0,13 % Mo 0,0078 % Zn 0,006 %

Der ideale Herbstdünger für eine gute Überwinterung des Rasens. Die Nährstoffzusammensetzung eignet sich auch vorzüglich für Nachsaaten und die Regeneration. Stärkt den Rasen für die Wintermonate oder in Stresssituationen. Der Dünger sorgt für grünen Rasen in der kalten Jahreszeit und vor allen Dingen für einen zeitigen und gesunden Start des Gräserwachstums mit dichtem Rasen im Frühjahr.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
676272	8 x 2,5 kg	100 m ²		7 610933 102899
676205	5 x 5 kg	200 m ²		7 610933 102875
676295	48 x 5 kg	200 m ²	Display	7 610933 103261
676210	4 x 10 kg	400 m ²		7 610933 102882
676296	24 x 10 kg	400 m ²	Display	7 610933 103278

MANNA PROGRESS MIX-DISPLAY

MISCHDISPLAY

Das Display beinhaltet je 16 x 2,5 kg Progress Frühlings Rasendünger, Progress Sommer Rasendünger und Progress Herbst Rasendünger.



Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
676395	48 x 2,5 kg	100 m ²	Display	7 610933 103452

MANNA RASENDÜNGER HERBST UND SAAT

SOFORTWIRKUNG | MIT EXTRA KALIUM FÜR MAXIMALE WINTERHÄRTE | SCHÜTZT VOR RASENKRAKHEITEN



Aufwandzeitpunkt	Frühjahr-Herbst
Düngermitteltyp	mineralisch
Technologie	Kompaktat
Aufwandmenge	10–40 g/m ²
Nährstoffgehalt	N 12 % P ₂ O ₅ 6 % K ₂ O 16 % MgO 4 %
Spuren	B 0,015 % Cu 0,01 % Fe 0,15 % Mn 0,13 % Mo 0,0078 % Zn 0,006 %

Manna Rasendünger Herbst und Saat regeneriert und kräftigt den Rasen für Herbst und Winter. Enthält extra viel Kalium, um eine maximale Winterhärte zu erzielen. Auch für Rasensaatensaatens und Regenerationen hervorragend geeignet.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
670105	5 x 5 kg	170 m ²		7 610933 100680
670195	48 x 5 kg	170 m ²	Display	7 610933 100697
670110	4 x 10 kg	340 m ²		7 610933 100703
670196	24 x 10 kg	340 m ²	Display	7 610933 100710
670120	40 x 20 kg	680 m ²		7 610933 101700

RASENDÜNGERPRODUKTE



MANNA RASENDÜNGER MIT BODENAKTIVATOR

FÖRdert EIN GESUNDES BODENLEBEN | FÖRdert DIE BEWURZELUNG | AUSGEWOGENE ERNÄHRUNG | MÄHROBTER GEEIGNET

Aufwandzeitpunkt Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp organisch-mineralisch
Technologie Sphero
Aufwandmenge 40–50 g/m²
Nährstoffgehalt N 15 % | NLZ 47 % | P₂O₅ 4 % | K₂O 6 % | MgO 2 % | OS 30 %

Fördert ein gesundes Bodenleben und verbessert die Bodenstruktur durch die sorgfältig ausgewählten organischen Stoffe. Mit Manna Rasendünger mit Bodenaktivator wird der Rasen trittfest und sattgrün. Die Wirkung setzt sofort nach dem Ausbringen ein und hält rund zwei Monate an.



Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
670405	5 x 5 kg	125 m ²		7 610933 1100598
670496	48 x 5 kg	125 m ²	Display	7 610933 1109201
670410	4 x 10 kg	250 m ²		7 610933 1100604
670495	24 x 10 kg	250 m ²	Display	7 610933 1100611
670420	40 x 20 kg	500 m ²		7 610933 1102330



MANNA RASENDÜNGER TURBO

SOFORTWIRKUNG | WECKT DEN RASEN AUS DEM WINTERSCHLAF | SCHNELLE BEGRÜNUNG

Aufwandzeitpunkt Frühling (März–Mai)
Düngermitteltyp mineralisch
Technologie Kompaktat
Aufwandmenge 30 g/m²
Nährstoffgehalt N 21 % | P₂O₅ 5 % | K₂O 5 % | MgO 2 %

Mit Manna Turbo wird der Rasen schnell trittfest und sattgrün. Die Spezialrezeptur wirkt bei Vegetationsbeginn (kalter Boden) sehr schnell.



Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
670505	5 x 5 kg	200 m ²		7 610933 1109133
670596	48 x 5 kg	200 m ²	Display	7 610933 1109164
670510	4 x 10 kg	400 m ²		7 610933 1102561
670595	24 x 10 kg	400 m ²	Display	7 610933 1102578
670520	40 x 20 kg	800 m ²		7 610933 1102385



MANNA LAWNSAND

REGENERIERT VERMOOSTE RASENFLÄCHEN | WIRKT SCHNELL UND ZUVERLÄSSIG | VERBESSERT DIE GRÜNFÄRBUNG DES RASENS | MIT EXTRA EISEN

Aufwandzeitpunkt Herbst (August–September)
Düngermitteltyp mineralisch
Technologie Kompaktat
Aufwandmenge 30 g/m²
Nährstoffgehalt N 3 % | Fe 2 %

Manna LawnSand regeneriert Rasenflächen nach altenglischem Rezept. Mit Manna LawnSand wird lästiges Moos verdrängt. Dieses Rasenpflegemittel eignet sich besonders für die Pflege von bestehenden Rasenflächen. Die enthaltenen Komponenten verhelfen dem Rasen zu einer sattgrünen Farbe.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
670308	4 x 8 kg	80 m ²		7 610933 1100772
670395	40 x 8 kg	80 m ²	Display	7 610933 1100789
670325	40 x 25 kg	250 m ²		7 610933 1109263

NEU

RASENDÜNGERPRODUKTE

MANNA BIO RASENDÜNGER



LANGZEITDÜNGER AUS NATÜRLICHEN ROHSTOFFEN | AKTIVIERT DAS BODENLEBEN | KRÄFTIGER UND SATTGRÜNER RASEN | FiBL GELISTET

Aufwandzeitpunkt Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp organisch
Technologie Sphero
Aufwandmenge 70-90 g/m²
Nährstoffgehalt N 10 % | NLZ 100 % | P₂O₅ 2 % | K₂O 4 % | OS 60 %

Der Manna Bio Rasendünger ist ein rein organischer Rasendünger, der zu 100 % aus natürlichen Inhaltsstoffen besteht. Der Dünger versorgt die Rasengräser mit allen notwendigen Nährstoffen. Dadurch werden das Gräser- und das Wurzelwachstum optimal gefördert. Der Rasen wird dicht und strapazierfähig, sodass Moos und Unkräuter keine Chance haben. Die organischen Inhaltsstoffe des Düngers aktivieren das Bodenleben und regulieren den Wasserhaushalt.



Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
674005	5 x 5 kg	80 m ²		7 610933 101168
674095	40 x 5 kg	80 m ²	Display	7 610933 101175
674010	4 x 10,5 kg	170 m ²		7 610933 109225
674096	24 x 10,5 kg	170 m ²	Display	7 610933 109249

MANNA BIO RASEN- UND GARTENKALK

KALK MIT WERTVOLLEN MEERESALGEN | FÖRDERT DIE BODENFRUCHTBARKEIT | IDEAL BEI SAUEREN BÖDEN | FiBL GELISTET

Aufwandzeitpunkt Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp Kalk
Technologie Kompaktat
Aufwandmenge 100–150 g/m²
Nährstoffgehalt MgO 4,1 % | CaO 50 %

Verbessert den Boden und trägt zu einer guten Fruchtbarkeit bei. Manna Bio Garten- und Rasenkalk mit Meeresalgen fördert dank seiner basischen Reaktion sowie seinem Calcium- und Magnesiumgehalt die Bodenfruchtbarkeit. Er entsäuert den Boden und fördert das Bodenleben.



Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
674808	4 x 8 kg	80 m ²		7 610933 101366
674895	40 x 8 kg	80 m ²	Display	7 610933 101373

MANNA PROFI AKTIV NEU

MIT BACILLUS SUBTILIS | AUSGEWOGENE NÄHRSTOFFVERSORGUNG | VERHINDERT DIE BILDUNG VON RASENFILZ

Technologie Granulat
Düngermitteltyp organisch-mineralisch
Körnung 1,5–3,5 mm
Aufwandmenge 30 g/m²
Nährstoffgehalt 15 % N | 13 % NLZ | 4 % P₂O₅ | 8 % K₂O | 2 % MgO | 3 % S

Manna Profi Aktiv Rasendünger ist ein organisch-mineralischer NPK-Rasendünger mit Magnesium, Schwefel und Eisenchelate mit einer Bodenverbessernden Wirkung. Zusätzlich enthält Manna Profi Aktiv Kulturen des nützlichen Bodenbakteriums Bacillus subtilis. Die Kombination verschiedener Stickstoffformen bewirkt eine sofortige, zuverlässige und lang anhaltende Nährstoffversorgung des Rasens.



Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
675320	40 x 20 kg	660 m ²		7 610933 111525

Neuheiten für Haus und Garten

Garten- und Balkonprodukte

Wuxalprodukte

Rasenprodukte

Bioproducte

Erden

Werbemittel und Verkaufsunterlagen

RASENDÜNGERPRODUKTE



MANNA RASENLANGZEITDÜNGER

MIT SOFORTWIRKUNG | IM PRAKTISCHEN EIMER

Aufwandzeitpunkt Frühjahr–Sommer
Düngermitteltyp organisch-mineralisch
Aufwandmenge 25–35 g/m²
Nährstoffgehalt N 14 % | P₂O₅ 5 % | K₂O 6 % | MgO 2 % | OS 22 %

Für Frühjahr und Sommer, organisch-mineralischer Dünger mit schneller und anhaltender Wirkung.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
621710	4 x 10 kg	320 m ²	7 610933 102660
621795	24 x 10 kg	320 m ²	7 610933 103315



MANNA HERBSTRASENDÜNGER

MIT SOFORTWIRKUNG | IM PRAKTISCHEN EIMER

Aufwandzeitpunkt Frühjahr–Sommer
Düngermitteltyp organisch-mineralisch
Aufwandmenge 25–35 g/m²
Nährstoffgehalt N 5 % | P₂O₅ 8 % | K₂O 12 % | OS 32 %

Herbststärkung, zügige Rasenernährung im Herbst als Vorbereitung auf den Winter.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
676510	4 x 10 kg	320 m ²	7 610933 103681
676595	24 x 10 kg	320 m ²	7 610933 103988

RASENSAATPRODUKTE



MANNA SPIEL- UND SPORTRASEN

SPEZIALSAATGUT FÜR DEN PFLEGELEICHTEN SPIELRASEN | AUCH FÜR DIE NACHSAAT | RSM-QUALITÄT

Aufwandzeitpunkt Frühling oder Herbst
Zusammensetzung Lolium perenne 40 % | Poa pratensis 15 % | Festuca rubra commutata 25 % |
 Festuca rubra rubra 15 % | Festuca rubra trichophylla 5 %

Aufwandmenge 25 g/m²

Robuste Rasensamenmischung für strapazierbaren, pflegeleichten, trittfesten Hausrasen. Zügiges Auflaufen der Saat, auch für Nachsaaten bestens geeignet.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
671101	6 x 1 kg	40 m ²	7 610933 100840
671172	4 x 2,5 kg	100 m ²	7 610933 100864

RASENSAATPRODUKTE

MANNA NACHSAAT

FÜR NACHSAAT UND REPARATUREN | SCHLIESST SCHNELL LÜCKEN | RSM-QUALITÄT



Aufwandzeitpunkt Frühling oder Herbst
Zusammensetzung Lolium perenne 100 %
Aufwandmenge 25 g/m²

Robuste Rasensamenmischung für die Ausbesserung von lückigen Rasenflächen (z. B. Reparatur von Rasenlücken nach dem Vertikutieren). Mit Weidelgras für einen schnellen Start, für robusten, trittfesten und tiefgrünen Rasen.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
671265	8 x 0,5 kg	20 m ²	7 610933 100888
671201	6 x 1 kg	40 m ²	7 610933 100895
671272	4 x 2,5 kg	100 m ²	7 610933 100918

MANNA SONNEN- UND SCHATTENRASEN

SPEZIALSAATGUT FÜR EINEN SCHÖNEN RASEN TROTZ SCHATTEN | DICHTER, DUNKLE FARBE | RSM-QUALITÄT



Aufwandzeitpunkt Frühling oder Herbst
Zusammensetzung Lolium perenne 25 % | Poa pratensis 10 % | Festuca rubra rubra 25 % | Festuca arundinacea 40 %
Aufwandmenge 25 g/m²

Spezialsaatgut für schönen Rasen – trotz Schatten! Enthält auserwählte Grasarten, welche Schatten ertragen. Auch für sonnige Lagen geeignet. Ideal für Neu- und Nachsaaten.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
671065	8 x 0,5 kg	20 m ²	7 610933 100796
671001	6 x 1 kg	40 m ²	7 610933 100802
671072	4 x 2,5 kg	100 m ²	7 610933 100826

MANNA SAAT MISCHDISPLAY

3 SORTEN IN EINEM DISPLAY

Aufwandzeitpunkt Frühling–Herbst
Aufwandmenge 25 g/m²

Mischdisplay enthält Manna Saat Sonnen- und Schattenrasen, Nachsaat und Spiel- und Sportrasen.



Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	Display	EAN
671395	60 x 1 kg	40 m ²	Display	7 610933 100932
671396	45 x 2,5 kg	80 m ²	Display	7 610933 100949

MANNA VERTIKUTIER-MIX

3 IN 1, DÜNGER, SAATGUT UND SUBSTRAT | MIT HUMINSÄUREN UND ALGEN

Aufwandzeitpunkt Frühling (März-Mai)
Düngermitteltyp organisch-mineralisch
Technologie Kompaktat
Aufwandmenge 40–50 g/m²
Nährstoffgehalt N 10 % | P₂O₅ 6 % | K₂O 7 % | MgO 2 %

Einfach nach dem Vertikutieren anzuwenden. Manna Vertikutier-Mix enthält alle Komponenten, Saatgut, Dünger und Substrat, welche nach dem Vertikutieren benötigt werden, um den Rasen zu regenerieren. Zusätzlich enthält der Manna Vertikutier-Mix Huminsäuren und Algen zur Stärkung des Rasens sowie Bodenverbesserer mit Pflanzenkohle.



Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	Display	EAN
671607	5 x 7 kg	80 m ²		7 610933 100956
671695	35 x 7 kg	80 m ²	Display	7 610933 100963

Neuheiten für Haus und Garten

Garten- und Balkonprodukte

Wuxalprodukte

Rasenprodukte

Bioprodukte

Erden

Werbemittel und Verkaufunterlagen

manna *bio*

Neuheiten für
Haus und Garten

Garten- und
Balkonprodukte

Wuxalprodukte

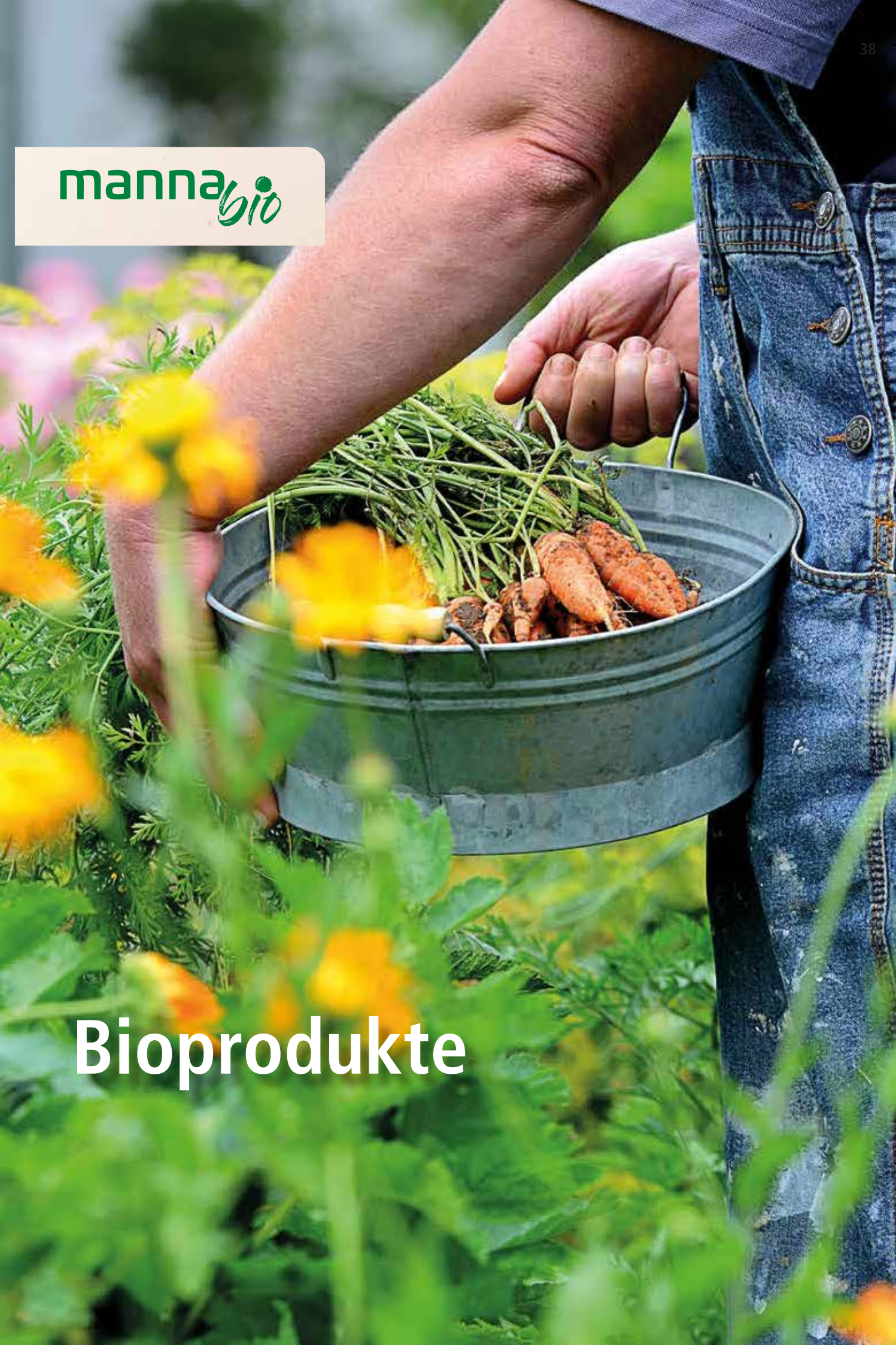
Rasenprodukte

Bioproducte

Erden

Werbemittel und
Verkaufsunterlagen

Bioproducte



BIOLOGISCHE DÜNGER FÜR GEMÜSE AUS DEM EIGENEN GARTEN Frisches Gemüse ist das A und O einer guten Ernährung. Gesundes Gemüse gedeiht nur in gesundem Boden. Die Manna Bio Dünger bestehen aus natürlichen, organischen Rohstoffen. Wo immer möglich verwenden wir nachwachsende Rohstoffe mit lokaler Herkunft. Wo dies nicht machbar ist,

setzen wir auf ressourcenschonende Technologien. Zudem sind die Manna Bio Dünger auf der FiBL-Betriebsmittelliste gelistet. Wenn immer möglich verzichten wir bei den Manna Bio Düngern auf den Einsatz von tierischen Rohstoffen.

FÜR JEDE KULTUR DEN PASSENDEN MANNA BIO DÜNGER

Rasen	MANNA BIO RASENDÜNGER MANNA BIO GARTEN- UND RASENKALK	Granuliert – zum einfachen Ausbringen Gegen Moos und zu tiefen pH-Wert
Gemüse	MANNA BIO GARTEN- UND GEMÜSEDÜNGER MANNA BIO HOCHBEETDÜNGER MANNA BIO HORNMEHL MANNA BIO TOMATENDÜNGER MANNA BIO ORGALONG	Veganer Dünger Für alle Pflanzen im Hochbeet geeignet Schnelle Wirkung Für Tomaten und Balkongemüse Für alle Pflanzen geeignet
Blumen und Balkon	MANNA BIO GARTEN- UND GEMÜSEDÜNGER MANNA BIO ORGALONG	Veganer Dünger Für alle Pflanzen geeignet
Gehölze und Sträucher	MANNA BIO GARTEN- UND GEMÜSEDÜNGER MANNA BIO HORNSPÄNE MANNA BIO ORGALONG	Universell einsetzbar Lange Wirkungsdauer Für alle Pflanzen geeignet
Obst und Beeren	MANNA BIO OBST- UND BEERENDÜNGER MANNA BIO ORGALONG	Für alle Beeren- und Obstarten sowie Reben Für alle Pflanzen geeignet
Bodenverbesserung	MANNA BIO ALGENKALK MANNA BIO GARTEN- UND RASENKALK MANNA BIO BODENAKTIVATOR MANNA BIO TERRAVITAL	Pulverförmig, auch zum Stäuben geeignet Granuliert – zum einfachen Ausbringen Aktiviert träge Böden Chinaschilf zum Adecken und Mulchen
Flüssigdünger	MANNA BIO PFLANZENNAHRUNG FLÜSSIG MANNA BIO TOMATENDÜNGER FLÜSSIG	Für alle Kulturen geeignet Für Tomaten und Balkongemüse

HOCHBEET – FÜR DAS BEQUEME GÄRTNERN Viele Vorteile sprechen für die Pflanzenkultur im Hochbeet. So können Gemüse, Kräuter und Blumen auf kleinster Fläche angebaut werden – über dem Erdboden oder auf befestigten Plätzen und Terrassen. Das Hochbeet erwärmt sich schnell, das sichert eine

frühe Ernte und hohe Erträge. Mit dem Abstand zum Boden gibt es kaum Probleme mit Schnecken und Mäusen und auch grabende Hunde und Katzen meiden Hochbeete.



MANNA BIO HOCHBEETDÜNGER Der ideale Dünger für alle Gemüse und Kräuter im Hochbeet – der rein natürliche Dünger versorgt die Pflanzen lang anhaltend mit Nährstoffen. Zusätzlich wird die Bodenaktivität im Hochbeet gefördert und trägt zur Gesunderhaltung der Pflanzen bei. Mit den Jahren wird die Erde in den Hochbeeten etwas träge und inaktiv. Zur Förderung des Bodenlebens und Verbesserung der Bodenstruktur Manna Bio Bodenaktivator einsetzen.

STARS AUF DER VERKAUFSFLÄCHE

Manna Bio Garten und Gemüsedünger

UNSER MANNA BIO SORTIMENT



Unser Manna Bio Sortiment, und es ist auch noch vegan!

Gesunde Nahrung für die Pflanzen auf pflanzlicher Basis. Entdecken Sie unser Bio Sortiment mit veganen natürlichen Rohstoffen. Mit den Manna Bio Sortiment sprechen Sie Ihre umweltbewussten und anspruchsvollen Kunden an.



FiBL gelistet, für den ökologischen Landbau zugelassen



100 % natürliche Rohstoffe



Attraktives Layout, spricht Kunden an



Einfach und sauber in der Anwendung



Riechen angenehm



Fördern das Bodenleben und die Bodenfruchtbarkeit



100% recyclingfähige Folie

WIR SIND AUCH VEGAN, STELLEN SIE IHREN KUNDEN EIN KOMPLETTES BIO-SORTIMENT OHNE TIERISCHE ROHSTOFFE ZUR VERFÜGUNG



ATTRAKTIVES
HOLZREGAL

- IDEAL FÜR ZWEITPLATZIERUNGEN
- MIT VEGANEN PRODUKTEN










NEU IM MANNA BIO SORTIMENT

Manna Bio Orgalong

DER NEUE SCHLAGER AUF DER VERKAUFSFLÄCHE MIT SCHLAGENDEN ARGUMENTEN.



100% natürliche Pflanzennahrung für die Gartenpflanzen

-  NPK-Langzeit Dünger
-  100% natürliche Rohstoffe
-  Für Gemüse, Obst, Beeren und Zierpflanzen
-  Mit wertvollen Huminsäuren und Algenextrakt
-  Fördert die Bodenaktivität
-  Staubfrei Düngen
-  Pflanzenstärkend und wachstumsfördernd



Staubfreies, homogenes Korn, einfach zum Streuen

FÜR JEDEN KUNDEN DIE PASSENDE PACKUNGSGRÖSSE



20 kg



10,5 kg



5 kg



2,5 kg

OPTIMALE PRÄSENTATION AM VERKAUFPUNKT



BIOPRODUKTE



MANNA BIO GARTEN- UND GEMÜSEDÜNGER

**NATÜRLICHE NAHRUNG FÜR GARTENPFLANZEN UND GEMÜSE |
100 % NATÜRLICHER DÜNGER | VEGAN | FiBL GELISTET**



Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch
Technologie	Sphero
Aufwandmenge	50–130 g/m ²
Nährstoffgehalt	N 6 % NLZ 100 % P ₂ O ₅ 0 % K ₂ O 3 % MgO 1,16 % OS 65 %

Manna Garten- und Gemüsedünger ist reich an pflanzenverfügbaren Nährstoffen auf pflanzlicher Basis. Manna Garten- und Gemüsedünger verbessert die Fruchtbarkeit Ihres Gartenbodens.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	Display	EAN
674301	12 x 1 kg	10 m ²		7 610933 101212
674305	5 x 5 kg	50 m ²		7 610933 101229
674395	30 x 5 kg	50 m ²	Display	7 610933 101236
674315	40 x 15 kg	150 m ²		7 610933 101243



MANNA BIO HOCHBEETDÜNGER

**NATÜRLICHE NAHRUNG FÜR GEMÜSE UND KRÄUTER |
IDEAL FÜR DEN BIOLOGISCHEN ANBAU | VEGAN | FiBL GELISTET**



Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch
Technologie	Sphero
Aufwandmenge	80–200 g/m ²
Nährstoffgehalt	N 6 % NLZ 100 % P ₂ O ₅ 0 % K ₂ O 3 % MgO 1,16 % OS 65 %

Manna Bio Hochbeetdünger ist der ideale Dünger für alle Gemüsearten und Kräuter im Hochbeet. Der rein natürliche Dünger versorgt die Pflanzen lang anhaltend mit Nährstoffen. Zusätzlich wird die Bodenaktivität im Hochbeet gefördert und trägt zur Gesunderhaltung der Pflanzen bei.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
674465	8 x 0,5 kg	5 m ²	7 610933 101250



MANNA BIO TOMATENDÜNGER

**FÜR GESUNDE UND AROMATISCHE TOMATEN | AUSGEWOGENE ERNÄHRUNG FÜR
KRÄFTIGE TOMATEN | VEGAN | FiBL GELISTET**



Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch
Technologie	Sphero
Aufwandmenge	80–120 g/m ²
Nährstoffgehalt	N 5 % NLZ 100 % P ₂ O ₅ 1 % K ₂ O 3 % OS 76 %

Die wertvollen organischen Substanzen sorgen für gesunde und aromatische Früchte. Sie wirken humusbildend und bodenverbessernd und fördern so eine reiche Ernte. Durch das einzigartige Sphero-Granulat ist Manna Bio Tomatendünger leicht und staubfrei auszubringen. Die enthaltenen Nährstoffe weisen eine hohe Pflanzenverfügbarkeit auf.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
674201	12 x 1 kg	10 m ²	7 610933 101205

BIOPRODUKTE



MANNA BIO OBST- UND BEERENDÜNGER

NATÜRLICHE NAHRUNG FÜR FRUCHTPFLANZEN | SAUER WIRKEND | VEGAN | FiBL GELISTET



Aufwandzeitpunkt Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp organisch
Technologie Sphero
Aufwandmenge 80–140 g/m²
Nährstoffgehalt N 5 % | NLZ 100 % | P₂O₅ 1,5 % | K₂O 4 % | OS 75 %

Manna Bio Obst- und Beerendünger deckt den besonderen Nährstoffbedarf von Beeren und Obst ab. Der rein natürliche Dünger versorgt die Pflanzen langanhaltend mit Nährstoffen.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
674101	12 x 1 kg	10 m ²	7 610933 101199



MANNA BIO BODENAKTIVATOR

VERBESSERT DIE BODENSTRUKTUR | AKTIVIERT DIE BODENLEBESWEN | MIT AUFKALKUNGSEFFEKT | VEGAN | FiBL GELISTET



Aufwandzeitpunkt Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp organisch
Technologie Kompaktat
Aufwandmenge 100–150 g/m²
Nährstoffgehalt N 3 % | NLZ 100 % | P₂O₅ 1,5 % | K₂O 3 % | CaO 4,1 % | OS 45 %

Zur Bodenverbesserung sowie zur Humusbildung bei Neupflanzungen. Beseitigt Wachstumsstörungen und aktiviert das Bodenleben.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
674705	5 x 5 kg	50 m ²		7 610933 101335
674795	40 x 5 kg	50 m ²	Display	7 610933 101342
674720	40 x 20 kg	200 m ²		7 610933 101359



MANNA BIO ORGALONG

NATÜRLICHE NAHRUNG FÜR ALLE GARTENPFLANZEN | MIT WERTVOLLEN HUMINSÄUREN UND ALGEN | AUSGEWOGENE PFLANZENERNÄHRUNG | FiBL GELISTET



Aufwandzeitpunkt Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp organisch
Technologie Sphero
Aufwandmenge 60–100 g/m²
Nährstoffgehalt N 8 % | NLZ 100 % | P₂O₅ 4 % | K₂O 5 % | MgO 1 % | OS 55 %

Manna Bio Orgalong ist ein ausgewogener organischer Langzeitdünger mit bodenverbessernder Wirkung, der universell im Garten eingesetzt werden kann. Die Pflanzen werden bedarfsgerecht mit allen notwendigen Nährstoffen versorgt. Wertvolle Huminsäuren und Algen unterstützen den Aufbau einer guten Bodenstruktur.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN	
678672	10 x 2,5 kg	40 m ²		7 610933 111709	NEU
678692	80 x 2,5 kg	40 m ²	Display	7 610933 111730	NEU
678605	5 x 5 kg	80 m ²		7 610933 110276	
678695	40 x 5 kg	80 m ²	Display	7 610933 110542	
678610	4 x 10,5 kg	168 m ²		7 610933 110788	
678696	24 x 10,5 kg	168 m ²	Display	7 610933 110801	
678620	40 x 20 kg	320 m ²		7 610933 110283	

Neuheiten für Haus und Garten

Garten- und Balkonprodukte

Wuxalprodukte

Rasenprodukte

Bioproducte

Erden

Werbemittel und Verkaufsunterlagen

BIOPRODUKTE



MANNA BIO RASENDÜNGER

LANGZEITDÜNGER AUS NATÜRLICHEN ROHSTOFFEN | AKTIVIERT DAS BODENLEBEN | KRÄFTIGER UND SATTGRÜNER RASEN | FiBL GELISTET



Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch
Technologie	Sphero
Aufwandmenge	70–90 g/m ²
Nährstoffgehalt	N 10 % NLZ 100 % P ₂ O ₅ 2 % K ₂ O 4 % OS 60 %

Der Manna Bio Rasendünger ist ein rein organischer Rasendünger, der zu 100 % aus natürlichen Inhaltsstoffen besteht. Der Dünger versorgt die Rasengräser mit allen notwendigen Nährstoffen. Dadurch werden das Gräser- und das Wurzelwachstum optimal gefördert. Der Rasen wird dicht und strapazierfähig, sodass Moos und Unkräuter keine Chance haben. Die organischen Inhaltsstoffe des Düngers aktivieren das Bodenleben und regulieren den Wasserhaushalt.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
674005	5 x 5 kg	80 m ²		7 610933 101168
674095	40 x 5 kg	80 m ²	Display	7 610933 101175
674010	4 x 10,5 kg	170 m ²		7 610933 109225
674096	24 x 10,5 kg	170 m ²	Display	7 610933 109249



MANNA BIO HORNMEHL

NATÜRLICHER STICKSTOFFDÜNGER | RASCHE WIRKUNG | BODENVERBESSERND | FiBL GELISTET



Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch
Technologie	Mehl
Aufwandmenge	70–90 g/m ²
Nährstoffgehalt	N 14 % NLZ 100 % OS 85 %

Manna Bio Hornmehl – der natürliche Stickstoffdünger zur biologischen Düngung von Obst, Gemüse und Zierpflanzen ist gedämpft und deshalb rasch wirksam. Manna Bio Hornmehl wirkt rasch und mild zugleich und ist deshalb besonders zur biologischen Startdüngung im Frühjahr geeignet.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
674601	25 x 1 kg	12 m ²		7 610933 101311
674672	10 x 2,5 kg	30 m ²		7 610933 101328
626725	30 x 25 kg	300 m ²		7 610933 102264



MANNA BIO HORNSPÄNE

NATÜRLICHER STICKSTOFFDÜNGER | RASCHE WIRKUNG | BODENVERBESSERND | FiBL GELISTET



Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermitteltyp	organisch
Technologie	Späne
Aufwandmenge	80–140 g/m ²
Nährstoffgehalt	N 14 % NLZ 100 % OS 85 %

Manna Bio Hornspäne – der natürliche Stickstoffdünger zur biologischen Düngung von Obst, Gemüse und Zierpflanzen kräftigt die Pflanzen und aktiviert das Bodenleben. Die unterschiedlichen Größen der Hornspäne ermöglichen eine abgestufte Langzeitwirkung von drei bis fünf Monaten. Manna Bio Hornspäne wirken mild, Humus bildend und sorgen so auf natürliche Weise für gesundes Pflanzenwachstum.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite		EAN
674501	12 x 1 kg	12 m ²		7 610933 101267
674572	8 x 2,5 kg	30 m ²		7 610933 101274
674595	70 x 2,5 kg	30 m ²	Display	7 610933 101281
674505	5 x 5 kg	60 m ²		7 610933 101298
674596	30 x 5 kg	60 m ²	Display	7 610933 101304
626925	30 x 25 kg	300 m ²		7 610933 102271

BIOPRODUKTE



MANNA BIO PFLANZENNAHRUNG, FLÜSSIG

VITALISIERT BLUMEN UND GEMÜSE | RASCH WIRKSAM | AUCH FÜR KRÄUTER GEEIGNET | VEGAN | FiBL GELISTET



Aufwandzeitpunkt Frühjahr–Herbst
Düngertyp organisch
Technologie flüssig
Aufwandmenge 0,5–1 %
Nährstoffgehalt N 3,5 % | NLZ 100 % | K₂O 4,2 % | OS 41 %

Aus natürlichen Rohstoffen, zur Stärkung und Wachstumsförderung von Blumen, Gemüse und Kräutern, vitalisierend. Regelmäßige Anwendung für starkes Wachstum und reiche Ernte.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
675001	12 x 1 l	250 l	7 610933 102752



MANNA BIO TOMATEN- UND GEMÜSEDÜNGER, FLÜSSIG

FLÜSSIGNAHRUNG FÜR GEMÜSE UND TOMATEN | FÜR KRÄFTIGE UND GESUNDE PFLANZEN | MIT MAGNESIUM FÜR GESUNDES BLATTGRÜN | FiBL GELISTET

Aufwandzeitpunkt Frühjahr–Herbst
Düngertyp organisch
Technologie flüssig
Aufwandmenge 0,5–1 %
Nährstoffgehalt N 4 % | NLZ 100 % | K₂O 4 % | MgO 0,5 % | OS 44 %

Zur Stärkung und Wachstumsförderung von Tomaten, Balkongemüse und Küchenkräutern. Zur flüssigen Anwendung während der Kulturphase, rasch verfügbar.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
675101	12 x 1 l	350 l	7 610933 102769



MANNA BIO WURZELFORTE

PFLANZENSTÄRKUNG MIT REINEM ALGENEXTRAKT | FÖRdert DIE WURZELBILDUNG | FÜR STARKE UND GESUNDE PFLANZEN | VEGAN



Aufwandzeitpunkt Frühjahr–Herbst
Düngertyp organisch
Technologie flüssig
Aufwandmenge 8 ml /Wasser
Nährstoffgehalt K₂O 1,8 %

Manna Bio Wurzelforte besteht zu 100 % aus reinem Braunalgenextrakt. Dank den wertvollen Inhaltsstoffen wie Pflanzenhormonen und Aminosäuren wird die Bildung der Feinwurzeln angeregt. Kräftige gesunde Wurzeln sind die Basis für ein gutes Pflanzenwachstum.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
676601	12 x 1 l	125 l	7 610933 110214



MANNA BIO ALGENKALK

IDEAL BEI SAUEREM BODEN | VERBESSERT DEN BODEN | VEGAN



Aufwandzeitpunkt Frühjahr–Herbst
Düngertyp Kalk
Technologie Pulver
Aufwandmenge 100 g/m²
Nährstoffgehalt CaO 52 %

Manna Bio Algenkalk fördert dank seiner basischen Reaktion die Bodenfruchtbarkeit. Er entsäuert den Boden und fördert das Bodenleben.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
676405	5 x 5 kg	50 m ²	7 610933 103162
676425	42 x 25 kg	250 m ²	7 610933 103179

Neuheiten für Haus und Garten

Garten- und Balkonprodukte

Wuxalprodukte

Rasenprodukte

Bioprodukte

Erden

Werbemittel und Verkaufunterlagen

BIOPRODUKTE



MANNA BIO RASEN- UND GARTENKALK

KALK MIT WERTVOLLEN MEERESALGEN | FÖRDMT DIE BODENFRUCHTBARKEIT | IDEAL BEI SAUEREN BÖDEN | VEGAN | FIBL GELISTET



Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Herbst
Düngermiteltyp	Kalk
Technologie	Sphero
Aufwandmenge	80–100 g/m ²
Nährstoffgehalt	MgO 4,1 % CaO 50 %

Verbessert den Boden und trägt zu einer guten Fruchtbarkeit bei. Manna Bio Garten- und Rasenkalk mit Meeresalgen fördert dank seiner basischen Reaktion sowie seinem Calcium- und Magnesiumgehalt die Bodenfruchtbarkeit. Er entsäuert den Boden und fördert das Bodenleben.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	Display	EAN
674808	4 x 8 kg	80 m ²		7 610933 101366
674895	40 x 8 kg	80 m ²	Display	7 610933 101373



MANNA BIO TERRAVITAL

ABDECKMULCH AUS CHINASCHILF | WENIGER UNKRAUTAUFKOMMEN | SCHÜTZT DEN BODEN

Aufwandzeitpunkt	Frühjahr–Winter
Aufwandmenge	10–25 l/m ²

Manna Bio Terravital Abdeckmulch besteht aus Schilf. Das Mulchen mit Terravital aktiviert die Bodenlebewesen, fördert die Vermehrung der Regenwürmer, hemmt die Unkrautkeimung, verhindert Erosion, hält den Boden bei Trockenheit länger feucht und hält Schnecken fern.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
674915	36 x 150 l	15 m ²	7 610933 102363



DIE MANNA BIO PRODUKTE TRAGEN NATUR IM GARTEN SIEGEL

Schon seit langem setzen wir bei HAUERT auf umweltverträgliche Düngemittel.

Die Manna Bio Produkte stellen wir wo immer möglich auf Basis lokaler, nachwachsender Rohstoffe her.

Dank einer eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung gehörten wir zu den Pionieren im Bereich der biologischen Dünger. Unsere Lösungen basieren immer auf dem Grundsatz, die

vorhandenen ökologischen Kreisläufe im Pflanzenbau zu ergänzen. Wir verarbeiten nicht nur nachhaltige Rohstoffe, sondern legen Wert auf deren effizienten und verlustfreien Einsatz.

Daher freuen wir uns doppelt mit dem Siegel Natur im Garten ausgezeichnet zu sein und dadurch einen weiteren Beitrag zur biologischen Pflanzenpflege in den Gärten unserer Kunden beizutragen.

Profitieren auch Sie von unseren Bio-Produkten bei Ihnen im Regal.

Machen Sie Ihre Kunden und die Igel glücklich.





mannna®

Erden

Neuheiten für
Haus und Garten

Garten- und
Balkonprodukte

Wuxalprodukte

Rasenprodukte

Bioproducte

Erden

Werbemittel und
Verkaufsunterlagen

EINLEITUNG ERDE






Manna Erden



MANNA UND MANNA BIO ERDEN, DAMIT SICH DIE WURZELN DER PFLANZEN WOHLFÜHLEN.










Qualitätserde für Ihre Kunden.

-  Hochwertige Rohstoffe
-  Optimales Anwachsen
-  Strukturstabil
-  Hervorragende Wasser- und Nährstoffspeicherung
-  Kleines, schlagfertiges und umsatzstarkes Sortiment, spart Platz auf der Verkaufsfläche
-  Gärtner Qualität
-  Grundlage für ein erfolgreiches Pflanzenwachstum



Damit Ihre Kunden im Garten und Balkon Erfolg haben.



-  Hochwertige Rohstoffe
-  Optimales Anwachsen
-  Strukturstabil
-  Hervorragende Wasser- und Nährstoffspeicherung
-  Kleines, schlagfertiges und umsatzstarkes Sortiment, spart Platz auf der Verkaufsfläche
-  Gärtner Qualität
-  Grundlage für ein erfolgreiches Pflanzenwachstum

Neuheiten für Haus und Garten
 Garten- und Balkonprodukte
 Wuxalprodukte
 Rasenprodukte
 Bioprodukte
 Erden
 Werbemittel und Verkaufsumlagen

ERDEN



MANNA BALKONPFLANZENERDE

**GÄRTNERQUALITÄT | AUFGEDÜNGTES SUBSTRAT |
FÜR ALLE BALKON- UND KÜBELPFLANZEN GEEIGNET**



Hergestellt aus hochwertigen Rohstoffen kann die Manna Balkonpflanzenerde für alle Balkon- und Kübelpflanzen eingesetzt werden. Dank der Aufdüngung können die Pflanzen in den ersten Kulturwochen gut anwachsen. Aufgrund der Zusammensetzung weist das Substrat ein optimales Porenvolumen sowie Wasser- und Nährstoffspeicherung auf.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
875470	36 x 70 l	7 610933 1109393



MANNA BLUMENERDE

**GÄRTNERQUALITÄT | AUFGEDÜNGTES SUBSTRAT |
FÜR ALLE BLUMEN UND GRÜNPFLANZEN GEEIGNET**



Qualitativ hochwertige Premium-Blumenerde, welche sich besonders zum Topfen und Umtopfen von allen ein- und mehrjährigen Blütenpflanzen sowie von Zimmerpflanzen eignet. Dank der harmonischen Aufdüngung wachsen die Pflanzen schnell und gut an. Dank der ausgewählten Rohstoffe weist die Erde eine gute Wasseraufnahme- und -speicherung auf.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
875120	120 x 20 l	7 610933 1109331
875195	45 x 20 l ½ Palette	7 610933 1110610
875140	60 x 40 l	7 610933 1109348
875170	36 x 70 l	7 610933 1109355



MANNA GRABERDE

DUNKLE SPEZIALERDE | FEINE STRUKTUR | OPTIMALE GRABABDECKUNG



Manna Graberde zeichnet sich durch die tiefschwarze Farbe und die feine Struktur aus. Die Gräber lassen sich optimal mit der Erde abdecken.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
875820	120 x 20 l	7 610933 110252
875895	45 x 20 l ½ Palette	7 610933 1110580



MANNA MOORBEETERDE

**GÄRTNERQUALITÄT | AUFGEDÜNGTES SUBSTRAT |
DANK TIEFEM PH-WERT FÜR ALLE MOORBEETPFLANZEN GEEIGNET**



Spezialerde für alle sauer liebenden Moorbeetpflanzen wie Rhododendron, Azaleen, Callunen oder Hortensien. Durch die Verwendung von hochwertigen Rohstoffen weist das Substrat eine optimale Wasser- und Nährstoffspeicherung sowie ausgezeichnete Strukturstabilität auf.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
875370	36 x 70 l	7 610933 1109386



MANNA PFLANZENERDE

GÄRTNERQUALITÄT | AUFGEDÜNGTES SUBSTRAT | VIELSEITIG EINSETZBAR



Gebrauchsfertige, aufgedüngte Pflanzenerde mit hervorragendem Wasseraufnahmevermögen. Dank der Premiumqualität lässt sich die Pflanzenerde vielseitig einsetzen, sei es für Blumen, Stauden, Gehölze, Sträucher sowie für Gemüse und Kräuter.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
875240	60 x 40 l	7 610933 1109362
875270	36 x 70 l	7 610933 1109379

ERDEN



MANNA BIO AUSSAATERDE

GÄRTNERQUALITÄT | ZU 100 % AUS NATÜRLICHEN ROHSTOFFEN | FiBL GELISTET



Bio-Spezialerde für Aussaaten und Stecklinge. Die Manna Bio Aussaaterde ist torffrei und besteht zu 100 % aus natürlichen Rohstoffen. Dank der ausgewogenen Zusammensetzung und der Struktur können die Aussaaten bestens keimen und die empfindlichen Wurzeln der Keimlinge und Stecklinge können sich bestens entwickeln.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
875720	120 x 20 l	7 610933 109447
875795	45 x 20 l ½ Palette	7 610933 110566



MANNA BIO GEMÜSE- UND HOCHBEETERDE

**GÄRTNERQUALITÄT | TORFFREI | ZU 100 % AUS NATÜRLICHEN ROHSTOFFEN | FiBL GELISTET
FÜR ALLE GEMÜSEARTEN IM GARTEN UND HOCHBEET | BIOLOGISCH AUFGEDÜNGT**



Manna Bio Gemüse- und Hochbeeterde ist torffrei und besteht nur aus hochwertigen Rohstoffen. Das Substrat eignet sich dank der Strukturstabilität optimal für die Kultur von Gemüse und Kräutern im Hochbeet. Sie kann aber auch zur Bodenverbesserung in den Gemüsebeeten eingesetzt werden.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
875560	60 x 40 l	7 610933 109409



MANNA BIO KÜBEL- UND ZITRUSPFLANZENERDE

**GÄRTNERQUALITÄT | TORFFREI | ZU 100 % AUS NATÜRLICHEN ROHSTOFFEN | FiBL GELISTET
FÜR ALLE KÜBEL- UND ZITRUSPFLANZEN GEEIGNET | HOHE STRUKTURSTABILITÄT**



Manna Bio Kübel- und Zitruspflanzenerde ist torffrei und besteht aus hochwertigen Rohstoffen. Bei der Wahl der Rohstoffe wurde ein besonderes Augenmerk auf die Strukturstabilität gelegt, damit sich die Kübelpflanzen lange wohl fühlen in der Erde.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
875940	60 x 40 l	7 610933 110269



MANNA BIO UNIVERSALERDE

**GÄRTNERQUALITÄT | TORFFREI | ZU 100 % AUS NATÜRLICHEN ROHSTOFFEN | FiBL GELISTET
FÜR ALLE EIN- UND MEHRJÄHRIGEN PFLANZEN | BIOLOGISCH AUFGEDÜNGT**



Manna Bio Universalerde ist torffrei und besteht nur aus hochwertigen nachwachsenden Rohstoffen. Dank der ausgewogenen Zusammensetzung eignet sich die Manna Bio Universalerde für alle ein- und mehrjährigen Pflanzen. Zudem weist die Manna Bio Universalerde eine optimale Wasser- und Nährstoffspeicherung auf.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
875620	120 x 20 l	7 610933 109416
875695	45 x 20 l ½ Palette	7 610933 110559
875640	60 x 40 l	7 610933 109423
875660	42 x 60 l	7 610933 109430

Wieviel Erde braucht es: das Erde-Tool

Wer kennt es nicht: Der Gartenplan ist gemacht, die Pflanzen und Samen gekauft – aber wie viel Erde braucht es denn nun, um die vorgesehenen Kisten und Töpfe zu füllen? Deutliche Erinnerungen an den Mathematikunterricht kommen auf, in dem es galt, Volumina zu berechnen. Erfahrungsgemäß ist die Menge schlussendlich deutlich zu gering oder massiv zu hoch. Damit ist nun Schluss. Mit dem Manna Erdenrechner kalkulieren Sie die benötigte Menge Erde ganz leicht. Einfach Maße und Anzahl der gewünschten Gefäße angeben – rechnen lassen – fertig. Am besten probieren Sie es gleich aus: Helfen Sie Ihren Kunden die richtige Menge Erde zu kaufen.



Stellen Sie Ihren Kunden den Manna Erderechner zur Verfügung:
<https://www.hauert-manna.com/erdeberechnung>

PIKIERSCHALEN



MANNA PIKIERSCHALEN

PIKIERSCHALEN ZUM AUSSÄEN ODER AUCH FÜR STECKLINGE GEEIGNET | MIT ABZUGSLOCH FÜR EINEN GUTEN WASSERABZUG

Artikelnummer	Gebindegröße	Größe
629001	50 x 1 Stück	48 x 33 x 6,5 cm mit Loch
629101	1 x 400 Stück	48 x 33 x 6,5 cm mit Loch



MANNA PIKIERSCHALEN

PIKIERSCHALEN MIT ZUSÄTZLICHER GRIFFMULDE, ZUM AUSSÄEN ODER AUCH FÜR STECKLINGE GEEIGNET | MIT ABZUGSLOCH FÜR EINEN GUTEN WASSERABZUG

Artikelnummer	Gebindegröße	Größe
629201	50 x 1 Stück	60 x 40 x 6,4 cm mit Griffmulde und Loch
629301	1 x 400 Stück	60 x 40 x 6,4 cm mit Griffmulde und Loch



MANNA PIKIERSCHALEN

PIKIERSCHALEN MIT ZUSÄTZLICHER GRIFFMULDE, ZUM AUSSÄEN ODER AUCH FÜR STECKLINGE GEEIGNET

Artikelnummer	Gebindegröße	Größe
629401	50 x 1 Stück	60 x 40 x 6,4 cm ohne Loch
629501	1 x 400 Stück	60 x 40 x 6,4 cm ohne Loch

ZWEITPLATZIERUNG

Display-Übersicht



**Manna Spezial
Gartendünger**

Art. Nr.: **672095**

Einheit: **80 x 2 kg**



**Manna Spezial
Gartendünger**

Art. Nr.: **672096**

Einheit: **40 x 5 kg**



Wuxal Universal

Art. Nr.: **610095**

Einheit: **96 x 1 l**



Wuxal Mischdisplay

Wuxal Universal und
Wuxal Blütenpracht

Art. Nr.: **611195**

Einheit: **96 x 1 l**



**Manna Progress
Frühlings Rasendünger**

Art. Nr.: **676095**

Einheit: **48 x 5 kg**



**Manna Progress
Frühlings
Rasendünger**

Art. Nr.: **676096**

Einheit: **24 x 10 kg**



**Manna Progress
Sommer
Rasendünger**

Art. Nr.: **676195**

Einheit: **48 x 5 kg**



**Manna Progress
Sommer
Rasendünger**

Art. Nr.: **676196**

Einheit: **24 x 10 kg**



**Manna Progress
Herbst
Rasendünger**

Art. Nr.: **676295**

Einheit: **48 x 5 kg**



**Manna Progress
Herbst
Rasendünger**

Art. Nr.: **676296**

Einheit: **24 x 10 kg**



**Manna Progress Mix
Frühling, Sommer, Herbst**

Art. Nr.: **676395**

Einheit: **48 x 2,5 kg**



**Manna Rasendünger
Herbst und Saat**

Art. Nr.: **670195**

Einheit: **48 x 5 kg**



**Manna Rasendünger
Herbst und Saat**

Art. Nr.: **670196**

Einheit: **24 x 10 kg**



Manna LawnSand

Art. Nr.: **670395**

Einheit: **40 x 8 kg**



**Manna Rasendünger
mit Bodenaktivator**

Art. Nr.: **670496**

Einheit: **48 x 5 kg**

Neuheiten für Haus und Garten
 Garten- und Balkonprodukte
 Wuxalprodukte
 Rasenprodukte
 Bioproducte
 Erden
 Werbemittel und Verkaufsunterlagen



Manna Rasendünger mit Bodenaktivator

Art. Nr.: **670495**
Einheit: **24 x 10 kg**



Manna Rasendünger Turbo

Art. Nr.: **670596**
Einheit: **48 x 5 kg**



Manna Rasendünger Turbo

Art. Nr.: **670595**
Einheit: **24 x 10 kg**



Manna Vertikutier-Mix

Art. Nr.: **671695**
Einheit: **35 x 7 kg**



Manna Saat Mix

Sonnen- und Schattenrasen,
Nachsaat, Spiel- und Sport
Art. Nr.: **671395**
Einheit: **60 x 1 kg**



Manna Saat Mix

Sonnen- und Schattenrasen,
Nachsaat, Spiel- und Sport
Art. Nr.: **671396**
Einheit: **45 x 2,5 kg**



Manna bio Rasendünger

Art. Nr.: **674095**
Einheit: **40 x 5 kg**



Manna bio Rasendünger

Art. Nr.: **674096**
Einheit: **24 x 10,5 kg**



Manna bio Garten- und Rasenkalk

Art. Nr.: **674895**
Einheit: **40 x 8 kg**



Manna bio Bodenaktivator

Art. Nr.: **674795**
Einheit: **40 x 5 kg**



Manna bio Garten- und Gemüsedünger

Art. Nr.: **674395**
Einheit: **30 x 5 kg**



Manna bio Hornspäne

Art. Nr.: **674595**
Einheit: **70 x 2,5 kg**



Manna bio Hornspäne

Art. Nr.: **674596**
Einheit: **30 x 5 kg**



Manna bio Orgalong

Art. Nr.: **678695**
Einheit: **40 x 5 kg**



Manna bio Orgalong

Art. Nr.: **678696**
Einheit: **24 x 10,5 kg**
Art. Nr.: **678692**
Einheit: **80 x 2,5 kg**

NEU

Besuchen Sie unser vielfältiges Online-Angebot rund um Gartenthemen

Bei uns sind Sie richtig aufgehoben, wenn es um Garten- und Rasenthemen geht. Umfassende Informationen zu Ihren Fragen rund um Garten und Rasen finden Sie auf unseren Online-Ka-

nälen. Stets mit Saisonalem stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Wir unterstützen Sie, damit das Gärtnern zur wahren Freude wird.



RASENBLOG für einen schönen und gesunden Rasen – alles, was den Rasenliebhaber umtreibt.

www.rasen-blog.com



WEBSITE HAUERT MANNA Wertvolle Informationen rund um alle Gartenthemen und Produkte.

www.hauert-manna.com



HAUERT MANNA YOUTUBE-KANAL How-to gärtnern – Gartenwissen in Filmform.

www.youtube.com/c/Hauert-HBGDüngerAG



FÜR DIE BERATUNG und für die Abgabe an den Endkonsumenten gibt es zahlreiche Infomaterialien, wie zum Beispiel der Produktkatalog, der Erden-Flyer, Dünge- und Pflegetipps sowie viele andere.





ROLLERBANNER Verschiedene Motive sind für Ausstellungen etc. verfügbar. Kontaktieren Sie dazu Ihren Ansprechpartner.



SPANNBANNER Verschiedene Motive sind erhältlich für die POS-Gestaltung. Kontaktieren Sie dazu Ihren Ansprechpartner.



REGAL – Fragen Sie nach den Regalbestückungsmengen bei Ihrem Ansprechpartner nach.



TIPP REGALSTOPPER – für noch mehr Aufmerksamkeit



TIPP WOBLER – für noch mehr Aufmerksamkeit

Neuheiten für
Haus und Garten

Garten- und
Balkonprodukte

Wuxalprodukte

Rasenprodukte

Bioproducte

Erden

Werbemittel und
Verkaufsunterlagen

Neuheiten

Drei Leadmarken
mit klarem Profil

Rasenprodukte

Galabau-Produkte

Langzeitdünger

Bio Produkte

Flüssigdünger

Nährsalze

AGBs

Profiprodukte

INNOVATIONEN UND NEUERUNGEN

NEUHEITEN 2024 für den Profianwender



GALABAU UNIVERSAL MIT BODENAKTIVATOR

- Breites Anwendungsfeld
- Mit 2-in-1-Wirkung, Pflege und Düngung in einem Produkt
- Verbessert die Bodenfruchtbarkeit
- Anregung des Wurzelsystems und des Wurzelwachstums
- Revitalisierung des Bodens
- Gute Streufähigkeit
- Minimierte Stickstoffauswaschung

HUMOPERL BODENAKTIVATOR

- Fördert Stressresistenz der Pflanzen
- Ohne tierische Inhaltsstoffe
- Mit Algenextrakt, Huminsäuren und Pflanzenkohle
- Angenehm im Geruch
- Reich an Aminosäuren und Peptiden
- Belebt müde Böden
- Außerordentlich Pflanzenverträglich
- Fördert die Wurzelentwicklung von Pflanzen
- Natürlich enthaltene biologisch aktive Substanzen
- Reguliert den pH-Wert
- Erhöht die Nährstoffspeicherkapazität des Bodens



NEUE ECOPHOS-LINIE

- Phosphatreduzierte Nährsalze
- Einsparungen von 50-70% Phosphat
- Neue Produkte für hartes Gießwasser
- Anpassung der bisherigen EcoPhos-Produkte für weiches Gießwasser
- Alle neuen Nährsalze ab Seite 102

Neuheiten

Drei Leadmarken mit klarem Profil

Rasenprodukte

Galabau-Produkte

Langzeitdünger

Bio Produkte

Flüssigdünger

Nährsalze

AGBs

Neuheiten

Drei Leadmarken
mit klarem Profil

Rasenprodukte

Galabau-Produkte

Langzeitdünger

Bio Produkte

Flüssigdünger

Nährsalze

AGBs

Die Marken

HAUERT MANNA PROFISORTIMENT

Drei Leadmarken mit klarem Profil

seit 1663
Hauert

HAUERT PRODUKTE, PREMIUM-QUALITÄTSPRODUKTE BIS HIN ZUR SPEZIALAPPLIKATION

Unter der Marke Hauert führen wir ein hochwertiges Düngersortiment für die Anwendung im Profibereich.

Unsere Produktpalette umfasst sowohl mineralische als auch organisch-mineralische Düngemittel in fester und flüssiger Form. Darin vereinen wir die wirksamsten Rohstoffe aus dem mineralischen und dem organischen Sektor.

Durch ausgewählte Kombinationen schaffen wir eine optimal abgestimmte Pflanzenernährung in perfektionierter Applikationsform.

seit 1663
Hauert bio

HAUERT BIO PRODUKTE, ALLES FÜR DEN BIOLOGISCHEN PFLANZENBAU IN BESTER QUALITÄT

Unter der Marke Hauert Bio vertreiben wir hochwertige biologische Düngeprodukte für die Anwendung im Profibereich. Rohstoffe mit bester Pflanzen Verfügbarkeit und in modernster Pelletierungstechnologie finden Sie in jedem Sack Hauert Bio-Dünger. Hauert Bio Produkte stehen für Sicherheit und Zuverlässigkeit in der biologischen Kulturführung.

Jedes der Produkte besticht durch die typischen Qualitätsmerkmale von Hauert Bio und ist gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau.

Greentime

GREENTIME, FUNKTIONALE PRODUKTE FÜR DIE WESENTLICHEN ANWENDUNGEN

Unter der Marke Greentime führen wir eine Produktlinie an mineralischen und organisch-mineralischen Düngern für die wichtigsten Anwendungsfelder im Profibereich. Ihre Wirkung setzt generell rasch ein.

Darauf aufbauend kombinieren wir schnell wirksame mit lang wirkenden Komponenten. Das Resultat sind gesunde, produktive Pflanzen.



BEREICHSÜBERSICHT



Parkrasen



Baumschule



Bio Zierpflanzenbau



Sportrasen



Zierpflanzenbau



Gartenbau

Nitratstickstoff = NS

Ammoniumstickstoff = NA

Carbamidstickstoff = NU

Methylenharnstoff = MU

Org. geb. Stickstoff = NO

Neuheiten

Drei Leadmarken
mit klarem Profil

Rasenprodukte

Galabau-Produkte

Langzeitdünger

Bio Produkte

Flüssigdünger

Nährsalze

AGBs

Rasen

HAUERT MANNA PROFISORTIMENT

Für jeden Rasen den richtigen Dünger

BEDARFSGERECHTE DÜNGUNG IST EIN WICHTIGER BESTANDTEIL EINER GUTEN RASENPFLEGE. DIE NÄHRSTOFFE DER VERSCHIEDENEN HAUERT RASENDÜNGER SIND JEWEILS AUF DIE SITUATIVEN BEDÜRFNISSE DER RASENGRÄSER ABGESTIMMT.

PROGRESS-LINIE bietet in allen Bereichen die höchste Qualitätsklasse. Alle Progress-Rasenprodukte sind NPK-Dünger mit Magnesium, Schwefel und Spurenelementen.

- Hoher Nährstoff- und Langzeitanteil mit umhülltem Harnstoff
- Spurenelemente zur Erhöhung der Stresstoleranz
- Granutec-Technologie
- Homogene, stabile Granulate
- Hervorragende Riesel- und Fließfähigkeit



CORNUFERA-RASENPRODUKTE sind NPK-, NK- oder N-Dünger mit Magnesium, Schwefel und Eisen.

- Verschiedene Verhältnisse von schnell und langsam wirkenden Stickstoffformen
- Langzeitanteil überwiegend mit Methylenharnstoff (MU)
- Für jeden Rasen und jeden Zeitpunkt den richtigen Dünger
- Granutec-Technologie
- Homogene, stabile Granulate
- Hervorragende Riesel- und Fließfähigkeit

IMPACT-LINIE vereint die Vorteile organischer sowie mineralischer Dünger.

- Rasche und anhaltende Wirkung
- Staubfrei
- Homogene und stabile Granulate
- Umweltfreundlicher Langzeitdünger ohne Polymerhülle
- gute Riesel- und Fließfähigkeit
- Förderung der Mikroorganismen
- Sphero Granulierung



Neuheiten

Drei Leadmarken mit klarem Profil

Rasenprodukte

Galabau-Produkte

Langzeitdünger

Bio Produkte

Flüssigdünger

Nährsalze

AGBs

HAUERT MANNA PROFISORTIMENT

Für jeden Rasen den richtigen Dünger

BIORGANIC-LINIE

bietet biologische Rasendünger aus natürlichen Rohstoffen.

- Für die organische Rasendüngung
- Für eine stabile Bodenstruktur
- Fördert Bodenmikroorganismen
- Hoher Anteil an organischer Substanz
- Stabile, staubfreie Körner



GREENTIME RASENDÜNGER

funktionale Produkte für die wesentlichen Anwendungen

- Rasche Wirkung
- Homogene Granulate
- Kombination schnell wirksame und langsamwirksame Komponente



QUALITATIVES SAATGUT

fördert die Strapazierfähigkeit und sichert die Regenerationsfähigkeit des Rasens. Universell einsetzbare Mischungen aus verschiedenen Gräserarten und -arten in RSM-Qualität für Rasenneuansaat oder Regeneration.

EMPFOHLENE ANWENDUNGSPROGRAMME

Anwendungsbereich	Empfohlener Anwendungszeitraum						
	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September
PROGRESS-LINIE							
Kickoff	X						
Match			X		X		
Finish							X
Park							
Parkrasen		X					
CORNUFERA-LINIE							
Frühjahr	X						
Classic			X		X		
Herbst							X
Saat		X					
Standard				X			
Herbst							X
BIORGANIC-LINIE							
Total	X		X				X
Kali-Magnesia				X			X
N-Star	X						
Forte						X	X

Neuheiten
 Drei Leadmarken mit klarem Profil
 Rasenprodukte
 Galabau-Produkte
 Langzeitdünger
 Bio Produkte
 Flüssigdünger
 Nährsalze
 AGBs

HAUERT MANNA PROFISORTIMENT

Umstellung auf Bio-Düngung im Rasen

WENN SIE VON DER KONVENTIONELLEN AUF EINE BIOLOGISCHE RASENDÜNGUNG UMSTELLEN MÖCHTEN, GILT ES EINIGE GRUNDSÄTZE ZU BEACHTEN. WIR ZEIGEN IHNEN, WORAUF SIE ACHTEN MÜSSEN, DAMIT DIE UMSTELLUNG GELINGT.

WAS MACHT EINEN BIO-RASENDÜNGER AUS?

Bio-Dünger bestehen aus natürlichen Rohstoffen mit einem meist hohen Anteil an organischer Substanz. Um ihre Wirkung im Rasen zu entfalten, müssen diese organischen Bestandteile von den Bodenlebewesen zu pflanzenverfügbaren Nährstoffen abgebaut werden. Je nach Boden, dessen biologischer Aktivität und Temperatur sowie der Zusammensetzung der Rohstoffe dauert die Freisetzung der Nährstoffe einige Wochen bis Monate. Aufgrund dieses ausgedehnten Zeitraums sind Bio-Dünger auf natürliche Weise Langzeitdünger und schonend zu Pflanzen und Bodenlebewesen. Während der Abbauphase vermehren sich die Bodenlebewesen – die Erde wird biologisch aktiv und fruchtbar.

UMSTELLEN AUF BIO-DÜNGER BEI MINERALISCHEN UND TRÄGEN BÖDEN

Auf trägen oder sehr mineralischen Rasenböden reagieren Bio-Dünger zu Beginn oft langsam, da der Anteil an aktiven Mikroorganismen noch gering ist. Für die Umstellung auf Bio-Düngung muss auf solchen Böden erst das Bodenleben aktiviert werden. Schrittweises Vorgehen und einlegen von Zwischentritten mit einem organisch-mineralischen Dünger (Impact-Linie) ist empfehlenswert.

Alternativ können in kritischen Phasen in der Umstellungsphase auch organische Flüssigdünger eingesetzt werden. Diese werden von den Mikroorganismen schneller umgesetzt. Dazu eignen sich beispielsweise Biorga N flüssig oder Biorga NK flüssig.

Um den Prozess weiter zu beschleunigen, können zudem Bodenaktivatoren wie z. B. Hauer Bio Humoperl in die Aerifizierlöcher eingeschleppt werden. Dies fördert die Bodenaktivität deutlich.

BESONDERHEITEN IN DER KÜHLEN JAHRESZEIT

In kalten Böden sind die Nährstoffe von Bio-Düngern für die Pflanzen später verfügbar als bei konventioneller Düngung. Besonders im Frühling werden die Nährstoffe für den Rasen häufig zu langsam freigesetzt, um eine zügige Ergrünung zu erreichen. Es ist daher ratsam, Bio-Dünger im Frühjahr früher zu streuen als herkömmliche Dünger, um die gewünschte Startwirkung zu erzielen.

In der Umstellungsphase empfiehlt sich im Frühling eine erste mineralische Düngung. Später, wenn sich die Bodenaktivität stabilisiert hat, kann der Rasen auch im Frühjahr auf organischer Basis gedüngt werden.

GERUCHSBILDUNG

Minderwertige Bio-Dünger können unangenehme Gerüche verströmen. Das kann zu Problemen mit Anwohnern und Spielern führen. Die Verwendung von Dünger mit tierischen Exkrementen oder anderen Rohstoffen, die starke Gerüche freisetzen sind vor diesem Hintergrund nicht empfehlenswert. Solche Produkte sind auch aus hygienischen Gründen zu vermeiden. Wir empfehlen die Biorganic Biorasendünger, diese sind geruchsarm und einfach zu streuen.

BIO-RASENDÜNGER UND STAUB

Stark staubende Bio-Dünger sind nicht geeignet. Der Staub ist zwar nicht giftig, verursacht bei zusätzlicher Feuchtigkeit jedoch einen klebrigen Belag auf Geräten und Maschinen. Im Sinne der Ökologie sollten Bio-Dünger gleich gut streubar sein wie konventionelle Dünger und keinen zusätzlichen Aufwand verursachen.

IMPACT LINIE (IDEAL FÜR DIE UMSTELLUNG)

Die organisch-mineralischen Dünger der Impact-Linie vereinen die Vorteile rein organischer sowie rein mineralischer Dünger. Die mineralischen Bestandteile versorgen den Rasen rasch und zuverlässig, auch bei trägen Böden oder unvorteilhafter Witterung. Die organischen Bestandteile fördern ein aktives Bodenleben und ernähren den Rasen langfristig. Die Kombination fördert ein gesundes und regelmäßiges Pflanzenwachstum. Aufgrund dessen eignen sich die Impact Rasendünger sowohl für Sportrasenflächen wie auch für Zierrasen. Die Nährstoffe der verschiedenen Unterhaltsdünger sind jeweils auf die situativen Bedürfnisse der Rasengräser abgestimmt.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Vereint die Vorteile organischer sowie mineralischer Dünger
- Rasche und anhaltende Wirkung
- Förderung der Mikroorganismen
- Staubfrei
- Homogene und stabile Granulate
- Gute Riesel- und Fließfähigkeit.

Neuheiten

Drei Leadmarken mit klarem Profil

Rasenprodukte

Galabau-Produkte

Langzeitdünger

Bio Produkte

Flüssigdünger

Nährsalze

AGBs

RASEN PROFIPRODUKTE



HAUERT PROGRESS KICKOFF



FÜR DIE STARTDÜNGUNG BEI SAISONBEGINN | VERMEIDUNG VON STOSSWACHSTUM | GLEICHMÄSSIGE NÄHRSTOFFVERSORGUNG | 47 % LANGZEITANTEIL (MU)

Technologie	Granutec
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5–3,0 mm
Aufwandmenge	20–40 g/m ²
Nährstoffgehalt	24 % N 47 & NLZ 5 % P ₂ O ₅ 5 % K ₂ O 2 % MgO SP

Der Starter–die ideale Kombination von rasch und anhaltend wirkenden Stickstoffformen lassen den Rasen auch bei kühler Witterung rascher ergrünen. Der langsam fließende Stickstoff verlängert die Wirkungsdauer auf drei Monate und reduziert die Verluste bei hohen Niederschlagsmengen.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
---------------	--------------	------------	-----

104625 32 x 25 kg 625–1000 m²



HAUERT PROGRESS MATCH



DER IDEALE DÜNGER FÜR DIE HAUPTSAISON | HÖCHSTE ANWENDERSICHERHEIT | INTENSIVE GRÜNFÄRBUNG | MIT ALLEN WICHTIGEN SPURENNÄHRSTOFFEN | 64 % LANGZEITANTEIL (N UMHÜLLT, MU)

Technologie	Granutec
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5–3,0 mm
Aufwandmenge	20–40 g/m ²
Nährstoffgehalt	22 % N 64 % NLZ 5 % P ₂ O ₅ 12 % K ₂ O 2 % MgO SP

Unterhaltsdünger der Spitzenklasse–die ausgeglichenen Anteile an schnell und anhaltend wirkenden Stickstoffformen machen ihn zum idealen Unterhaltsdünger.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
---------------	--------------	------------	-----

104725 32 x 25 kg 625–1000 m²



HAUERT PROGRESS FINISH



SORGT FÜR EINE GUTE ÜBERWINTERUNG DES RASENS | MIT ALLEN WICHTIGEN SPURENNÄHRSTOFFEN | MACHT DIE GRÄSER FIT FÜR DEN WINTER | 64 % LANGZEITANTEIL (N UMHÜLLT, MU)

Technologie	Granutec
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5–3,0 mm
Aufwandmenge	15–50 g/m ²
Nährstoffgehalt	14 % N 64 % NLZ 6 % P ₂ O ₅ 18 % K ₂ O 3 % MgO SP

Fitness für den Winter–Kali fördert die Widerstandskraft, indem es die Zellwände stärkt. Phosphor fördert unter anderem die Wurzelbildung. Zusammen mit dem Stickstoff werden Phosphor und Kali besser aufgenommen.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
---------------	--------------	------------	-----

104825 32 x 25 kg 500–825 m²



HAUERT PROGRESS PARK



LANGZEITDÜNGER FÜR EINE GANZE SAISON | VERRINGERUNG DES ARBEITSaufwandes | GLEICHMÄSSIGE NÄHRSTOFFVERSORGUNG | 80 % LANGZEITANTEIL (N UMHÜLLT, MU)

Technologie	Granutec
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,7–3,5 mm
Aufwandmenge	60–90 g/m ²
Nährstoffgehalt	26 % N 80 % NLZ 4 % P ₂ O ₅ 8 % K ₂ O 2 % MgO 5 % S

Langzeitdünger für eine ganze Saison–eine besondere Umhüllungstechnik verleiht Progress Park eine ungeschlagene lange Wirkungsdauer. Der Arbeitsaufwand für die mehrmalige Düngung entfällt und trotz nur einer Düngung pro Saison kein Stoßwachstum. Ideal für Freibäder.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
---------------	--------------	------------	-----

104925 32 x 25 kg 280–425 m²



RASEN PROFIPRODUKTE



HAUERT CORNUFERA FRÜHJAHR



FRÜHJAHRSDÜNGER ZUR SCHNELLEN BEGRÜNUNG | DICHT UND KRÄFTIGE GRASNARBE | GLEICHMÄSSIGE NÄHRSTOFFVERSORGUNG | 25 % LANGZEITANTEIL (MU)

Technologie	Granutec
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5–3,0 mm
Aufwandmenge	20–40 g/m ²
Nährstoffgehalt	21 % N 25 % NLZ 5 % P ₂ O ₅ 8 % K ₂ O 2 % MgO 11 % S

Zum Starten, typischer Frühjahrsdünger zur schnellen Begrünung nach der Winterpause – der hohe Anteil an rasch wirkenden Stickstoffformen führt zu einer guten Wirkung auch bei kühlerer Witterung. Der optimale Rasendünger, wenn eine gezielte rasche Wirkung erwünscht ist.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
815025	32 x 25 kg	500–800 m ²	7 610933 099366



HAUERT CORNUFERA STANDARD



HÖCHSTE ANWENDERSICHERHEIT | MIT SCHNELL UND ANHALTENDEN WIRKENDEN STICKSTOFFFORMEN | INTENSIVE GRÜNFÄRBUNG DURCH SCHWEFEL, MAGNESIUM UND EISEN | 50 % LANGZEITANTEIL (N UMHÜLLT, MU)

Technologie	Granutec
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5–3,0 mm
Aufwandmenge	25–40 g/m ²
Nährstoffgehalt	26 % N 50 % NLZ 5 % P ₂ O ₅ 10 % K ₂ O 2 % MgO S 5 % Fe

Zur universellen Anwendung – der granulierte Rasendünger mit bis zu 14 Wochen kontinuierlicher Langzeitwirkung eignet sich ideal für stark strapazierte Rasenflächen. Dank der ausgewogenen Zusammensetzung werden das Wurzelwachstum, der Breitenwuchs sowie die Bestockung gefördert.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
815125	32 x 25 kg	625–1000 m ²	7 610933 099373



HAUERT CORNUFERA CLASSIC



MIT ALLEN WICHTIGEN SPURENELEMENTEN | BIS ZU 14 WOCHEN KONTINUIERLICHE LANGZEITWIRKUNG | UMWELTFREUNDLICHER LANGZEITSTICKSTOFF OHNE POLYMERHÜLLE | 40 % LANGZEITANTEIL (MU)

Technologie	Granutec
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5–3,0 mm
Aufwandmenge	25–40 g/m ²
Nährstoffgehalt	20 % N 40 % NLZ 5 % P ₂ O ₅ 10 % K ₂ O 3 % MgO S 6.5 % SP

Zur universellen Anwendung – er enthält 40 % seines Stickstoffs in Form von Langzeit-N (Harnstoffderivaten). Da er keine umhüllten Komponenten enthält, lösen sich alle Düngerkörner innerhalb weniger Tage vollständig auf. Der ideale Unterhaltsdünger für die Hauptsaison und während der wärmeren Monate. Kann auch bei Ansaaten eingesetzt werden.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
815625	32 x 25 kg	625–1000 m ²	7 610933 099663



HAUERT CORNUFERA HERBST



ZUR SAAT UND REGENERATION | MACHT DIE GRÄSER FIT FÜR DEN WINTER | 37 % LANGZEITANTEIL (MU)

Technologie	Granutec
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5–3,0 mm
Aufwandmenge	35–60 g/m ²
Nährstoffgehalt	15 % N 37 % NLZ 6 % P ₂ O ₅ 18 % K ₂ O 2 % MgO 10 % S Fe

Zum Abschluss – Stärkung des Rasens durch eine kalibetonte Düngung in den Herbstmonaten, für eine gute Überwinterung des Rasens. Fördert die Widerstandskraft durch Stärkung der Zellwände, kann auch zur Stärkung der Gräser in den Sommermonaten eingesetzt werden. Fördert die Winterfarbe dank Eisen und Magnesium. Auch für Neusaaten geeignet.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
815225	32 x 25 kg	450–700 m ²	7 610933 099380

Neuheiten

Drei Leadmarken mit klarem Profil

Rasenprodukte

Galabau-Produkte

Langzeitdünger

Bio Produkte

Flüssigdünger

Nährsalze

AGBs

RASEN PROFIPRODUKTE



HAUERT CORNUFERA LIBERO



LANGZEITSTICKSTOFF ERGÄNZUNGSDÜNGER | GLEICHMÄSSIGE STICKSTOFFVERSORGUNG | MINIMIERTE NITRATAUSWASCHUNG | 87 % LANGZEITANTEIL | (MU)

Technologie	Granulat
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5–3,0 mm
Aufwandmenge	35–55 g/m ²
Nährstoffgehalt	40 % N 87 % NLZ 0 % P ₂ O ₅ 0 % K ₂ O

Hoch konzentrierter Ergänzungsdünger zur Stickstoffkorrektur, wirkt schnell und anhaltend. Der ideale Unterhaltsdünger bei hohen P- und K-Reserven des Bodens. Rasendünger für die Hauptsaison (März bis August).

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
684625	32 x 25 kg	825–1650 m ²	7 610933 098864



HAUERT CORNUFERA NK



ZUR ERGÄNZUNG BEI PHOSPHORHALTIGEN BÖDEN | MACHT DIE GRÄSER FIT FÜR DEN WINTER | 50 % LANGZEITANTEIL (MU)

Technologie	Granutec
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5–3,0 mm
Aufwandmenge	25–40 g/m ²
Nährstoffgehalt	16 % N 50 % NLZ 0 % P ₂ O ₅ 22 % K ₂ O 2 % MgO 10 % S Fe

Zur Ergänzung – bei phosphorhaltigen Böden ist es der ideale Unterhaltsdünger, perfekter Partner in Düngungsfolgen mit Cornufera Classic oder Cornufera Standard. Besonders geeignet für die Unterhaltsdüngung während der warmen Monate und für die letzte Düngung im Herbst (hoher Kali-Gehalt fördert die Winterhärte).

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
815425	32 x 25 kg	550–830 m ²	7 610933 099403



HAUERT CORNUFERA SAAT



SCHONEND FÜR JUNGE RASENWURZELN | CHLORIDARM | REZEPTUR ABGESTIMMT AUF JUNGE GRÄSER | FÖRdert DIE WURZELBILDUNG | 50 % LANGZEITANTEIL (MU)

Technologie	Granutec
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5–3,0 mm
Aufwandmenge	15–50 g/m ²
Nährstoffgehalt	12 % N 50 % NLZ 12 % P ₂ O ₅ 18 % K ₂ O 2 % MgO 8 % S Fe

Zur Saat und Regeneration – junge Rasengräser können die Phosphorreserven nur wenig erschließen. Mit einem Dünger für Neusaaten werden die jungen Gräser gezielt versorgt und direkt an der Wurzel ernährt. Die chloridarme Rezeptur ist besonders schonend für die jungen Rasenwurzeln. Stickstoff sorgt für ein rasches Aufwachsen und fördert die Bildung einer dichten Rasennarbe. Zusammensetzung gemäß der DIN-Norm. Auch als Herbstdüngung geeignet.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
815325	32 x 25 kg	625–1000 m ²	7 610933 099397



RASEN PROFIPRODUKTE

HAUERT IMPACT FRÜHJAHR



SCHNELLES BEGRÜEN DER RASENFLÄCHEN | VERMINDERT RASENFILZ | STAUBFREIES GRANULAT



Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Körnung	1,5–4,5 mm
Aufwandmenge	35 g/m ²
Nährstoffgehalt	15 % N 4 % P ₂ O ₅ 6 % K ₂ O 2 % MgO 5.5 % S

Startdünger für ein schnelles Begrünen der Rasenflächen nach dem Winter. Die mineralischen Bestandteile versorgen den Rasen zuverlässig. Die organischen Bestandteile sorgen für ein aktives Bodenleben.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
140220	40 x 20 kg	570 m ²	7 610933 101601

HAUERT IMPACT SOMMERGRÜN



VERBESSERT DIE WURZELENTWICKLUNG | VERHINDERT DIE BILDUNG VON RASENFILZ | RASENDÜNGER MIT BODENAKTIVATOR | 46 % LANGZEITANTEIL (MU, NO) UND 27 % OS | MIT HUMOPERL



Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Körnung	1,5–4,5 mm
Aufwandmenge	35 g/m ²
Nährstoffgehalt	14 % N 4 % P ₂ O ₅ 6 % K ₂ O 2 % MgO 6.6 % S

Hauert Impact Sommergrün ist ein organisch-mineralischer NPK-Rasendünger mit Magnesium und Schwefel, der eine Langzeitwirkung von bis zu drei Monaten aufweist, einsetzbar im Frühjahr und Sommer. Durch das einzigartige Zusammenwirken von organischen und mineralischen Bestandteilen verbessert Hauert Impact Sommergrün die Wurzelentwicklung und verhindert die Bildung von Rasenfz.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
684420	40 x 20 kg	570 m ²	7 610933 110429

HAUERT IMPACT HERBST- UND SAATDÜNGER



MACHT DEN RASEN FIT FÜR DEN WINTER | VERMINDERT DEN RASENFILZ | 31 % LANGZEITANTEIL (MU, NO) UND 25 % OS



Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Körnung	1,5–4,5 mm
Aufwandmenge	35 g/m ²
Nährstoffgehalt	8 % N 6 % P ₂ O ₅ 12 % K ₂ O 3.3 % MgO 6.7 % S

Hauert Impact Herbst- und Saatedünger wurde als Kalibetonter Spezialdünger für die Abschlussdüngung im Herbst entwickelt um Gräser frost-resistenter und robuster zu machen. Auf Grund des hohen Kaliumanteils ist Hauert Impact Herbst und Saat auch sehr gut für die Düngung von sandreichen, durchlässigen Standorten geeignet.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
140420	40 x 20 kg	570 m ²	7 610933 101625

Neuheiten

Drei Leadmarken mit klarem Profil

Rasenprodukte

Galabau-Produkte

Langzeitdünger

Bio Produkte

Flüssigdünger

Nährsalze

AGBs

BIO RASEN PROFIPRODUKTE



HAUERT BIO BIORGANIC N-STAR

FÜR DEN UNTERHALT ODER STARTDÜNGUNG IM FÜHJAHR | REICH AN AMINOSÄUREN UND PEPTIDEN |
100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 70 % OS

Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch
Körnung	2–4,5 mm
Aufwandmenge	40–80 g/m ²
Nährstoffgehalt	12 % N 100 % NLZ 1 & P ₂ O ₅ 0 % K ₂ O

Natürlicher Ergänzungsdünger für den Rasen, stickstoffbetont, enthält natürliche Inhaltsstoffe. Das Granulat ist sehr gut streufähig. Erste Düngung im zeitigen Frühjahr, gefolgt von zwei bis drei Folgedüngungen. Eignet sich vorzüglich für die Düngung phosphat- und kalireicher Rasenböden. Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
677220	32 x 20 kg	200–400 m ²	7 610933 111009



HAUERT BIO BIORGANIC TOTAL

RASENDÜNGER FÜR DEN UNTERHALT | FÖRdert DAS BODENLEBEN |
100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 60 % OS

Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch
Körnung	1,5–3,0 mm
Aufwandmenge	50–80 g/m ²
Nährstoffgehalt	10 % N 100 % NLZ 2 % P ₂ O ₅ 4 % K ₂ O 1.6 % MgO 1.6 % S

Natürliche Rasenvollnahrung, der ideale Unterhaltsdünger für den Rasen – enthält natürliche Inhaltsstoffe. Das staubfreie Sphero-Granulat ist sehr gut streufähig. Erste Düngung im zeitigen Frühjahr, gefolgt von zwei bis drei Folgedüngungen. Stickstoffbetonter Rasendünger für die optimale Ernährung der Rasengräser. Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
677320	40 x 20 kg	250–400 m ²	7 610933 1110016



HAUERT BIO BIORGANIC FORTE

VERRINGERUNG VON TROCKENSTRESS | MACHT DIE GRÄSER FIT FÜR DEN WINTER |
100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 55 % OS

Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch
Körnung	1,5–3,0 mm
Aufwandmenge	50–80 g/m ²
Nährstoffgehalt	8 % N 100 % NLZ 3 % P ₂ O ₅ 8 % K ₂ O 2 % MgO 4 % S

Hauert Bio Biorganic Forte ist ein organischer Rasendünger für den Sommer und Herbst. Der kalibetonte Biorganic Forte fördert die Rasenarbenbildung und die Widerstandskraft des Rasens. Der hohe Anteil an Kalium verbessert die Stressresistenz in den heißen Sommermonaten und sorgt für eine gute Winterhärte. Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
677520	32 x 20 kg	250–400 m ²	7 610933 1110030



HAUERT BIO BIORGANIC KALI MAGNESIA

FÜR TIEFSCHNITTRASENFLÄCHEN WIE GOLFGREENS, ZIERRASEN UND SPORTRASENFLÄCHEN |
MACHT DIE GRÄSER FIT FÜR DEN WINTER | CHLORARM

Technologie	Granulat
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	0,5–1,5 mm
Aufwandmenge	10–50 g/m ²
Nährstoffgehalt	0 % N 0 % P ₂ O ₅ 29 % K ₂ O 10 % MgO

Natürliche Stärkung-Ergänzungsdünger zur Förderung der Stressresistenz im Sommer oder zur Stärkung des Rasens im Winter. Chlorarm, für Flächen mit einer tieferen Kali-Versorgung. Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
677425	32 x 25 kg	625–1250 m ²	7 610933 1110023



RASEN PROFIPRODUKTE

GREENTIME SPORT 20-5-8



SPEZIELL GEEIGNET FÜR DIE UNTERHALTSDÜNGUNG | GLEICHMÄSSIGE NÄHRSTOFFVERSORGUNG | UMWELTFREUNDLICHER LANGZEITSTICKSTOFF OHNE POLYMERHÜLLE | 25 % LANGZEITANTEIL (MU)

Technologie	Kompaktat
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5–3,0 mm
Aufwandmenge	30–50 g/m ²
Nährstoffgehalt	20 % N 25 % NLZ 5 % P ₂ O ₅ 8 % K ₂ O 2 % MgO 11 % S

Greentime Sport 20+5+8 Rasendünger ist ein Unterhaltsdünger für die ganze Saison. In Greentime Sport 20-5-8 sind Magnesium und Schwefel enthalten und der Stickstoff entwickelt eine Langzeitwirkung von bis zu drei Monaten. Der eingesetzte Stickstoff bleibt lange für die Pflanze verfügbar.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
683025	40 x 25 kg	500–825 m ²	7 610933 110290

GREENTIME STABIL 16-7-16



UNIVERSAL RASENDÜNGER | MACHT DIE GRÄSER FIT FÜR DEN WINTER | VERMEIDUNG VON STOSSWACHSTUM | 25 % LANGZEITANTEIL (MU)

Technologie	Kompaktat
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5–3,0 mm
Aufwandmenge	30–50 g/m ²
Nährstoffgehalt	16 % N 25 % NLZ 7 % P ₂ O ₅ 16 % K ₂ O 2 % MgO 11 % S

Greentime Stabil 16-7-16 Rasendünger ist ein universell einsetzbarer NPK-Dünger mit Langzeitwirkung, der die Gräser auf optimale Weise mit allen Hauptnährstoffen versorgt, besonders geeignet bei sehr hohen Temperaturen oder im Herbst zur Abschlussdüngung.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
683125	40 x 25 kg	500–825 m ²	7 610933 110306

GREENTIME SPRINT 30-5-6



FRÜHJAHRSDÜNGER ZUR SCHNELLEN BEGRÜNUNG | DICHTE UND KRÄFTIGE GRASNARBE | 25 % LANGZEITANTEIL (MU)

Technologie	Kompaktat
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5–3,0 mm
Aufwandmenge	20–40 g/m ²
Nährstoffgehalt	30 % N 25 % NLZ 5 % P ₂ O ₅ 6 % K ₂ O 2 % MgO 4 % S

Greentime Sprint 30-5-6 ist ein Langzeitrasendünger mit Magnesium und Schwefel mit Langzeitwirkung von bis zu drei Monaten. Der eingesetzte Stickstoff bleibt lange für die Pflanze verfügbar und ein Verlust durch Auswaschung kann vermieden werden. Die Langzeit-Stickstoffquelle gibt genau dann Stickstoff ab, wenn die Pflanze auch Stickstoff benötigt.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
683225	40 x 25 kg	625–1250 m ²	7 610933 110313

GREENTIME IDEAL 25-5-10



DICHTE UND KRÄFTIGE GRASNARBE | INTENSIVE GRÜNFÄRBUNG | 33 % LANGZEITANTEIL (MU)

Technologie	Kompaktat
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5–3,0 mm
Aufwandmenge	30–40 g/m ²
Nährstoffgehalt	25 % N 33 % NLZ 5 % P ₂ O ₅ 10 % K ₂ O 2 % MgO 6 % S Fe

Greentime Ideal 25-5-10 ist ein stickstoffbetonter Unterhaltsdünger für die warme Jahreszeit mit Magnesium, Eisen und Schwefel mit Langzeitwirkung von bis zu drei Monaten. Der eingesetzte Stickstoff bleibt lange für die Pflanze verfügbar und ein Verlust durch Auswaschung kann vermieden werden. Die Langzeit-Stickstoffquelle gibt genau dann Stickstoff ab, wenn die Pflanze auch Stickstoff benötigt.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
683325	32 x 25 kg	625–825 m ²	7 610933 110320

Neuheiten

Drei Leadmarken mit klarem Profil

Rasenprodukte

Galabau-Produkte

Langzeiddünger

Bio-Produkte

Flüssigdünger

Nährsalze

AGBs

RASEN PROFIPRODUKTE



GREENTIME NK 15-0-20



ZUR ERGÄNZUNG BEI PHOSPHORHALTIGEN BÖDEN | MACHT DIE GRÄSER FIT FÜR DEN WINTER | 27 % LANGZEITANTEIL (MU)

Technologie	Kompaktat
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5–3,0 mm
Aufwandmenge	30–50 g/m ²
Nährstoffgehalt	15 % N 27 % NLZ 0 % P ₂ O ₅ 20 % K ₂ O 3 % MgO S 14 %

Aufgrund des hohen Kaliumanteils ist Greentime NK 15-20 sehr gut für die Düngung von sandreichen, durchlässigen Standorten geeignet, insbesondere aber für die Anwendung im Spätsommer und Herbst, um die Widerstandskraft der Rasengräser im Hinblick auf die kalte Jahreszeit zu verbessern.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
683425	40 x 25 kg	500–825 m ²	7 610933 110337



GREENTIME STARTER 17-24-8



FÜR NEUANSAAAT UND ROLLRASEN | FÖRDERT DAS WURZELWACHSTUM | 50 % LANGZEITANTEIL (MU)

Technologie	Kompakt
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5–3,0 mm
Aufwandmenge	20–40 g/m ²
Nährstoffgehalt	17 % N 50 % NLZ 24 % P ₂ O ₅ 8 % K ₂ O SP

Greentime Starter 17-24-8 ist ein kompaktierter, phosphatreicher Spezialrasendünger mit Langzeitwirkung von bis zu drei Monaten, speziell geeignet für Neuansaat und Rollrasen.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
683525	40 x 25 kg	625–1250 m ²	7 610933 110344



GREENTIME UV UNKRAUTVERNICHTER MIT RASENDÜNGER



NICHT BIENENGEFÄHRLICH | BEKÄMPFT ERFOLGREICH UNGEWOLLTE BEIKRÄUTER | 38 % LANGZEITANTEIL (MU)

Technologie	Granulec
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,7–3,5 mm
Aufwandmenge	20 g/m ²
Nährstoffgehalt	22 % N 38 % NLZ 5 % P ₂ O ₅ 5 % K ₂ O 2 % MgO 5 % S

Greentime UV Unkrautvernichter mit Rasendünger mit Herbizidwirkstoffen zur wirksamen Bekämpfung zweikeimblättriger Rasenunkräutern. Greentime UV bekämpft wirkungsvoll die verbreitetsten Rasenunkräuter.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
684015	48 x 15 kg	750 m ²	7 610933 110399

RASENSAMEN PROFIPRODUKTE

HAUERT SPORTRASEN NEUANLAGEN 310



FÜR SPORTRASEN UND STRAPAZIERTE RASENFLÄCHEN | RSM-ERPROBTE SORTEN



Produkttyp Rasensamen
Aufwandmenge 25 g/m²
Zusammensetzung 50% Lolium perenne (2 Sorten), 50% Poa pratensis (3 Sorten)
Einsatzbereich Neuanlage von Sportrasen

Für Sportplätze mit höchsten Ansprüchen, durch die hohe Sortenvielfalt maximale Etablierungssicherheit. Enthält RSM-erprobte Sorten. Der hohe Anteil an Poa pratensis sorgt durch seine unterirdischen Ausläufer für eine hohe Scherfestigkeit der Grasnarbe. Lolium perenne gewährleistet aufgrund seiner schnellen Jugendentwicklung eine schnelle Etablierung des Gräser-Bestandes

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
837010	50 x 10 kg	400 m ²	7 610933 109287

HAUERT NACHSAATRASEN REGENERATION 320



VIELSEITIG EINSETZBARE NACHSAATMISCHUNG | RSM-ERPROBTE SORTEN



Produkttyp Rasensamen
Aufwandmenge 25 g/m²
Zusammensetzung 90% Lolium perenne (9 Sorten), 10% Poa pratensis (1 Sorte)
Einsatzbereich Regeneration vom Sportrasen und strapazierte Hausrasenflächen.
 Geeignet für die Frühjahrs- oder Sommerregeneration

Nachsaatmischung für Sport- und Gebrauchsrasen – verbessert den Gräserbestand, verhilft zu einem strapazierfähigen Rasen. Vereint alle Vorteile einer modernen, stresstoleranten Rasenmischung. Hervorragende Sorten fürs Spektrum Strapazierrasen. Enthält RSM-erprobte Sorten. Lücken in der Grasnarbe werden innerhalb weniger Tage durch den grossen Anteil an Lolium perenne geschlossen. Dieses keimt bereits 7 Tage nach der Aussaat. Der niedrige Anteil an Poa pratensis reicht aus, um die Wiesenrispe im Bestand zu erhalten und verjüngen.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
837110	50 x 10 kg	400 m ²	7 610933 109294

HAUERT NACHSAAT WEIDELGRAS 322



TRITTTOLERANTE SORTEN FÜR EINE ZÜGIGE ETABLIERUNG | RSM-ERPROBTE SORTEN



Produkttyp Rasensamen
Aufwandmenge 25 g/m²
Zusammensetzung 100% Lolium perenne (4 Sorten)
Einsatzbereich Regeneration vom Sportrasen
 Für Nachsaaten bis spät in den Herbst oder sehr kurzen Spielpausen

Nachsaatmischung mit 100 % Deutschem Weidelgras – enthält tritttolerante Sorten für eine zügige Etablierung und schnelle Regeneration. Enthält RSM-erprobte Sorten. 100 % Lolium perenne eignet sich für die Regeneration von stark beanspruchten Rasenflächen und bei kurzen Spielpausen. Das tetraploide Lolium perenne gewährleistet auch eine Keimung bei tiefen Temperaturen und erhöht zudem die Resistenz gegenüber Winterkrankheiten.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
837210	50 x 10 kg	400 m ²	7 610933 109300

HAUERT HAUS-, SPIEL UND PARKRASEN 230



HOHE STRAPAZIERFÄHIGKEIT MIT FEINEM ASPEKT | RSM-ERPROBTE SORTEN



Produkttyp Rasensamen
Aufwandmenge 25 g/m²
Zusammensetzung 20 % Festuca rubra commutata (2 Sorten), 15 % Festuca rubra rubra, 10 % Festuca rubra trichophylla, 40 % Lolium perenne (2 Sorten), 15 % Poa pratensis (2 Sorten)
Einsatzbereich Neuanlage Gebrauchsrasenflächen
 Universelle Saatgutmischung für Hausgärten, Parkanlagen und Spielwiesen

Ideale Saatmischung für Haus- und Spielrasen, hohe Strapazierfähigkeit mit feinem Aspekt. Die Mischung mit dem breiten Sorten- und Artenspektrum passt sich ideal an unterschiedliche Gartenstandorte an. Auch für den Einsatz in Parkanlagen und für Liegewiesen geeignet. Enthält RSM-erprobte Sorten. Als universell einsetzbarer Gebrauchsrasen hat sich bei der RSM eine Mischung aus den Gräserarten Festuca rubra, Lolium perenne und Poa pratensis bewährt. Festuca rubra zeichnet sich durch seine niedrigen Nährstoffansprüche und Trockentoleranz aus. Lolium perenne sorgt für eine schnelle Keimung und Etablierung des Bestandes. Pratensis macht den Rasen mit seinen unterirdischen Ausläufern strapazierfähig.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
837310	50 x 10 kg	400 m ²	7 610933 109317

Neuheiten

Drei Leadmarken mit klarem Profil

Rasenprodukte

Galabau-Produkte

Langzeitdünger

Bio Produkte

Flüssigdünger

Nährsalze

AGBs

Neuheiten

Drei Leadmarken
mit klarem Profil

Rasenprodukte

Galabau-Produkte

Langzeitdünger

Bio Produkte

Flüssigdünger

Nährsalze

AGBs

Galabau-Produkte



PRODUKTE FÜR DEN GALABAU



Gärten und Grünanlagen haben einen hohen Stellenwert in der Kultur und dienen als Erholungsorte, Freizeiträume und soziale Treffpunkte. Öffentliche Gärten und Parks sind beliebte Orte für Spaziergänge, Veranstaltungen und Erholung, während private Gärten für viele Menschen einen hohen persönlichen und ästhetischen Wert haben.

Zu den Aufgaben des Garten- und Landschaftsbaus gehören die Planung, Gestaltung und Umsetzung von Außenanlagen, die Bepflanzung, die Errichtung von Wegen, Terrassen und anderen Elementen der Landschaftsgestaltung sowie die regelmäßige Pflege und Wartung.

Wir von Hauer können einen wichtigen Beitrag zum Erfolg des Garten- und Landschaftsbaus leisten, indem wir hochwertige Düngemittel, Substrate und Saatgut bereitstellen. Diese Produkte unterstützen das gesunde Wachstum von Pflanzen und tragen zur Erhaltung der Grünanlagen bei. Durch unsere Forschung und Entwicklung von umweltfreundlichen und effektiven Produkten, tragen wir dazu bei, dass der Garten- und Landschaftsbau nachhaltiger wird.

Daher ist es uns wichtig, dass unsere Produkte dabei besonders umweltverträgliche und nachhaltig sind und das ökologische Gleichgewicht unterstützen.

Neuheiten

Drei Leadmarken
mit klarem Profil

Rasenprodukte

Galabau-Produkte

Langzeitdünger

Bio-Produkte

Flüssigdünger

Nährsalze

AGBs

VERKAUFSSCHLAGER

Arbostrat

Arbostrat Wurzelaktivator – flüssiger Baumdünger mit Zusatzeffekt

UNSER HAUERT PROFI SORTIMENT



ARBOSTRAT ist ein flüssiges Konzentrat auf organischer Basis mit Spurenelementen, Vitaminen, Rohproteinen und Pflanzenhormonen. Arbostrat regeneriert das Wurzelwachstum der Pflanzen und bewirkt eine natürliche Kräftigung. Anwendungsbereiche zur Behandlung. Von Bäumen und Sträuchern aller Art. Bei Neupflanzung, Umpflanzung, kümmerwuchs, Wurzelverlust, nach Schädlingsbefall, bei mangelhaftem Austrieb, Blattaufhellungen und zur Behandlung von streusalzgeschädigten Pflanzen.

WIRKUNGSWEISE VON ARBOSTRAT

PFLANZENSTÄRKENDE ZUSATZSTOFFE

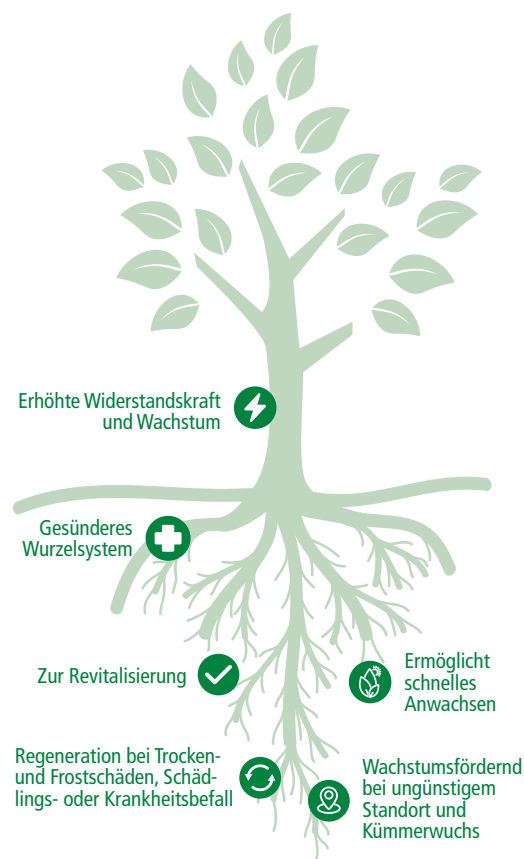
- Mit essentiellen Spurennährstoffen
- Vielzahl an Proteinen und Aminosäuren
- Nährstoffe sind direkt für die Pflanze verfügbar
- Wachstumsfördernde und revitalisierende Effekte
- fördert das Bodenleben und stärkt somit auch die Pflanze

VORTEILE BEI NEU- UND UMPFLANZUNGEN

- Pflanzschock wird schnell überwunden
- Nährstoffe werden der Pflanze direkt und schnell zur Verfügung gestellt
- Direkter Einfluss auf das Wurzelwachstum

WURZELBILDUNG WIRD ANGEREGT

- Pflanzen bilden mehr und schneller Feinwurzeln
- Geschädigte Triebe treiben wieder aus
- Die behandelten Pflanzen sind vitaler und gestärkt



VERKAUFSSCHLAGER

GaLaBau Universal mit Bodenaktivator

Der Allrounder für den Garten- und Landschaftsbau

UNSER HAUERT PROFI SORTIMENT



DER GALABAU UNIVERSAL DÜNGER,

als kaliumbetonter organisch-mineralischer Voll-dünger (12-4-12+Fe) mit wachstumsfördernden Additiven und bodenaktivierender Wirkung, lässt sich durch die gute Streufähigkeit als Granulat in nahezu allen Gebieten des Garten- und Landschaftsbaus anwenden.

DIE EINSATZMÖGLICHKEITEN NACH BEREICHEN:

- Rasen
- Stauden
- Rabatten
- Gehölze und Hecken
- Baumbestände
- Zierpflanzen

VITALISIERENDE UND BODENAKTIVIERENDE ZUSÄTZE

HUMIN- & FULVOSÄUREN

- Verbessert die Bodenfruchtbarkeit
- Wirkt als natürlicher Chelator für Spurennährstoffe
- Revitalisiert den Boden

ROTALGENEXTRAKT

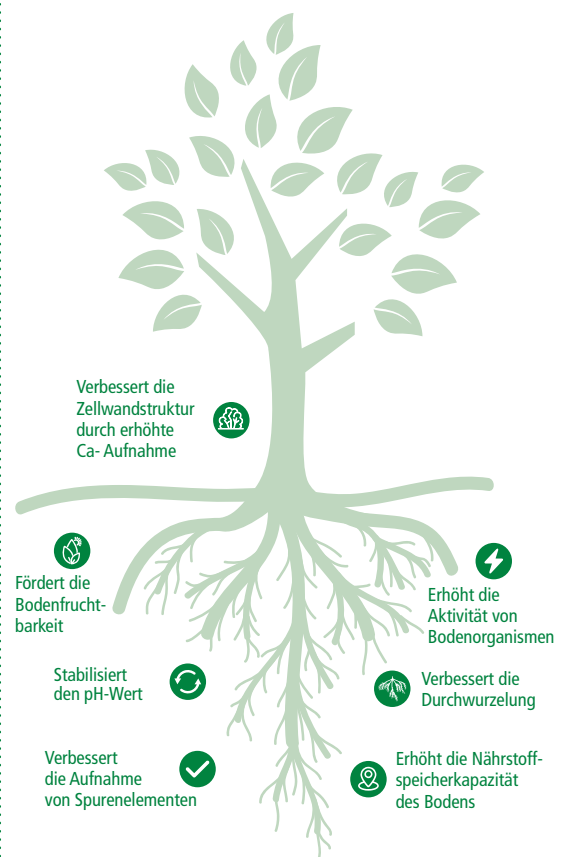
- Anregung Wurzelsystem und -wachstum
- Verbessert die Zellwandstruktur

GESTEINSMEHLE

- Reguliert den pH-Wert saurer Böden
- Verbessert die Krümelstruktur des Bodens
- Pflanzenkohle

PFLANZKOHLE

- Erhöht die Nährstoffspeicherkapazität des Bodens
- Verhindert Auswaschung von Nährstoffen



Neuheiten

Drei Leadmarken mit klarem Profil

Rasenprodukte

Galabau-Produkte

Langzeitdünger

Bio-Produkte

Flüssigdünger

Nährsalze

AGBS

ORGANISCH-MINERALISCHE RASENDÜNGER



HAUERT IMPACT FRÜHJAHR



SCHNELLES BEGRÜEN DER RASENFLÄCHEN | VERMINDERT RASENFILZ | STAUBFREIES GRANULAT | 47% LZ

Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Körnung	1,5–4,5 mm
Aufwandmenge	35 g/m ²
Nährstoffgehalt	15 % N 4 % P ₂ O ₅ 6 % K ₂ O 2 % MgO 5.5 % S

Startdünger für ein schnelles Begrünen der Rasenflächen nach dem Winter. Die mineralischen Bestandteile versorgen den Rasen zuverlässig. Die organischen Bestandteile sorgen für ein aktives Bodenleben.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
140220	40 x 20 kg	570 m ²	



HAUERT IMPACT SOMMERGRÜN



VERBESSERT DIE WURZELNENTWICKLUNG | VERHINDERT DIE BILDUNG VON RASENFILZ | RASENDÜNGER MIT BODENAKTIVATOR | 46 % LANGZEITANTEIL (MU, NO) UND 27 % OS | MIT HUMOPERL

Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Körnung	1,5–4,5 mm
Aufwandmenge	35 g/m ²
Nährstoffgehalt	14 % N 4 % P ₂ O ₅ 6 % K ₂ O 2 % MgO 6.6 % S

Hauert Impact Sommergrün ist ein organisch-mineralischer NPK-Rasendünger mit Magnesium und Schwefel, der eine Langzeitwirkung von bis zu drei Monaten aufweist, einsetzbar im Frühjahr und Sommer. Durch das einzigartige Zusammenwirken von organischen und mineralischen Bestandteilen verbessert Hauert Impact Sommergrün die Wurzelentwicklung und verhindert die Bildung von Rasenfz.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
684420	40 x 20 kg	570 m ²	



HAUERT IMPACT HERBST- UND SAATDÜNGER



MACHT DEN RASEN FIT FÜR DEN WINTER | VERMINDERT DEN RASENFILZ | 31 % LANGZEITANTEIL (MU, NO) UND 25 % OS

Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Körnung	1,5–4,5 mm
Aufwandmenge	35 g/m ²
Nährstoffgehalt	8 % N 6 % P ₂ O ₅ 12 % K ₂ O 3.3 % MgO 6.7 % S

Hauert Impact Herbst- und Saatdünger wurde als Kalibetonter Spezialdünger für die Abschlussdüngung im Herbst entwickelt um Gräser frost-resistenter und robuster zu machen. Auf Grund des hohen Kaliumanteils ist Hauert Impact Herbst und Saat auch sehr gut für die Düngung von sandreichen, durchlässigen Standorten geeignet.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
140420	40 x 20 kg	570 m ²	



HAUERT BIO RASEN- UND GARTENKALK



VERBESSERT DIE BODENSTRUKTUR | BESONDERS GEEIGNET ZUR PH-WERT-REGULIERUNG

Technologie	Granulat
Düngemitteltyp	Kalk
Körnung	mm
Aufwandmenge	60–150 g/m ²
Nährstoffgehalt	55 % CaO

Hauert Bio Rasen- und Gartenkalk ist ein granulierter, kalkreicher Bodenverbesserer mit Wasser speichernden Eigenschaften und pH-Wert-regulierender Wirkung, insbesondere geeignet für die Verwendung im Rahmen der pH-Wert-Hebung von Pflanz- und Rasenflächen aller Art. Hauert Bio Garten- und Rasenkalk verbessert die Bodenstruktur und die Nährstoffversorgung.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
677025	40 x 25 kg	160 m ² – 420 m ²	



ORGANISCH-MINERALISCHE RASENDÜNGER

GREENTIME VITAL RASENDÜNGER



VERBESSERT DIE WURZELENTWICKLUNG | VERHINDERT DIE BILDUNG VON RASENFILZ | FÖRDERT DAS BODENLEBEN | 10 % LANGZEITANTEIL UND 27% OS

Technologie	Granulat
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Körnung	1,5–3,5 mm
Aufwandmenge	30 g/m ²
Nährstoffgehalt	16 % N 4 % P ₂ O ₅ 8 % K ₂ O 2 % MgO SP

Greentime Vital Rasendünger ist ein organisch-mineralischer NPK-Rasendünger mit Magnesium, Schwefel und Eisen für die Unterhaltsdüngung in der Saison. Durch das Zusammenwirken von organischen und mineralischen Bestandteilen verbessert Greentime Vital die Wurzelentwicklung, was zu einer optimaleren Nährstoffausnutzung und als Folge daraus zu einer qualitativ besseren Grasnarbe führt. Greentime Vital hat einen positiven Einfluss auf das Bodenleben und fördert damit eine Zersetzung von Rasenfilz.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
683720	50 x 20 kg	670 m ²	7 610933 110368

GREENTIME VITAL K RASENDÜNGER



VERBESSERT DIE WURZELENTWICKLUNG | VERHINDERT DIE BILDUNG VON RASENFILZ | FÖRDERT DIE FROSTRESISTENZ DES RASENS | 44 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 35 % OS

Technologie	Granulat
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Körnung	1,5–3,5 mm
Aufwandmenge	35 g/m ²
Nährstoffgehalt	5 % N 44 % NLZ 0 % P ₂ O ₅ 22 % K ₂ O 2 % MgO SP

Greentime Vital K Rasendünger ist ein organisch-mineralischer NK-Rasendünger mit Magnesium und Eisen für die Anwendung zum Saisonabschluss. Durch das Zusammenwirken von organischen und mineralischen Bestandteilen verbessert Greentime Vital die Wurzelentwicklung, was zu einer optimaleren Nährstoffausnutzung und als Folge daraus zu einer qualitativ besseren Grasnarbe führt. Greentime Vital K hat einen positiven Einfluss auf das Bodenleben und fördert damit eine Zersetzung von Rasenfilz.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
683820	50 x 20 kg	575–1000 m ²	7 610933 110375

MINERALISCHE RASENDÜNGER



GREENTIME SPORT 20-5-8



SPEZIELL GEEIGNET FÜR DIE UNTERHALTSDÜNGUNG | GLEICHMÄSSIGE NÄHRSTOFFVERSORUNG | UMWELTFREUNDLICHER LANGZEITSTICKSTOFF OHNE POLYMERHÜLLE | 25 % LANGZEITANTEIL (MU)

Technologie	Kompaktat
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5–3,0 mm
Aufwandmenge	30–50 g/m ²
Nährstoffgehalt	20 % N 25 % NLZ 5 % P ₂ O ₅ 8 % K ₂ O 2 % MgO 11 % S

Greentime Sport 20+5+8 Rasendünger ist ein Unterhaltsdünger für die ganze Saison. In Greentime Sport 20-5-8 sind Magnesium und Schwefel enthalten und der Stickstoff entwickelt eine Langzeitwirkung von bis zu drei Monaten. Der eingesetzte Stickstoff bleibt lange für die Pflanze verfügbar.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
---------------	--------------	------------	-----

683025	40 x 25 kg	500–825 m ²	
--------	------------	------------------------	--



GREENTIME STABIL 16-7-16



UNIVERSAL RASENDÜNGER | MACHT DIE GRÄSER FIT FÜR DEN WINTER | VERMEIDUNG VON STOSSWACHSTUM | 25 % LANGZEITANTEIL (MU)

Technologie	Kompaktat
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5–3,0 mm
Aufwandmenge	30–50 g/m ²
Nährstoffgehalt	16 % N 25 % NLZ 7 % P ₂ O ₅ 16 % K ₂ O 2 % MgO 11 % S

Greentime Stabil 16-7-16 Rasendünger ist ein universell einsetzbarer NPK-Dünger mit Langzeitwirkung, der die Gräser auf optimale Weise mit allen Hauptnährstoffen versorgt, besonders geeignet bei sehr hohen Temperaturen oder im Herbst zur Abschlussdüngung.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
---------------	--------------	------------	-----

683125	40 x 25 kg	500–825 m ²	
--------	------------	------------------------	--



GREENTIME SPRINT 30-5-6



FRÜHJAHRSDÜNGER ZUR SCHNELLEN BEGRÜNUNG | DICHTER UND KRÄFTIGER GRASNARBEN | 25 % LANGZEITANTEIL (MU)

Technologie	Kompaktat
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5–3,0 mm
Aufwandmenge	20–40 g/m ²
Nährstoffgehalt	30 % N 25 % NLZ 5 % P ₂ O ₅ 6 % K ₂ O 2 % MgO 4 % S

Greentime Sprint 30-5-6 ist ein Langzeitraserdünger mit Magnesium und Schwefel mit Langzeitwirkung von bis zu drei Monaten. Der eingesetzte Stickstoff bleibt lange für die Pflanze verfügbar und ein Verlust durch Auswaschung kann vermieden werden. Die Langzeit-Stickstoffquelle gibt genau dann Stickstoff ab, wenn die Pflanze auch Stickstoff benötigt.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
---------------	--------------	------------	-----

683225	40 x 25 kg	625–1250 m ²	
--------	------------	-------------------------	--



GREENTIME IDEAL 25-5-10



DICHTER UND KRÄFTIGER GRASNARBEN | INTENSIVE GRÜNFÄRBUNG | 33 % LANGZEITANTEIL (MU)

Technologie	Kompaktat
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5–3,0 mm
Aufwandmenge	30–40 g/m ²
Nährstoffgehalt	25 % N 33 % NLZ 5 % P ₂ O ₅ 10 % K ₂ O 2 % MgO 6 % S Fe

Greentime Ideal 25-5-10 ist ein stickstoffbetonter Unterhaltsdünger für die warme Jahreszeit mit Magnesium, Eisen und Schwefel mit Langzeitwirkung von bis zu drei Monaten. Der eingesetzte Stickstoff bleibt lange für die Pflanze verfügbar und ein Verlust durch Auswaschung kann vermieden werden. Die Langzeit-Stickstoffquelle gibt genau dann Stickstoff ab, wenn die Pflanze auch Stickstoff benötigt.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
---------------	--------------	------------	-----

683325	32 x 25 kg	625–825 m ²	
--------	------------	------------------------	--



BAUMPFLERGE-PRODUKTE

HAUERT ARBOSTRAT



**HOHE KONZENTRATION AN BIOLOGISCH WIRKSAMEN SUBSTANZEN | FÖRDMT DAS BODENLEBEN |
WIRKT REVITALISIEREND | STIMULIERT DAS WURZELWACHSTUM**

Technologie flüssig
Düngemitteltyp organisch-mineralisch
Aufwandmenge 5 % Revitalisierung

Hauert Arbostrat ist ein natürliches und nachhaltiges Pflanzentonikum. Hauert Arbostrat stimuliert das Wachstum der Feinwurzeln und mindert den Pflanzschock, auch für die Behandlung von salzgeschädigten Bäumen. Hauert Arbostrat ist reich an Peptiden und Aminosäuren und enthält Nährstoffe und biologisch wirksame Substanzen pflanzlichen Ursprungs, geeignet für die Unterhaltsdüngung sowie die Revitalisierung.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
804310	40 x 10 l	7 610933 094576
804350	6 x 50 l	7 610933 094583
804399	1 x 1000 l	7 610933 099458

HAUERT BIO K FLÜSSIG BAUMDÜNGER NEU



VEGANER ORGANISCHER BAUMDÜNGER | KALIUMBETONT | ZUGELASSEN FÜR DEN ORGANISCHEN LANDBAU

Technologie flüssig
Düngemitteltyp organisch
Aufwandmenge 1 % Unterhaltsdüngung
Nährstoffgehalt 2 % N | 1 % P₂O₅ | 10 % K₂O | 5 % MgO

Hauert Bio K flüssig liefert wasserlösliche Proteine, freie Aminosäuren, sekundäre Nährstoffe (Mg), Vitamine und andere natürliche organische Säuren, die das Wachstum und die Stresstoleranz der Pflanze fördern.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
679220	32 x 20 l	7 610933 111358

HAUERT BAUMFUTTER



**ZUR TIEFENBEVORRATUNG VON BÄUMEN | STIMULIERT DAS WURZELWACHSTUM |
LANGANHALTENDE WIRKUNG | 17 % LANGZEITANTEIL (MU, NO) UND 20 % OS**

Technologie Kompaktat
Düngemitteltyp organisch-mineralisch
Körnung 1,5 – 3,5 mm
Aufwandmenge 140 g/m²
Nährstoffgehalt 6 % N | 17 % NLZ | 8 % P₂O₅ | 10 % K₂O | Fe

Hauert Baumfutter ist ein organisch-mineralischer NPK-Dünger mit Magnesium, insbesondere für Bäume mit unzureichendem Lebensraum beziehungsweise erschwerten Standortverhältnissen. Hauert Baumfutter fördert die Wundheilung und regt die Bildung von Abwehrstoffen an. Außerdem kompensiert es die Störung, die durch die Wegnahme des Falllaubs entsteht.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
106225	32 x 25 kg	7 610933 110771

HAUERT BIO HUMOPERL BODENAKTIVATOR



**MACHT MÜDE BÖDEN MUNTER | MIT BODENHILFSTOFFEN LEONARDIT UND HUMINSÄUREN |
WIRKT PFLANZEN STÄRKEND | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 45 % OS**

Technologie Granulat
Düngemitteltyp organisch
Körnung 1,5 – 3,5 mm
Aufwandmenge 80 – 200 g/m²
Nährstoffgehalt 2 % N | 1 % P₂O₅ | 1,2 % K₂O | 2,6 % MgO | 3 % S

Hauert Bio Humoperl Bodenaktivator vereint eine Vielzahl an positiven Elementen für Boden und Pflanze. Der auf rein pflanzlichen Rohstoffen aufgebaute Hilfsstoff fördert sowohl einen gesunden aktiven Boden wie auch ein vitales Pflanzenwachstum. Weiter wird der Aufbau von organischem Humus gefördert.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
679420	32 x 20 kg	7 610933 111976

Neuheiten

Drei Leadmarken mit klarem Profil

Rasenprodukte

Galabau-Produkte

Langzeitdünger

Bio Produkte

Flüssigdünger

Nährsalze

AGBs

UNIVERSAL-PRODUKTE

Neuheiten

Drei Leadmarken
mit klarem Profil

Rasenprodukte

Galabau-Produkte

Langzeitdünger

Bio Produkte

Flüssigdünger

Nährsalze

AGBs



HAUERT GALABAU UNIVERSAL MIT BODENAKTIVATOR



**2-IN-1-WIRKUNG PFLEGE UND DÜNGUNG | VIELSEITIG ANWENDBAR |
NACHHALTIG UND LANGANHALTEND**

Technologie	Granulat
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Körnung	2 – 4 mm
Aufwandmenge	60 g/m ²
Nährstoffgehalt	12 % N 25 % NLZ 4 % P ₂ O ₅ 12 % K ₂ O 4 % MgO 5 % S Fe

Hauert Galabau Universal ist ein organisch-mineralischer NPK-Dünger mit 2-in-1-Wirkung, Pflege und Düngung in einem Produkt. Zur vielseitigen Anwendung in den einzelnen Bereichen des Produktionsgartenbaus sowie im öffentlichen Grün und im Landschaftsbau.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
685325	40 x 25 kg	7 610933 111310



MANNA PERM



**UNIVERSAL LANGZEITDÜNGER | SCHNELLE VERFÜGBARKEIT |
SEHR GUTE STREUFÄHIGKEIT | 25 % LANGZEITANTEIL (MU)**

Technologie	Blend
Düngemitteltyp	Mineralisch
Körnung	1,5–3,0 mm
Aufwandmenge	30 g/m ²
Nährstoffgehalt	18 % N 25 % NLZ 9 % P ₂ O ₅ 16 % K ₂ O 2 % MgO 7 % S

Manna Perm ist ein granulierter NPK-Langzeitdünger mit Formaldehydharnstoff. Er ist ein Langzeitdünger für die Düngung von öffentlichem Grün, im Garten- und Landschaftsbau sowie in Baumschulen. Die Kombination von verschiedenen Stickstoffformen bewirkt eine sofortige Stickstoffumsetzung und eine lang anhaltende Wirkung. Manna Perm ist universell einsetzbar.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
625425	40 x 25 kg	500–825 m ²	7 610933 102691



HAUERT HORNOSKA SPEZIAL



**UNIVERSSELL EINSETZBAR | GLEICHMÄSSIGE ABGABE VON NÄHRSTOFFEN |
SEHR GUTE STREUFÄHIGKEIT | STAUBFREI | 28 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 35 % OS**

Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Körnung	1,5–4,5 mm
Aufwandmenge	30 g/m ²
Nährstoffgehalt	8 % N 28 % NLZ 3 % P ₂ O ₅ 10 % K ₂ O 3 % MgO

Hornoska Spezial ist ein organisch-mineralischer NPK-Dünger mit Dreifachwirkung zur vielseitigen Anwendung in den einzelnen Bereichen des Produktionsgartenbaus sowie im öffentlichen Grün und im Landschaftsbau. Hornoska Spezial ist aufgrund seines ausgeglichenen Nährstoffverhältnisses universell einsetzbar und wird den Ansprüchen vieler Pflanzenarten gleichermaßen gerecht.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
802420	40 x 20 kg		7 610933 094392



HAUERT BIO LANGZEITDÜNGER



**BIO UNIVERSALDÜNGER MIT LANGZEITWIRKUNG | AUSSERORDENTLICH PFLANZENVERTRÄGLICH |
LANGANHALTENDE MINERALISIERUNG | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 70 % OS**

Technologie	Splittergranulat
Düngemitteltyp	organisch
Körnung	1,5–3,5 mm
Aufwandmenge	60 g/m ²
Nährstoffgehalt	10 % N 100 % NLZ 4 % P ₂ O ₅ 4 % K ₂ O 1 % MgO 4 % S Fe

Der ausgewogene organische Langzeitdünger mit verzögerter Stickstofffreisetzung von bis zu 100 Tagen. Perfekt für den Einsatz in Containerkulturen, im Gemüsebau oder für Rasen, speziell für Kulturen mit langer Standzeit. Garantiert vollkommen unbedenklich für Tiere und Menschen. Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
677625	32 x 25 kg	400 m ²	7 610933 110047



BIO-PRODUKTE

HAUERT BIO ORGANOS



BIO NPK-VOLLDÜNGER | STAUBFREI GRANULIERT | FÖRdert DAS BODENLEBEN | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 70 % OS

Technologie Sphero
Düngemitteltyp organisch
Körnung 1,5–4,5 mm
Aufwandmenge 80 g/m²
Nährstoffgehalt 9.5 % N | 100 % NLZ | 2 % P₂O₅ | 4 % K₂O | 2 % MgO | 2 % S

HAuert Bio Organos – der ausgewogene organische Volldünger mit homogener Stickstofffreisetzung, für den Einsatz im Gartenbau als Basisdüngung und Kopfdüngung. Besonders geeignet für Sommerkulturen im Gemüsebau, Ackerbau, für Stauden und in Baumschulen. Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
677120	32 x 20 kg	250 m ²	7 610933 1109997

GREENTIME SPEZIAL PROFI



GLEICHMÄSSIGE ABGABE VON NÄHRSTOFFEN | MINIMIERTE NITRATAUSWASCHUNG | 100 % LANGZEITANTEIL (MU, NO) UND 56 % OS

Technologie Granulat
Düngemitteltyp organisch-mineralisch
Körnung 1,5–3,5 mm
Aufwandmenge 80 g/m²
Nährstoffgehalt 7 % N | 100 % NLZ | 5 % P₂O₅ | 9 % K₂O | 1 % MgO

Greentime Spezial Profi ist ein organisch-mineralischer NPK-Dünger mit Dreifachwirkung zur vielseitigen Anwendung in den einzelnen Bereichen des Produktionsgartenbaus sowie im öffentlichen Grün und im Landschaftsbau, für eine dichte grüne Laubwand oder gesunde Nadeln, aber weniger Längenwachstum. Greentime Spezial Profi ist aufgrund seines ausgeglichenen Nährstoffverhältnisses universell einsetzbar und wird den Ansprüchen vieler Pflanzenarten gleichermaßen gerecht.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
677625	32 x 25 kg	400 m ²	7 610933 1110351

GREENTIME HUM



PELLETIERTER NATURDÜNGER | WIRKT BODENVERBESSERND | ERHÖHT DIE FRUCHTBARKEIT DES BODENS | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 73 % OS

Technologie Pellet
Düngemitteltyp organisch
Körnung 3–5 mm
Aufwandmenge 140 g/m²
Nährstoffgehalt 2 % N | 100 % NLZ | 3 % P₂O₅ | 2 % K₂O

Greentime Hum Rinderdung ist ein organischer Stickstoff- und Phosphordünger zur Flächendüngung bei allen Gartenpflanzen. Durch seinen Anteil an Humus bildenden Bestandteilen wirkt er Bodenverbessernd und regt das Bodenleben an.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
623210	72 x 10 kg	70 m ²	7 610933 1111440
623225	30 x 25 kg	350 m ²	7 610933 1111464

GREENTIME KORN



PELLETIERTER NATURDÜNGER | WIRKT BODENVERBESSERND | ERHÖHT DIE FRUCHTBARKEIT DES BODENS | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 73 % OS

Technologie Pellet
Düngemitteltyp organisch
Körnung 3–5 mm
Aufwandmenge 140 g/m²
Nährstoffgehalt 4 % N | 100 % NLZ | 3 % P₂O₅ | 2 % K₂O

Greentime Korn Hühnerdung ist ein organischer NPK-Dünger zur Flächendüngung bei allen Gartenpflanzen. Manna Korn ist ein rein organischer Dünger auf Basis von Hühnerdung mit keinem bis geringem Strohannteil.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
627025	36 x 25 kg	170 m ²	7 610933 1110405

Neuheiten

Drei Leadmarken mit klarem Profil

Rasenprodukte

Galabau-Produkte

Langzeitdünger

Bio Produkte

Flüssigdünger

Nährsalze

AGBs

SPEZIAL-PRODUKTE



HAUERT BEEREN- UND OBSTDÜNGER

PHYSIOLOGISCH SAUER WIRKEND | AUSSERORDENTLICH PFLANZENVERTRÄGLICH | ERTRAGSSTEIGERND | 22 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 30 % OS

Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Körnung	1,5–4,5 mm
Aufwandmenge	60 g/m ²
Nährstoffgehalt	9 % N 22 % NLZ 3 % P ₂ O ₅ 10 % K ₂ O 3 % MgO 9 % S SP

Huert Beeren- und Obstdünger ist ein hochwertiger, granulierter organisch-mineralischer NPK-Dünger mit Dreifachwirkung. Er deckt den Nährstoffbedarf von Kern- und Steinobst, von sämtlichen Beeren und von Reben optimal ab. Dank seiner physiologisch sauren Reaktion kann er bei ausgesprochen hohem Kalkgehalt des Gartenbodens auch für alle anderen Kulturen verwendet werden.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
106120	40 x 20 kg	330 m ²	7 610933 092268



HAUERT LAUB- UND NADELHOLZDÜNGER

LANGANHALTENDE WIRKUNG | ERZEUGT EINEN GREENUP-EFFEKT | FÖRdert DAS BODENLEBEN | 42 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 35 % OS

Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Körnung	1,5–4,5 mm
Aufwandmenge	100 g/m ²
Nährstoffgehalt	7 % N 42 % NLZ 4 % P ₂ O ₅ 8 % K ₂ O 2 % MgO

Huert Laub- und Nadelholzdünger ist ein organisch-mineralischer NPK-Dünger für Sträucher, Laub und Nadelhölzer, mit Dreifachwirkung. Startwirkung, Langzeitwirkung und Bodenverbesserung. Für eine dichte grüne Laubwand oder gesunde Nadeln, aber weniger Längenwachstum.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
106420	40 x 20 kg	200 m ²	7 610933 092275



HAUERT RHODODENDRONDÜNGER

PHYSIOLOGISCH SAUER WIRKEND | LANGANHALTENDE WIRKUNG | GLEICHMÄSSIGE ABGABE VON NÄHRSTOFFEN | 44 % LANGZEITANTEIL (NO, MU) UND 34 % OS

Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Körnung	1,5–4,5 mm
Aufwandmenge	30 g/m ²
Nährstoffgehalt	9 % N 44 % NLZ 4 % P ₂ O ₅ 7 % K ₂ O 4 % MgO 9 % S Fe

Huert Rhododendrondünger ist ein organisch-mineralischer NPK-Dünger zur Düngung von Rhododendren und anderen Moorbeetpflanzen, wie z. B. Azaleen, mit Dreifachwirkung zur vielseitigen Anwendung in den einzelnen Bereichen des Produktionsgartenbaus sowie im öffentlichen Grün und im Landschaftsbau.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
107220	40 x 20 kg	660 m ²	7 610933 092282



HAUERT ROSENDÜNGER

FÖRdert DIE BLÜTENBILDUNG | SEHR GUT STREUFÄHIG | STAUBFREIES GRANULAT | 52 % LANGZEITANTEIL (NO, MU) UND 31 % OS

Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch-mineralisch
Körnung	1,5–4,5 mm
Aufwandmenge	60 g/m ²
Nährstoffgehalt	8 % N 52 % NLZ 4 % P ₂ O ₅ 8 % K ₂ O 3 % MgO 4 % S Fe

Huert Rosendünger ist ein organisch-mineralischer NPK-Dünger, speziell zur Düngung von Rosen, mit extra Magnesium für alle Rosen in Kübeln und Beeten sowie im Freiland, im öffentlichen Grün und im Landschaftsbau.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
107320	40 x 20 kg	330 m ²	7 610933 092299

Produkte für die Pflanzenproduktion

Neuheiten

Drei Leadmarken
mit klarem Profil

Rasenprodukte

Galabau-Produkte

Langzeitdünger

Bio Produkte

Flüssigdünger

Nährsalze

AGBs



LANGZEITDÜNGER

Die Pflanzenernährung ist einer der wichtigsten Bestandteile der Arbeit in produzierenden Betrieben. In den Baumschulen und Zierpflanzengärtnereien erfüllen nur ausgewogen ernährte Pflanzen die hohen Qualitätsansprüche der Kunden, egal ob es sich dabei um Topfpflanzen oder Freilandkulturen handelt. Wir von Hauer Manna haben langjährige Erfahrung in allen Fragen der Pflanzenernährung und arbeiten für Sie daran, durch eigene Forschung und Entwicklung sowie intensiven Erfahrungsaustausch mit Forschungsinstituten, stetig unsere Produkte zu verbessern.

In der Pflanzenproduktion stehen verschiedene Produktionseinrichtungen zur Verfügung. Die Entscheidung, ob Kulturen voll-, teil- oder nicht bevorratet werden, ist maßgeblich von den Produktionsmethoden, Einrichtungen und Kulturen abhängig. Meist gilt: Je höher die Automatisierung, desto einfacher kann man mit geringer Bevorratung arbeiten.

VOLL- ODER TEILBEVORRATUNG?

Mit einer **Vollbevorratung** in Substraten erübrigt sich eine Nachdüngung der Kulturen. Die Ansprüche an dementsprechende Langzeitdünger sind daher besonders hoch. Die Vollbevorratung eignet sich speziell für kürzere Kulturzeiten von zwei bis drei Monaten. Für längerdauernde Kulturen ist eine Teilbevorratung in der Regel vorzuziehen.

Für eine Vollbevorratung eignen sich besonders umhüllte Langzeitdünger wie **Manna Cote Mega**. Diese werden in das Substrat eingemischt und geben während der Kulturdauer gleichmäßig Nährstoffe an die Pflanzen ab.

Bei einer **Teilbevorratung** werden die Pflanzen in den ersten Wachstumsphasen durch Langzeitdünger mit Nährstoffen versorgt, die dem Substrat beigemischt wurden. Diese Variante verwendet man häufig bei langen Kulturzeiten oder bei Kulturen, die in späteren Wachstumsphasen einen anderen Nährstoffbedarf aufweisen als zu Beginn. Das „Finish“ wird mit flüssiger Nachdüngung (Flüssigdünger oder Nährsalz), oder mit **Aufstreuüngern** gezielt dem Bedarf im letzten Kulturabschnitt angepasst.

VORTEILE UMHÜLLTER LANGZEITDÜNGER

- Arbeitersparnis
- Kontrollierte Nährstofffreisetzung
- Sichere Anwendung
- Niedrige Salzkonzentration
- Optimale Durchwurzelung des Substrats
- Spurenelemente

VORTEILE AUFSTREUDÜNGER

- Flexible Reaktion auf Nährstoffmangel
- Schnelle Startwirkung
- Niedrige Salzkonzentration
- Verklebend
- Spurenelemente

Übersicht Langzeitdünger

Anwendung	Produkt	Formulierung	Technologie	Typ	Aufwandmenge
Vollberatung	Manna Cote Mega 6 M	18-18-10	umhüllt	mineralisch	2-5 g/l
	Manna Cote Mega 6 M Higl K	10-10-18	umhüllt	mineralisch	2-5 g/l
	Manna Cote Mega 8 M	18-8-10	umhüllt	mineralisch	2-6 g/l
	Hauert Tardit MU 40 N	40-0-0	Prill	mineralisch	0,5-1,5 kg/m ³
Teilbevorratung	Manna Cote Mega 4 M	18-18-10	umhüllt	mineralisch	1,5-4g/l
	Hauert Long	16-8-10	Kompaktat	mineralisch	1-3g/l
	Hauert Tardit Top	18-6-12	Kompaktat	mineralisch	1-3g/l
	Hauert Tardit MU 40N	40-0-0	Prill	mineralisch	0,5-1,5 kg/m ³
	Hauert Bio Langzeitdünger	10-4-4	Mikropellet	organisch	2-8g/l
	Hauert Bio Substratdünger	9-2-5	Mehl	organisch	2-8g/l
	Hauert Bio Cuma gekrümelt	13-0-0	Pellet gekrümelt	organisch	2-8g/l
Aufstreuüngern	Hauert Long	16-8-10	Kompaktat	mineralisch	1-3g/l
	Hauert Tardit Top	18-6-12	Kompaktat	mineralisch	1-3g/l
	Hauert HortoBalance Top	17,5-7,5-11,5	Teilumhüllt	mineralisch	2-4g/l
	Hauert Tardit MU 40N	40-0-0	Prill	mineralisch	0,5-1,5 kg/m ³

LANGZEITDÜNGER PROFIPRODUKTE



MANNA COTE MEGA 4 M

VOLLUMHÜLLTER 4 M DÜNGER | MINIMIERT DAS RISIKO VON ZU HOHEN SALZGEHALTEN | GLEICHMÄSSIGE ABGABE VON NÄHRSTOFFEN | EXAKTE ANPASSUNG AUF DIE KULTURZEIT | 100 % LANGZEITANTEIL (UMHÜLLT)

Technologie	umhüllt
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	2,0–4,0 mm
Aufwandmenge	1,5–4,0 g/l
Nährstoffgehalt	18 % N 100 % NLZ 8 % P ₂ O ₅ 10 % K ₂ O 2 % MgO SP

Vollumhüllter Dünger mit einer Wirkungsdauer von vier Monaten, zuverlässige, sichere und kontinuierliche Freisetzung. Stickstoffbetonte Formulierung mit Spurenelementen für kurze Kulturzeiten oder späte Topftermine.

Artikelnummer Gebindegröße EAN

682025 50 x 25 kg



MANNA COTE MEGA 6 M

VOLLUMHÜLLTER 6 M DÜNGER | MINIMIERT DAS RISIKO VON ZU HOHEN SALZGEHALTEN | GLEICHMÄSSIGE ABGABE VON NÄHRSTOFFEN | EXAKTE ANPASSUNG AUF DIE KULTURZEIT | 100 % LANGZEITANTEIL (UMHÜLLT)

Technologie	umhüllt
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	2,0–4,0 mm
Aufwandmenge	2,0–5,0 g/l
Nährstoffgehalt	18 % N 100 % NLZ 8 % P ₂ O ₅ 10 % K ₂ O 2 % MgO SP

Vollumhüllter Dünger mit einer Wirkungsdauer von sechs Monaten, zuverlässige, sichere und kontinuierliche Freisetzung. Stickstoffbetonte Formulierung mit Spurenelementen für kontinuierliche Nährstoffabgabe über sechs Monate.

Artikelnummer Gebindegröße EAN

682125 50 x 25 kg



MANNA COTE MEGA 6 M HIGH K

VOLLUMHÜLLTER 6 M DÜNGER MIT DEM EXTRA AN KALIUM | MINIMIERT DAS RISIKO VON ZU HOHEN SALZGEHALTEN | GLEICHMÄSSIGE ABGABE VON NÄHRSTOFFEN | EXAKTE ANPASSUNG AUF DIE KULTURZEIT | 100 % LANGZEITANTEIL (UMHÜLLT)

Technologie	umhüllt
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	2,0–4,0 mm
Aufwandmenge	2–5 g/l
Nährstoffgehalt	10 % N 100 % NLZ 10 % P ₂ O ₅ 18 % K ₂ O 2 % MgO SP

Manna Cote Mega 6 M High K eignet sich speziell für Kulturen mit höherem Kali-Bedürfnis, wie z. B. Cyclamen, Viole oder Primeln, sowie bei hohen Nitratgehalten im Gießwasser. Effizientere Nährstofffreisetzung, sicher bei hohen Temperaturen und bei hohen Dosierungen, sicher bei hohen pH-Werten.

Artikelnummer Gebindegröße EAN

682225 50 x 25 kg



MANNA COTE MEGA 8 M

VOLLUMHÜLLTER 8 M DÜNGER | MINIMIERT DAS RISIKO VON ZU HOHEN SALZGEHALTEN | GLEICHMÄSSIGE ABGABE VON NÄHRSTOFFEN | EXAKTE ANPASSUNG AUF DIE KULTURZEIT | 100 % LANGZEITANTEIL (UMHÜLLT)

Technologie	umhüllt
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	2,0–4,0 mm
Aufwandmenge	2–6 g/l
Nährstoffgehalt	18 % N 100 % NLZ 8 % P ₂ O ₅ 10 % K ₂ O 2 % MgO SP

Vollumhüllter Dünger mit einer Wirkungsdauer von acht Monaten, zuverlässige, sichere und kontinuierliche Freisetzung. Stickstoffbetonte Formulierung mit Spurenelementen für die Bevorratung einer ganzen Saison. Ideal für Frühjahrstopfungen.

Artikelnummer Gebindegröße EAN

682325 50 x 25 kg



LANGZEITDÜNGER PROFIPRODUKTE



HAUERT LONG



AUFSTREUDÜNGER MIT AUSGEDEHNTER LANGZEITWIRKUNG | MINIMIERT DAS RISIKO VON ZU HOHEN SALZGEHALTEN | 77 % LANGZEITANTEIL (MU)

Technologie	Kompaktat
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	1,0–3,5 mm
Aufwandmenge	1,0–3,0 g/l
Nährstoffgehalt	16 % N 77 % NLZ 8 % P ₂ O ₅ 10 % K ₂ O 3.6 % MgO SP

Hauert Long ist ein kompakterter NPK-Langzeitdünger mit Magnesium, Schwefel und Spurennährstoffen zur Vorrats- und Nachdüngung von Topf-, Container- und Freilandkulturen. Es versorgt die Pflanzen bis zu drei Monate mit Nährstoffen. Das Granulat verbindet sich nach dem Aufstreuen mit dem Substrat, sodass die Granulate nicht abrollen, wenn die Container umfallen oder wenn sie verladen werden.

Artikelnummer	Gebindegröße
684525	40 x 25 kg

EAN



HAUERT TARDIT TOP



AUFSTREUDÜNGER MIT AUSGEDEHNTER LANGZEITWIRKUNG | MINIMIERT DAS RISIKO VON ZU HOHEN SALZGEHALTEN | 78 % LANGZEITANTEIL (MU)

Technologie	Kompaktat
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	1,5–3,5 mm
Aufwandmenge	1–3 g/l
Nährstoffgehalt	18 % N 78 % NLZ 6 % P ₂ O ₅ 12 % K ₂ O 3 % MgO SP

Tardit Top ist ein kompakterter NPK-Langzeitdünger mit Magnesium, Schwefel und Spurennährstoffen zur Vorrats- und Nachdüngung von Topf-, Container- und Freilandkulturen. Er versorgt die Pflanzen bis zu drei Monate mit Nährstoffen. Das Granulat verbindet sich nach dem Aufstreuen mit dem Substrat, sodass die Granulate nicht abrollen, wenn die Container umfallen oder wenn sie verladen werden.

Artikelnummer	Gebindegröße
108025	32 x 25 kg

EAN



HAUERT HORTO BALANCE TOP



TEILUMHÜLLTER AUFSTREUDÜNGER MIT AUSGEDEHNTER LANGZEITWIRKUNG | MINIMIERT DAS RISIKO VON ZU HOHEN SALZGEHALTEN | 88 % LANGZEITANTEIL (MU, UMHÜLLT)

Technologie	teilmehüllt
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	1,5–3,5 mm
Aufwandmenge	2–4 g/l
Nährstoffgehalt	17.5 % N 88 % NLZ 7.5 % P ₂ O ₅ 11.5 % K ₂ O 2.6 % MgO SP

Granulierter teilmehüllter Aufstreudünger mit Langzeitwirkung zum Nachdüngen von Containerkulturen. Horto Balance Top verbindet sich nach dem Aufstreuen mit dem Substrat. Egal, ob der Container kippt oder ob er verladen wird, Horto Balance Top bleibt auf dem Substrat kleben!

Artikelnummer	Gebindegröße
102725	32 x 25 kg

EAN



LANGZEITDÜNGER PROFIPRODUKTE



HAUERT TARDIT MU LIQUID 28 N

**FLÜSSIGER STICKSTOFFLANGZEITDÜNGER FÜR BLATT- UND BEWÄSSERUNGSDÜNGUNG |
 AUSSERORDENTLICH PFLANZENVERTRÄGLICH | MIT PFLANZENSCHUTZMASSNAHMEN KOMBINIERBAR |
 70 % LANGZEITANTEIL**

Technologie	flüssig
Düngemitteltyp	mineralisch
Aufwandmenge	10–30 l/ha
Nährstoffgehalt	N 28 %

Tardit MU Liquid 28 N ist ein innovativer organisch-synthetischer Stickstoffdünger zur Blattapplikation mit ausgeprägter Langzeitwirkung. Seine extrem gute Verträglichkeit ermöglicht auch bei sehr empfindlichen Kulturen einen Einsatz mit hohen Konzentrationen.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
871020	32 x 20 l	7 610933 099205
871098	1 x 1000 l	7 610933 110627



HAUERT TARDIT MU 40 N FEIN

**UMWELTFREUNDLICHER STICKSTOFFLANGZEITDÜNGER OHNE POLYMERHÜLLE |
 AUSSERORDENTLICH PFLANZENVERTRÄGLICH | 85 % LANGZEITANTEIL**

Technologie	Prill
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	0,6–1,4 mm
Aufwandmenge	0,5–1,5 kg/m ³
Nährstoffgehalt	N 40 % NLZ 85 %

Tardit MU 40 N fein ist ein organisch-synthetischer Stickstofflangzeitdünger. Der enthaltene Stickstoff wird über Bodenmikroorganismen in Abhängigkeit von Temperatur und Feuchtigkeit freigesetzt. Die feine Körnung eignet sich optimal für die Verwendung in Substraten zum Ausgleichen der ebenso von Mikroorganismen abhängigen Immobilisierung.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
870520	50 x 20 kg	7 610933 103322
870588	1 x 1000 kg	7 610933 110634



HAUERT TARDIT MU 40 N

**UMWELTFREUNDLICHER STICKSTOFFLANGZEITDÜNGER OHNE POLYMERHÜLLE |
 AUSSERORDENTLICH PFLANZENVERTRÄGLICH | 85 % LANGZEITANTEIL**

Technologie	Prill
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	2,5 mm
Aufwandmenge	0,5–1,5 kg/m ³
Nährstoffgehalt	N 40 % NLZ 85 %

Tardit MU 40 N ist ein organisch-synthetischer Stickstofflangzeitdünger. Der enthaltene Stickstoff wird über Bodenmikroorganismen in Abhängigkeit von Temperatur und Feuchtigkeit freigesetzt und ist somit an das Pflanzenwachstum angepasst. Die Körnung von 2,5 mm eignet sich ideal zum Streuen oder Blenden mit anderen Nährstoffen.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
870688	1 x 1000 kg	7 610933 110641
870699	lose	



BIO-PROFIPRODUKTE



In der heutigen Zeit gewinnt die Ernährung mit biologisch angebauten Kulturen immer mehr an Bedeutung, sowohl für den Produktionsgartenbau als auch für Kommunen. Organisch gedüngte Flächen und Kulturen sind nicht nur im Trend, sondern auch ein wichtiger Faktor im Gartenbau.

Wir möchten Ihnen auf den nächsten Seiten ein einfach anzuwendendes, technisch ausgereiftes und vor allem sehr vielseitiges Programm vorstellen. Sie werden in unserem Sortiment organische Biodünger finden, mit denen Sie jede Aufgabe meistern können. Fruchtfolge, Gründüngung, Hofdünger und Kompost bilden die Grundlage des Nährstoffhaushalts

auf Biobetrieben. Um Ertrag und Qualität im biologischen Gemüse- und Ackerbau zu sichern, sind Huert Bio Felddünger die ideale Ergänzung zu Hofdünger und Kompost. Je nach Bedarf gibt es eine passende Lösung aus dem Huert Bio-Sortiment, um die Kulturen optimal zu versorgen und eine quantitative und qualitative gute Ernte zu erzielen.

Die Huert Bio Dünger erfüllen dank abgestimmter Rohstoffauswahl und ausgefeilter Verfahrenstechnik höchste Ansprüche an Wirksamkeit und Qualität der Granulate. Alle unsere Huert Bio Dünger sind für den Bio-Landbau zugelassen und in der Betriebsmittelliste (FiBL) aufgeführt.

Neuheiten

Drei Leadmarken
mit klarem Profil

Rasenprodukte

Galabau-Produkte

Langzeitdünger

Bio Produkte

Flüssigdünger

Nährsalze

AGBs

BIO-PROFIPRODUKTE



HAUERT BIO HORNMEHL

**NATÜRLICHER STICKSTOFFDÜNGER | FÖRDT DAS BODENLEBEN |
100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 85 % OS**

Technologie Mehl
Düngemitteltyp organisch
Aufwandmenge 80 g/m²
Nährstoffgehalt N 14 % | NLZ 100 %

Hauert Bio Hornmehl – der natürliche Stickstoffdünger zur biologischen Düngung von Obst, Gemüse und Zierpflanzen ist gedämpft und deshalb rasch wirksam. Es wirkt rasch und mild zugleich und ist deshalb besonders zur biologischen Startdüngung im Frühjahr geeignet. Hauert Bio Hornmehl wirkt Humus bildend und sorgt so auf natürliche Weise für gesundes Pflanzenwachstum. Es ist gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Artikelnummer 678425 **Gebindegröße** 30 x 25 kg **Reichweite** 300 m²

EAN
7 610933 110092



MANNA HORNGRIESS

**NATÜRLICHER STICKSTOFFDÜNGER | FÖRDT DAS BODENLEBEN |
100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 85 % OS**

Technologie Grieb
Düngemitteltyp organisch
Körnung 1–2 mm
Aufwandmenge 80 g/m²
Nährstoffgehalt N 14 % | NLZ 100 %

Manna Horngriess ist ein organischer Stickstoffdünger zur Flächendüngung bei allen Gartenpflanzen. Manna Horngriess enthält 14 % organisch gebundenen Stickstoff und besitzt eine ausgeprägte Langzeitwirkung. Manna Horngriess wird speziell als Langzeitdünger zur gleichmäßigen Versorgung mit Stickstoff empfohlen. Der organische Dünger besteht aus geriebenem organischem Material. Das Material muss im Boden mikrobiologisch umgewandelt werden, um die Nährstoffe pflanzenverfügbar zu machen. Daher ist beim Einsatz auf biologisch aktive Böden zu achten. Durch seinen Anteil an Humus bildenden Bestandteilen wirkt er Boden verbessernd und regt das Bodenleben an. Er ist gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Artikelnummer 626825 **Gebindegröße** 30 x 25 kg **Reichweite** 300 m²

EAN
7 610933 1100246



MANNA HORNSPÄNE

**NATÜRLICHER STICKSTOFFDÜNGER | AUSGEPRÄGTE LANGZEITWIRKUNG |
100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 85 % OS**

Technologie Späne
Düngemitteltyp organisch
Körnung 1,5–3,5 mm
Aufwandmenge 80 g/m²
Nährstoffgehalt N 14 % | NLZ 100 %

Manna Hornspäne, der natürliche Stickstoffdünger zur biologischen Düngung von Obst, Gemüse und Zierpflanzen, kräftigt die Pflanzen und aktiviert das Bodenleben. Die unterschiedliche Größe der Hornspäne ermöglicht eine abgestufte Langzeitwirkung von drei bis fünf Monaten. Manna Hornspäne wirken mild, Humus bildend und sorgen so auf natürliche Weise für gesundes Pflanzenwachstum. Sie eignen sich ideal auch für Balkonkästen, Topfpflanzen, als Vorratsdünger für Sträucher und Bäume und als Ergänzungsdüngung in stickstoffarmen Böden. Sie sind gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Artikelnummer 626925 **Gebindegröße** 30 x 25 kg **Reichweite** 300 m²

EAN
7 610933 1102271



BIO-PROFIPRODUKTE**HAUERT BIO CUMA**

LANGSAM UND GLEICHMÄSSIG WIRKENDER N-DÜNGER | AUSSERORDENTLICH PFLANZENVERTRÄGLICH | FÖRdert DAS BODENLEBEN | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 85 % OS

Technologie	Pellet
Düngemitteltyp	organisch
Körnung	2,0–4,5 mm
Aufwandmenge	600–1000 kg/ha
Nährstoffgehalt	13 % N 100 % NLZ

Der hohe Stickstoffgehalt von CUMA wird erst verzögert mineralisiert. CUMA kann seine Stärken am besten im Maisanbau und in späten Gemüsesätzen ausspielen. Das Granulat ist gröber, zerfällt nach dem Ausbringen aber schnell im Kontakt mit Feuchtigkeit. Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
679525	24 x 25 kg	250 – 420 kg	7 610933 111990

**HAUERT BIO LANGZEITDÜNGER**

GLEICHMÄSSIG WIRKENDER NPK-VOLLDÜNGER | AUSSERORDENTLICH PFLANZENVERTRÄGLICH | LANGANHALTENDE MINERALISIERUNG | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 70 % OS

Technologie	Sphero
Düngemitteltyp	organisch
Körnung	1,5–3,5 mm
Aufwandmenge	50–80 g/m ²
Nährstoffgehalt	10 % N 100 % NLZ 4 % P ₂ O ₅ 4 % K ₂ O 1 % MgO 4 % S Fe

Hauert Bio Langzeitdünger, der ausgewogene organische Langzeitdünger mit verzögerter Stickstofffreisetzung von bis zu 100 Tagen. Perfekt für den Einsatz in Containerkulturen, im Gemüsebau oder Rasen, speziell für Kulturen mit langer Standzeit. Garantiert vollkommen unbedenklich für Tiere und Menschen. Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
677625	32 x 25 kg	300–500 m ²	7 610933 110047

**HAUERT BIO SUBSTRATDÜNGER**

FÖRdert DAS BODENLEBEN | EINFACH ZU VERARBEITEN | REICH AN AMINOSÄUREN UND PEPTIDEN | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 66 % OS

Technologie	Mehl
Düngemitteltyp	organisch
Körnung	0,5–1,7 mm
Aufwandmenge	4–8 g/l
Nährstoffgehalt	9 % N 100 % NLZ 2 % P ₂ O ₅ 5 % K ₂ O 1 % MgO

Hauert Bio Substratdünger für die Aufdüngung gärtnerischer Substrate und Blumenerden. Perfekt für den Einsatz in Containerkulturen oder Kulturen mit langer Standzeit. Garantiert vollkommen unbedenklich für Tiere und Menschen. Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
677820	40 x 20 kg	7 610933 110061

BIO-PROFIPRODUKTE



HAUERT BIO N 12

ORGANISCHER STICKSTOFFDÜNGER PELLETIERT | FÜR DEN BIOLOGISCHEN LANDBAU GEEIGNET | 100 % LANGZEIT UND 75 % OS

Technologie Pellet
 Düngemitteltyp organisch
 Körnung 5 mm
 Aufwandmenge 600–1000 kg / ha
 Nährstoffgehalt 12 % N | 100 % NLZ | 0 % P₂O₅ | 0 % K₂O

Organischer Stickstoffdünger pelletiert mit hohem N-Gehalt für den Bio-Landbau. Hauert Bio N besteht aus natürlichen tierischen und pflanzlichen Rohstoffen.



Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
678725	32 x 25 kg	250 – 420 m ²	7 610933 110450



HAUERT BIO VEG 6-1-2

VEGANER VOLLDÜNGER | ANGENEHMER GERUCH | FÖRDERT DIE STRESSRESISTENZ DER PFLANZEN | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 70 % OS

Technologie Pellet
 Düngemitteltyp organisch
 Körnung 5 mm
 Aufwandmenge 500–2000 kg/ha
 Nährstoffgehalt 6 % N | 100 % NLZ | 1 % P₂O₅ | 2 % K₂O | 1 % S

Organischer Mehrnährstoffdünger für den Bio-Landbau. Hauert Bio Veg 6-1-2, enthält keine tierischen Rohstoffe.



Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
678925	32 x 25 kg	125 – 500 m ²	7 610933 110511



HAUERT BIO NK 10-6

PHOSPHAT FREI | FÖRDERT DAS BODENLEBEN | 100 % LANGZEITANTEIL UND 75 % OS

Technologie Pellet
 Düngemitteltyp organisch
 Körnung 5 mm
 Aufwandmenge 600–1000 kg/ha
 Nährstoffgehalt 10 % N | 100 % NLZ | 0 % P₂O₅ | 6 % K₂O | 2 % S

Organischer Stickstoff-Kalidünger für den Bio-Landbau. Hauert Bio NK besteht aus natürlichen tierischen und pflanzlichen Rohstoffen.



Artikelnummer	Gebindegröße	Reichweite	EAN
678825	32 x 25 kg	250 – 420 m ²	7 610933 110481

HAUERT BIO NK TOP FLÜSSIG **NEU**

NK-DÜNGER FLÜSSIG | REICH AN AMINOSÄUREN UND PEPTIDEN | FÖRDERT DAS BODENLEBEN | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 30 % OS

Technologie flüssig
 Düngemitteltyp organisch
 Aufwandmenge 2–10 l/ha
 Nährstoffgehalt 4.5 % N | 100 % NLZ | 0 % P₂O₅ | 2.5 % K₂O

Organische NK-Düngersuspension, natürlicher Flüssigdünger auf Basis von Lederhydrolysat.



Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
679320	24 x 20 l	7 610933 111877
679399	2 x 200 l	7 610933 111907

BIO-PROFIPRODUKTE**HAUERT BIO N FLÜSSIG**

STICKSTOFFREICHER FLÜSSIGDÜNGER | REICH AN AMINOSÄUREN UND PEPTIDEN | FÖRdert DAS BODENLEBEN | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 56 % OS

Technologie	flüssig
Düngemitteltyp	organisch
Aufwandmenge	2–10 l/ha
Nährstoffgehalt	9 % N 100 % NLZ 0 % P ₂ O ₅ 0 % K ₂ O

Hauert Bio N flüssig - wird durch die mikrobiellen Bodenlebewesen mineralisiert und dadurch pflanzenverfügbar. Geeignet zur Bewässerungsdüngung und Blattdüngung, speziell im geschützten Anbau, zur biologischen Düngung in allen gartenbaulichen und landwirtschaftlichen Kulturen insbesondere im Obst-, Wein-, und Gemüsebau.

Artikelnummer	Gebindegröße
---------------	--------------

678120	24 x 20 l
--------	-----------

678199	2 x 200 l
--------	-----------

678198	1 x 1000 l
--------	------------

EAN

**HAUERT BIO NK FLÜSSIG**

VEGANER NK-DÜNGER FLÜSSIG | REICH AN AMINOSÄUREN UND PEPTIDEN | FÖRdert DAS BODENLEBEN | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 48 % OS

Technologie	flüssig
Düngemitteltyp	organisch
Aufwandmenge	2–10 l/ha
Nährstoffgehalt	4.5 % N 100 % NLZ 0 % P ₂ O ₅ 5.3 % K ₂ O

Organische NK-Düngersuspension, natürlicher Flüssigdünger auf Basis von Vinasse.

Artikelnummer	Gebindegröße
---------------	--------------

678020	24 x 20 l
--------	-----------

678099	2 x 200 l
--------	-----------

678098	1 x 1000 l
--------	------------

EAN

**HAUERT BIO NPK FLÜSSIG**

VEGANER NPK-DÜNGER FLÜSSIG FÜR BLATT- UND BEWÄSSERUNGSDÜNGUNG | AUSSERORDENTLICH PFLANZENVERTRÄGLICH | REICH AN BIOLOGISCH WIRKSAMEN SUBSTANZEN | 100 % LANGZEITANTEIL (NO) UND 39 % OS

Technologie	flüssig
Düngemitteltyp	organisch
Aufwandmenge	2–10 l/ha
Nährstoffgehalt	4 % N 100 % NLZ 4 % P ₂ O ₅ 3 % K ₂ O

Hauert Bio NPK besteht aus natürlichen, rein pflanzlichen Inhaltsstoffen. Eine regelmäßige Anwendung von Bio NPK bewirkt ein gesundes Wachstum der Pflanzen und somit auch eine Erhöhung der Widerstandsfähigkeit. Zusätzlich kann Hauert Bio NPK auch bei der Bewässerungsdüngung eingesetzt werden. Er enthält pflanzliche Aminosäuren, welche von der Pflanze direkt aufgenommen werden. Dadurch wird insbesondere auch das Wurzelwachstum gefördert. Hauert Bio NPK reguliert den pH-Wert der Spritzbrühe in den leicht sauren Bereich und fördert die Netz- und Haftfähigkeit. Es ist gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Artikelnummer	Gebindegröße
---------------	--------------

678220	24 x 20 l
--------	-----------

678299	2 x 200 l
--------	-----------

678298	1 x 1000 l
--------	------------

EAN



FLÜSSIGDÜNGER



FLÜSSIGDÜNGER Zur kurzfristigen Versorgung von Kulturen und zur Beseitigung von Mangelerscheinungen können Flüssigdünger eingesetzt werden. Die wasserlöslichen Nährstoffe sind direkt pflanzenverfügbar und werden über das Blatt sehr schnell aufgenommen. Ungünstige Wetterperioden können zu Wachstumsstockungen führen. Nur durch die Blattdüngung ist es möglich, Ihre Kulturen schnell mit allen wichtigen Nährstoffen zu versorgen. Die Applikation über den Boden wirkt hingegen langsamer.

VORTEILE BEI FLÜSSIGDÜNGUNG

- Ermöglicht schnelle Reaktion auf Mangelerscheinung
- Optimale Wirkung bei Blattdüngung
- Schneller Aufgrün-Effekt
- Hinterlässt keine Blattflecken
- Spurenelemente in Chelatform
- Kombination mit Pflanzenschutzmitteln möglich



WUXAL AMINO

STICKSTOFFREICHER FLÜSSIGDÜNGER | REICH AN AMINOSÄUREN UND PEPTIDEN | FÖRDERT DAS BODENLEBEN | 100 % LANGZEITANTEIL (NO)

Technologie	flüssig
Düngemitteltyp	organisch
Aufwandmenge	2–10 l/ha
Nährstoffgehalt	9 % N 100 % NLZ 0 % P ₂ O ₅ 0 % K ₂ O

WUXAL® Amino ist eine organische Stickstoffdüngerlösung zur Blattdüngung für Zierpflanzen, Baumschulen, Gartenbau, Sonderkulturen und Landwirtschaft. Im Gartenbau kann WUXAL® Amino auch als Bodendünger eingesetzt werden. Er enthält 9 % organisch gebundenen Stickstoff. WUXAL® Amino zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Pflanzenverträglichkeit aus. Damit ist er zur Düngung besonders hochwertiger Zier-, Gemüse- und Baumschulkulturen sowie landwirtschaftlicher Kulturen geeignet.

Artikelnummer	Gebindegröße
613010	50 x 10 l
613020	32 x 20 l
613099	4 x 200 l



FLÜSSIGDÜNGER



WUXAL AMINOPLANT

AUS NATÜRLICHEN, REIN PFLANZLICHEN INHALTSSTOFFEN | FÖRDT DAS ANWACHSEN VON JUNGPFANZEN | 100 % LANGZEITANTEIL (NO)



Technologie	flüssig
Düngemitteltyp	organisch
Aufwandmenge	2–4 l/ha
Nährstoffgehalt	2 % N 100 & NLZ 2 % P ₂ O ₅ 2 % K ₂ O

WUXAL® Aminoplant besteht aus natürlichen, rein pflanzlichen Inhaltsstoffen. Das gesunde Wachstum von Agrarkulturen wird gefördert. WUXAL® Aminoplant eignet sich besonders zur Überwindung von biotischen und abiotischen Stresssituationen. Eine regelmäßige Anwendung von WUXAL® Aminoplant bewirkt ein gesundes Wachstum der Pflanzen und somit auch eine Erhöhung der Widerstandsfähigkeit. Es enthält pflanzliche Aminosäuren, welche der Pflanze direkt als Bausteine dienen. Dadurch wird insbesondere auch das Wurzelwachstum gefördert. WUXAL® Aminoplant reguliert den pH-Wert der Spritzbrühe in den leicht sauren Bereich und fördert die Netz- und Haftfähigkeit.

Artikelnummer	Bindegroße
613120	32 x 20 l

EAN



4 022655 488022



WUXAL SUPER

HOHE PFLANZENVERTRÄGLICHKEIT | SOFORTIGE NÄHRSTOFFVERFÜGBARKEIT | ÜBER BODEN UND ÜBER BLATT ANWENDBAR



Technologie	flüssig
Düngemitteltyp	mineralisch
Aufwandmenge	5–10 l/ha
Nährstoffgehalt	8 % N 8 % P ₂ O ₅ 6 % K ₂ O SP

WUXAL® Super zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Pflanzenverträglichkeit aus und ist damit besonders geeignet für den Einsatz in hochwertigen und empfindlichen Kulturen. WUXAL® Super ist sowohl über den Boden als auch über das Blatt anwendbar. Ein intelligentes Puffersystem stellt den pH-Wert der Lösung in einem Bereich von 6–6,5 ein. Die Überchelatisierung des Produkts vermindert bei Blattbehandlung, auch wenn hartes Wasser eingesetzt wird, die Entstehung von Blattflecken.

Artikelnummer	Bindegroße
613320	32 x 20 l

EAN



4 022655 746450

613398	1 x 600 l
--------	-----------



4 022655 167774

613399	4 x 200 l
--------	-----------



4 022655 746528

WUXAL TOP N

STICKSTOFFREICHER N-FLÜSSIGDÜNGER | HOHE PFLANZENVERTRÄGLICHKEIT | VERBESSERT DIE AUSFÄRBUNG DER BLÄTTER | ÜBER BODEN UND ÜBER BLATT ANWENDBAR



Technologie	flüssig
Düngemitteltyp	mineralisch
Aufwandmenge	5–10 l/ha
Nährstoffgehalt	12 % N 4 % P ₂ O ₅ 6 % K ₂ O SP

WUXAL® Top N zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Pflanzenverträglichkeit aus und ist damit besonders geeignet für den Einsatz in hochwertigen und empfindlichen Kulturen. WUXAL® Top N ist sowohl über den Boden als auch über das Blatt anwendbar. Ein intelligentes Puffersystem stellt den pH-Wert der Lösung in einem Bereich von 6–6,5 ein. Die Überchelatisierung des Produkts vermindert bei Blattbehandlung, auch wenn hartes Wasser eingesetzt wird, die Entstehung von Blattflecken.

Artikelnummer	Bindegroße
613620	32 x 20 l

EAN



4 022655 746603

613698	1 x 600 l
--------	-----------



4 022655 730145

613699	4 x 200 l
--------	-----------



4 022655 749345

FLÜSSIGDÜNGER



WUXAL TOP P



**P-REICHER FLÜSSIGDÜNGER | FÜR ALLE SONDER- UND INTENSIVKULTUREN |
HOHE PFLANZENVERTRÄGLICHKEIT | SCHNELLE BEHEBUNG VON MANGELERSCHEINUNGEN**

Technologie	flüssig
Düngemitteltyp	mineralisch
Aufwandmenge	3–7 l/ha
Nährstoffgehalt	5 % N 20 % P ₂ O ₅ 5 % K ₂ O SP

WUXAL® Top P ist der spezielle NPK-Blattdünger für alle Sonderkulturen sowie Intensivkulturen in Landwirtschaft und Gartenbau, die einen erhöhten Bedarf an Phosphat aufweisen, der nicht über die Bodendüngung gedeckt werden kann. Der Gehalt an Stickstoff, Kalium und voll chelatisierten Spurennährstoffen verhindert darüber hinaus die einseitige Ernährung der Kulturpflanzen. WUXAL® Top P ist besonders für die Pufferung von Spritzbrühen geeignet. WUXAL® Top P schafft gute Mischbarkeitsergebnisse selbst bei hartem Wasser. WUXAL® Top P hat die zusätzliche Eigenschaft, die Gesamthärte des Spritzwassers zu reduzieren.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
613420	32 x 20 l	4 022655 154804
613498	1 x 600 l	4 022655 167514
613499	4 x 200 l	4 022655 154989



WUXAL TOP K



**K-REICHER FLÜSSIGDÜNGER | FÜR ALLE SONDER- UND INTENSIVKULTUREN |
HOHE PFLANZENVERTRÄGLICHKEIT | SCHNELLE BEHEBUNG VON MANGELERSCHEINUNGEN**

Technologie	flüssig
Düngemitteltyp	mineralisch
Aufwandmenge	5–10 l/ha
Nährstoffgehalt	5 % N 8 % P ₂ O ₅ 12 % K ₂ O SP

WUXAL® Top K ist ein flüssiger NPK-Dünger 5-8-12 mit Spurennährstoffen. Er zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Pflanzenverträglichkeit aus und ist damit besonders geeignet für den Einsatz in hochwertigen und empfindlichen Kulturen. WUXAL® Top K ist sowohl über den Boden als auch über das Blatt anwendbar. Ein intelligentes Puffersystem stellt den pH-Wert der Lösung in einem Bereich von 6–6,5 ein. Die Überchelatisierung des Produkts vermindert bei Blattbehandlung, auch wenn hartes Wasser eingesetzt wird, die Entstehung von Blattflecken.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
613520	32 x 20 l	4 022655 848079
613598	1 x 600 l	4 022655 732187
613599	4 x 200 l	4 022655 848086



WUXAL K 40



**FÜR DEN GEMÜSEBAU, OBSTBAU UND FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT | VOLLE CHELATISIERUNG DER KATIONEN |
STARKE BENETZUNG | SEHR HOHE REGENFESTIGKEIT |**

Technologie	flüssig
Düngemitteltyp	mineralisch
Aufwandmenge	3–5 l/ha
Nährstoffgehalt	3 % N 0 % P ₂ O ₅ 25.5 % K ₂ O 2 % MgO SP

WUXAL® K40 ist eine hoch konzentrierte NK-Düngersuspension mit Magnesium 3-25 (2) und den Spurenelementen Bor, Kupfer, Eisen, Mangan, Molybdän und Zink, für den Einsatz im Gemüsebau, im Obstanbau und in der Landwirtschaft.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
613810	50 x 10 l	4 022655 317018

FLÜSSIGDÜNGER



WUXAL CALCIUM

HOCH KONZENTRIERTER CALCIUM-BLATTDÜNGER | BEUGT STIPPE UND BLÜTENENDFÄULE VOR | HOCH PFLANZENVERFÜGBAR ÜBER DAS BLATT UND DIE WURZELN



Technologie	flüssig
Düngemitteltyp	mineralisch
Aufwandmenge	2–5 l/ha
Nährstoffgehalt	0 % N 0 % P ₂ O ₅ 0 % K ₂ O 2 % MgO 15 % CaO SP

WUXAL® Calcium speziell zur Calciumversorgung von Obstbäumen und Gemüsepflanzen, beugt Stippe bei Äpfeln und Blütenendfäule bei Tomaten vor und stärkt die Zellwände. Dadurch wird auch die Resistenz gegen Schädlinge und Pilze verbessert. WUXAL® Calciumdünger ist auch geeignet für Zierpflanzen, die Calcium in ihren Zellen einlagern, wie z. B. Kakteen und andere Sukkulente. WUXAL® Calciumdünger ist ein Spezialdünger für Pflanzen mit hohem Calciumbedarf oder bereits beginnenden Mangelsymptomen.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
613710	50 x 10 l	4 022655 785138
613725	24 x 25 l	4 022655 827609
613799	6 x 100 l	4 022655 303318



WUXAL EISEN PLUS

EISENKOMPLEX ZUR BEHEBUNG VON MANGELSYMPTOMEN | SCHNELL WIRKSAM | SPEZIALDÜNGER FÜR PFLANZEN MIT HOHEM EISENBEDARF | HOCH PFLANZENVERFÜGBAR



Technologie	flüssig
Düngemitteltyp	mineralisch
Aufwandmenge	1–2 l/ha
Nährstoffgehalt	5 % N 0 % P ₂ O ₅ 0 % K ₂ O 3 % S 5 % Fe

WUXAL® Eisen Plus ist eine hoch konzentrierte Eisendünger-Suspension mit neuartigem organischem Eisenkomplex zur Blattdüngung und Bekämpfung von Eisenmangel in Spezialkulturen wie Obstbau, Weinbau, Gemüsebau, Zierpflanzenanbau, Baumschulen und Rasen. WUXAL® Eisendünger wird schnell über die Blätter oder die Wurzeln aufgenommen. Er ist außerordentlich pflanzenverträglich und vollständig biologisch abbaubar und wirkt so auch auf das Bodenleben fördernd. WUXAL® Eisendünger ist nicht lichtempfindlich und bleibt auch unter alkalischen Bodenverhältnissen stabil. WUXAL® Eisendünger ist ein Spezialdünger für Pflanzen mit hohem Eisenbedarf oder bereits beginnenden Mangelsymptomen. Zur regelmäßigen Nährstoffversorgung Ihrer Pflanzen verwenden Sie WUXAL® Super.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
615010	50 x 10 l	4 022655 227034



WUXAL MICROPLANT

HOCH KONZENTRIERTER SPURENNÄHRSTOFFDÜNGER | HOHE PFLANZENVERTRÄGLICHKEIT | SOFORT PFLANZENVERFÜGBAR | KOMPLETTER SPURENELEMENT-MIX



Technologie	Spurennährstoffdünger
Düngemitteltyp	mineralisch
Aufwandmenge	0,5–2 l/ha
Nährstoffgehalt	0,3 % B 0,5 % CU 1 % Fe 1,5 % Mn 0,01 % Mo 1 % Zn

WUXAL® Microplant ist ein hoch konzentrierter Spurennährstoffdünger zur Blattdüngung in Intensivkulturen, Sonderkulturen, Gartenbau und Landwirtschaft. WUXAL® Microplant enthält neben Bor, Kupfer, Eisen, Mangan, Molybdän und Zink noch Stickstoff, Kalium und Magnesium. WUXAL® Microplant bietet der Pflanze eine Grundversorgung mit Spurennährstoffen in besonders gut verträglicher und schnell pflanzenverfügbarer Form an. Er kann vorbeugend bei zu erwartendem Spurenelementmangel oder unmittelbar bei akut sichtbarem Spurennährstoffmangel eingesetzt werden. Die Zusammensetzung ist optimal auf die Bedürfnisse der Pflanzen abgestimmt.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
613910	50 x 10 l	4 022655 155559

FLÜSSIGDÜNGER



HAUERT VEGESAN 5-8-10

**K-REICHER FLÜSSIGDÜNGER | FÜR ALLE SONDER- UND INTENSIVKULTUREN |
HOHE PFLANZENVERTRÄGLICHKEIT | SCHNELLE BEHEBUNG VON MANGELERSCHEINUNGEN**



Technologie flüssig
Düngemitteltyp mineralisch
Aufwandmenge 0,1–0,4 %
Nährstoffgehalt 5 % N | 8 % P₂O₅ | 10 % K₂O | SP
Phosphat- und kalibetonter Volldünger mit Spurennährstoffen.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
807620	24 x 20 l	7 610933 096549
807699	2 x 200 l	7 610933 096556



HAUERT VEGESAN 8-8-6

**HOHE PFLANZENVERTRÄGLICHKEIT | SOFORTIGE NÄHRSTOFFVERFÜGBARKEIT |
ÜBER BODEN UND ÜBER BLATT ANWENDBAR**



Technologie flüssig
Düngemitteltyp mineralisch
Aufwandmenge 0,2–0,5 %
Nährstoffgehalt 8 % N | 8 % P₂O₅ | 6 % K₂O | SP
Volldünger mit Spurennährstoffen und zusätzlich wasserlöslichem Magnesium.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
806920	24 x 20 l	7 610933 096525
806999	2 x 200 l	7 610933 096532



HAUERT VEGESAN 10-5-7

**STICKSTOFFREICHER N-FLÜSSIGDÜNGER | HOHE PFLANZENVERTRÄGLICHKEIT |
VERBESSERT DIE AUSFÄRBUNG DER BLÄTTER | ÜBER BODEN UND ÜBER BLATT ANWENDBAR**



Technologie flüssig
Düngemitteltyp mineralisch
Aufwandmenge 0,1–0,5 %
Nährstoffgehalt 10 % N | 5 % P₂O₅ | 7 % K₂O | SP
Volldünger mit Spurennährstoffen und zusätzlich wasserlöslichem Magnesium zur Nährstoffversorgung für alle Gartenkulturen.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
807720	24 x 20 l	7 610933 096563
807799	2 x 200 l	7 610933 096570

NÄHRGALBE



Neuheiten

Drei Leadmarken
mit klarem Profil

Rasenprodukte

Galabau-Produkte

Langzeitdünger

Bio Produkte

Flüssigdünger

Nährsalze

AGBs

Unsere Ferty-Nährsalze sind voll wasserlösliche Dünger für die Flüssigdüngung im produzierenden Gartenbau und in landwirtschaftlichen Spezialkulturen. Wir verwenden zu 100% pflanzenverfügbare Nährstoffe und hochreine Rohstoffe, die fein vermahlen eine hervorragende Löslichkeit garantieren. Dank der hohen Standards können wir Ihnen Produkte mit niedrigsten Natrium-, Chlorid- und Schwermetallgehalten anbieten. Andere schädliche Stoffe wie Chlorat und Perchlorat sind in unseren Nährsalzen nicht enthalten.

Nährsalzlösungen können in Ihr Bewässerungssystem integriert, und den Pflanzen so in bedarfsgerechten Mengen verabreicht werden. Das Verhältnis zwischen Nitrat- und Ammoniumstickstoff ist in den unterschiedlichen Düngern an die jeweils empfohlene Wasserhärte angepasst und sorgt damit für ideale pH-Werte während der Kulturführung. Neben den wichtigsten Hauptnährstoffen enthalten unsere Ferty-Dünger auch alle notwendigen Spurenelemente in pflanzenverfügbaren Chelaten.

Empfohlene Nährsalzkonzentration und Leitfähigkeitswerte für Gieß- und Bewässerungsdüngung

	Konzentration der Nährlösung	Leitfähigkeit
Salzempfindliche Kulturen	0,03–0,05 % (300–500 g/m ³)	2,0–2,5 mS/cm
Kulturen mit mittlerer Salzverträglichkeit	0,1–0,15 % (1.000–1.500 g/m ³)	1,0–2,0 mS/cm
Salztolerante Kulturen	0,15–0,2 % (1.800–2.000 g/m ³)	2,0–2,5 mS/cm

Beispiel einer Standardstammlösung bei Verwendung von hartem und weichem Wasser (Rezept für Stammlösung auf 100 l)

	hartes Wasser (14*dH, EC = 0,5 mS)		weiches Wasser (0*dH, EC = 0 mS)	
	Fass A	Fass B	Fass A	Fass B
Wasser (l)	100	100	100	100
Ferty Basis 2	10		10	
Ammoniumnitratlösung		15		0
Calciumnitrat (kg, gerundet)*		0		15
Zusätzliche Spurenelemente, Bittersalz	**		**	
Standarddosierung (l Stammlösung pro m ³ Frischwasser)	5	5	5	5
EC-Kontrollwert der Nährlösung (mS)		2,0		1,6
Konzentration der Nährlösung (gerundet)		0,13 %		0,13 %

* Achtung: Calciumnitrat nicht mit Nährsalzen mischen, dies führt zu Ausfällungen.

** Zusätzlich nur nach Analyse, Ferty Basis 2, Basisdünger 6 enthält diese Elemente in gut verfügbarer Form.

PHOSPHORREDUZIERT DÜNGEN

Die neuen EcoPhos-Varianten

HALBE PHOSPHATGABE, GLEICHE PFLANZENQUALITÄT

Studien zeigen, dass Pflanzen einen deutlich niedrigeren Phosphor-Bedarf haben als ursprünglich angenommen. Unsere EcoPhos Produkte basieren auf den Empfehlungen und Ergebnissen des Arbeitskreises »Phosphor im Zierpflanzenbau« die die Reduzierung der Phosphordüngung unter Beibehaltung der maximalen Pflanzenqualität zum Ziel hatte. Dabei konnte gezeigt werden, dass kulturübergreifend selbst eine Reduzierung des Phosphats in der Grunddüngung und Flüssigdüngung von jeweils 50 % keine Einbußen in der Pflanzenqualität entstehen. Praxisüblich sind hierbei 100–160 mg P_2O_5 pro Liter Substrat Grunddüngung und 50–100 mg P_2O_5 pro Liter Nährlösung. Eine Überversorgung der Pflanze mit Phosphat führt in der Regel nicht zu Schäden. Deshalb liegt in der gärtnerischen Praxis selten der Fokus auf einer effizienten Phosphatdüngung. Die Versuchsergebnisse zeigen deutlich, dass hier ein großes Optimierungspotential herrscht, vor allem auch in Hinblick auf die Verknappung der abbaubaren Phosphatvorkommen.

NEUE ECOPHOS-VARIANTEN

Die neuen EcoPhos-Varianten verbinden die Phosphat-Reduzierung in den Nährsalzen mit der Stickstoffanpassung an Ihre jeweiligen Wasserqualitäten.

FÜR WEICHES GIESSWASSER

Die bisherigen EcoPhos-Produkte wurden umbenannt in EcoPhos MEGA, da sie durch die Stickstoffzusammensetzung eher in die nitratbetonte MEGA-Linie fallen. Der hohe Anteil an Nitratstickstoff wirkt basisch und somit pH-stabilisierend bzw. leicht pH-erhöhend. Die Phosphatgehalte sind um 50–75 % reduziert und gewährleisten trotzdem eine perfekte Pflanzenqualität.



ECOPHOS MEGA ODER FERTY MEGA

- bei weichem Gießwasser
- wirkt basisch und somit pH-stabilisierend bzw. leicht pH-erhöhend

Dünger	Formulierung	Art.-Nr.
EcoPhos 1 Mega Ferty 1 Mega	NPK 23-4-11 NPK 24-6-12	896625
EcoPhos 2 Mega Ferty 2 Mega	NPK 16-4-25 NPK 16-6-26	896725
EcoPhos 3 Mega Ferty 3 Mega	NPK 18-6-18 NPK 18-12-18	896825
EcoPhos 4 Mega Ferty 4 Mega	NPK 10-5-30 NPK 10-20-30	896925



Extreme Phosphor-Reduzierung im Versuch.
(LfULG Dresden-Pillnitz 2015, Foto: M. Dallmann)



Link zu den Versuchsergebnissen auf
<https://publikationen.sachsen.de>

FÜR HARTES GIESSWASSER

Neu sind die jetzigen EcoPhos Varianten 1 bis 4, angelehnt an die Ferty Varianten 1 bis 4. Diese haben bei der Stickstoffzusammensetzung einen deutlich niedrigeren Anteil an Nitrat. Der erhöhte Anteil an Ammoniumstickstoff wirkt sauer, somit dem Kalk im Wasser entgegen und senkt den pH. Die Wasserhärte kann damit zu einem gewissen Teil neutralisiert werden.



ECOPHOS ODER FERTY

- bei hartem Gießwasser
- wirkt sauer und somit pH-senkend.

Dünger	Formulierung	Art.-Nr.
EcoPhos 1 Ferty 1	NPK 20-4-10 NPK 20-7-10	897025
EcoPhos 2 Ferty 2	NPK 12-4-24 NPK 15-5-25	897125
EcoPhos 3 Ferty 3	NPK 15-5-15 NPK 15-10-15	897225
EcoPhos 4 Ferty 4	NPK 9-8-27 NPK 8-16-24	897325

NÄHRGEBIRGE

FERTY ECOPHOS 1 MEGA

STICKSTOFFBETONT | PHOSPHATREDUZIERT | FÜR PFLANZEN IN DER WACHSTUMSPHASE



Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–1,5 ‰
Nährstoffgehalt	23 % N 4 % P ₂ O ₅ 11 % K ₂ O 3 % MgO 4 % S SP

FERTY® EcoPhos 1 Mega ist ein phosphatreduziertes, stickstoffbetontes Nährsalz zur Flüssig- und Blattdüngung in der Wachstumsphase, z. B. für Jungpflanzen, für Blatt- und Grünpflanzen sowie für Eriken, Azaleen, Rhododendren und Callunen geeignet. In der Baumschule kann es für die Wachstumsphase bei Containerkulturen eingesetzt werden.

Artikelnummer	Gebindegröße
896625	40 x 25 kg

EAN



4 016470 145611

FERTY ECOPHOS 2 MEGA

NK-BETONT | FÜR SUBSTRATE MIT HOHEM PHOSPHATGEBIRGE



Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–1,5 ‰
Nährstoffgehalt	16 % N 4 % P ₂ O ₅ 25 % K ₂ O 3,5 % MgO 5 % S SP

FERTY® EcoPhos 2 Mega ist ein phosphatreduziertes, K-betontes Nährsalz zur Düngung von kalibedürftigen Kulturen, wie z. B. Cyclamen, Saintpaulia, Streptocarpus, für Topfpflanzen, speziell im Anstauverfahren, für Schnittblumen, Mutterpflanzen und für Kalthauskulturen geeignet. Es ist auch ideal für die Abschlussdüngung in der Baumschule.

Artikelnummer	Gebindegröße
896725	40 x 25 kg

EAN



4 016470 145628

FERTY ECOPHOS 3 MEGA

PHOSPHOR REDUZIERTER NPK-DÜNGER | IDEAL FÜR ALLE KULTUREN



Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–1,5 ‰
Nährstoffgehalt	18 % N 6 % P ₂ O ₅ 18 % K ₂ O 3 % MgO 5 % S SP

FERTY® EcoPhos 3 Mega ist ein phosphatreduziertes Nährsalz mit ausgeglichenem NK-Verhältnis, das im Zierpflanzenbau für alle Beet- und Balkonpflanzen, Topfpflanzen und ausgepflanzten Kulturen, die ein ausgeglichenes Nährstoffverhältnis benötigen, eingesetzt wird. Das Produkt ist besonders für Betriebe mit gemischten Kulturen geeignet.

Artikelnummer	Gebindegröße
896825	40 x 25 kg

EAN



4 016470 145635

FERTY ECOPHOS 4 MEGA

K-BETONT | FÜR DIE GENERATIVE WACHSTUMSPHASE | ZUR EINLEITUNG DER BLÜHPHASE



Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–1,5 ‰
Nährstoffgehalt	10 % N 5 % P ₂ O ₅ 30 % K ₂ O 3 % MgO 5 % S SP

FERTY® EcoPhos 4 Mega ist ein phosphatreduziertes, stark kalibetontes Nährsalz das ideal zur Flüssig- und Blattdüngung bei der Umstellung vom vegetativen auf das generative Wachstum ist. Es ist auch zur Startdüngung von Jungpflanzen geeignet.

Artikelnummer	Gebindegröße
896925	40 x 25 kg

EAN



4 016470 145642

Neuheiten

Drei Leadmarken
mit klarem Profil

Rasenprodukte

Galabau-Produkte

Langzeitdünger

Bio Produkte

Flüssigdünger

Nährsalze

AGBs

NÄHRGEBEN

Neuheiten

Drei Leadmarken
mit klarem Profil

Rasenprodukte

Galabau-Produkte

Langzeitdünger

Bio Produkte

Flüssigdünger

Nährsalze

AGBs



FERTY ECOPHOS 1

STICKSTOFFBETONT | PHOSPHATREDUZIERT | FÜR PFLANZEN IN DER WACHSTUMSPHASE



Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–1,5 ‰
Nährstoffgehalt	20 % N 4 % P ₂ O ₅ 10 % K ₂ O 3 % MgO 4 % S SP

FERTY® EcoPhos 1 ist ein phosphatreduziertes, stickstoffbetontes Nährsalz zur Flüssig- und Blattdüngung in der Wachstumsphase, z. B. für Jungpflanzen, für Blatt- und Grünpflanzen sowie für Eriken, Azaleen, Rhododendren und Callunen geeignet. In der Baumschule kann es für die Wachstumsphase bei Containerkulturen eingesetzt werden.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
897025	40 x 25 kg	4 016470 106070



FERTY ECOPHOS 2

NK-BETONT | FÜR SUBSTRATE MIT HOHEM PHOSPHATGEHALT



Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–1,5 ‰
Nährstoffgehalt	12 % N 4 % P ₂ O ₅ 24 % K ₂ O 2,4 % MgO SP

FERTY® EcoPhos 2 ist ein phosphatreduziertes, K-betontes Nährsalz zur Düngung von kalibedürftigen Kulturen, wie z. B. Cyclamen, Saintpaulia, Streptocarpus, für Topfpflanzen, speziell im Anstauverfahren, für Schnittblumen, Mutterpflanzen und für Kalthauskulturen geeignet. Es ist auch ideal für die Abschlussdüngung in der Baumschule.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
897125	40 x 25 kg	4 016470 106087



FERTY ECOPHOS 3

PHOSPHOR REDUZIERTER NPK-DÜNGER | IDEAL FÜR ALLE KULTUREN



Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–1,5 ‰
Nährstoffgehalt	15 % N 5 % P ₂ O ₅ 15 % K ₂ O 2 % MgO SP

FERTY® EcoPhos 3 ist ein phosphatreduziertes Nährsalz mit ausgeglichenem NK-Verhältnis, das im Zierpflanzenbau für alle Beet- und Balkonpflanzen, Topfpflanzen und ausgepflanzten Kulturen, die ein ausgeglichenes Nährstoffverhältnis benötigen, eingesetzt wird. Das Produkt ist besonders für Betriebe mit gemischten Kulturen geeignet.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
897225	40 x 25 kg	4 016470 106094



FERTY ECOPHOS 4

K-BETONT | FÜR DIE GENERATIVE WACHSTUMSPHASE | ZUR EINLEITUNG DER BLÜHPHASE



Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–1,5 ‰
Nährstoffgehalt	9 % N 8 % P ₂ O ₅ 27 % K ₂ O 3 % MgO SP

FERTY® EcoPhos 4 ist ein phosphatreduziertes, stark kalibetontes Nährsalz das ideal zur Flüssig- und Blattdüngung bei der Umstellung vom vegetativen auf das generative Wachstum ist. Es ist auch zur Startdüngung von Jungpflanzen geeignet.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
897325	40 x 25 kg	4 016470 106100



NÄHRGEBIRGE

FERTY 1 ROT

STICKSTOFFBETONT | FÜR PFLANZEN IN DER WACHSTUMSPHASE | ZUR AUSGLEICHSDÜNGUNG BEI STICKSTOFFMANGEL



Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–2 ‰
Nährstoffgehalt	20 % N 7 % P ₂ O ₅ 10 % K ₂ O 2 % MgO 8 S % SP

Stickstoffbetontes Nährsalz für Pflanzen in der Wachstumsphase – für Gießwasser mit einer Karbonathärte im Bereich von ca. 12–16° dKH.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
690025	40 x 25 kg	4 016470 101013



FERTY 2 BLAU

KALIUMBETONT | BESONDERS GEEIGNET FÜR DIE ABSCHLUSSDÜNGUNG



Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–2 ‰
Nährstoffgehalt	15 % N 5 % P ₂ O ₅ 25 % K ₂ O 2 % MgO 7 % S SP

Kaliumbetontes Nährsalz für Topfpflanzen und Schnittblumen in der Abschluss- und Verkaufsphase – für Gießwasser mit einer Karbonathärte im Bereich von ca. 12–16° dKH.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
690125	40 x 25 kg	4 016470 102010



FERTY 3 GRÜN

AUSGEGLICHENES NPK-VERHÄLTNISS | GEEIGNET FÜR ALLE UNTERHALTSDÜNGUNGEN



Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–2 ‰
Nährstoffgehalt	15 % N 10 % P ₂ O ₅ 15 % K ₂ O 2 % MgO 12 % S SP

Ausgeglichenes Nährsalz für Topf-, Beet- und Balkonpflanzen – für Gießwasser mit einer Karbonathärte im Bereich von ca. 12–16° dKH.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
690225	40 x 25 kg	4 016470 103017



FERTY 4 WEISS

PK-BETONT | ZUR EINLEITUNG DER BLÜHPHASE | BEI HOHEN N-GEHALT IN SUBSTRATEN



Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–2 ‰
Nährstoffgehalt	8 % N 16 % P ₂ O ₅ 24 % K ₂ O 4 % MgO 11 % S SP

PK-betontes Nährsalz zur Umstellung vom vegetativen auf das generative Wachstum und Einleitung der Blühphase – für Gießwasser mit einer Karbonathärte im Bereich von ca. 12–16° dKH.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
690325	40 x 25 kg	4 016470 104014



NÄHRISALZE

Neuheiten

Drei Leadmarken
mit klarem Profil

Rasenprodukte

Galabau-Produkte

Langzeitdünger

Bio Produkte

Flüssigdünger

Nährsalze

AGBs



FERTY 1 MEGA

STICKSTOFFBETONT | FÜR ALLE PFLANZEN IN DER WACHSTUMSPHASE | ZUR AUSGLEICHSDÜNGUNG BEI STICKSTOFFMANGEL

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–2 ‰
Nährstoffgehalt	24 % N 6 % P ₂ O ₅ 12 % K ₂ O 2 % MgO 1,5 % S SP

Voll wasserlösliches Pflanzennährsalz zur Düngung in geschlossenen Kultursystemen, physiologisch sauer wirkend. Stickstoffreicher Spezialdünger für Kulturen und Kulturstadien mit hohem N-Bedarf, z. B. für Azaleen, Erica gracilis, Jungpflanzen, Blatt- und Grünpflanzen, Containerkulturen, Rhododendren. Für Gießwasser mit Karbonathärte 6–12° dKH.

Artikelnummer	Gebindegröße
690825	40 x 25 kg

EAN



FERTY 2 MEGA

KALIUMBETONT | BESONDERS GEEIGNET FÜR DIE ABSCHLUSSDÜNGUNG

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–2 ‰
Nährstoffgehalt	16 % N 6 % P ₂ O ₅ 26 % K ₂ O 3,4 % MgO 3 % S SP

Nitrat- und kaliumbetonter Spezialdünger zur Stecklingsgewinnung, für Schnittblumen, Hydrokulturen, Baumschulen, Gemüse- und Weinbau, insbesondere für kalibedürftige Kulturen in der zweiten Kulturhälfte (Cyclamen, Nelken, Chrysanthemen, Mutterpflanzen, Tomaten, Gurken, Paprika etc.). Voll wasserlösliches Pflanzennährsalz zur Düngung in geschlossenen Kultursystemen. Enthält die Haupt- und Spurennährstoffe in voll wasserlöslicher Form und wird ohne Harnstoff und Ballaststoffe hergestellt. Für Gießwasser mit Karbonathärte 6–12° dKH.

Artikelnummer	Gebindegröße
690925	40 x 25 kg

EAN



FERTY 3 MEGA

AUSGEGLEICHENES NPK-VERHÄLTNIS | UNIVERSALDÜNGER FÜR ALLE KULTUREN

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–2 ‰
Nährstoffgehalt	18 % N 12 % P ₂ O ₅ 18 % K ₂ O 2 % MgO 2,5 % S SP

Ausgeglichener, nitratbetonter Spezialdünger für den Zierpflanzenbau, für die Baumschule und für den Gemüsebau, insbesondere für die Jungpflanzenanzucht und für Pflanzen in der Wachstumsphase (Beet- und Balkonpflanzen, Poinsettien etc.). Voll wasserlösliches Pflanzennährsalz zur Düngung in geschlossenen Kultursystemen. Enthält die Haupt- und Spurennährstoffe in voll wasserlöslicher Form und wird ohne Harnstoff und Ballaststoffe hergestellt. Für Gießwasser mit Karbonathärte 6–12° dKH.

Artikelnummer	Gebindegröße
691025	40 x 25 kg

EAN



FERTY 4 MEGA

PK-BETONT | ZUR EINLEITUNG DER BLÜHPHASE | BEI HOHEN N-GEHALT IN SUBSTRATEN

Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–2 ‰
Nährstoffgehalt	10 % N 20 % P ₂ O ₅ 30 % K ₂ O 2,7 % MgO 2 % S SP

Phosphat- und kalibetonter Spezialdünger mit hohem Nitratanteil für den Zierpflanzenbau, die Baumschule und den Gemüsebau. Fördert den Knospenansatz und die Blütenentwicklung. Er wird eingesetzt zur Umstellung von der vegetativen zur generativen Phase, zur Abschlussdüngung und als Blütendünger. Voll wasserlösliches Pflanzennährsalz zur Düngung in geschlossenen Kultursystemen. Enthält die Haupt- und Spurennährstoffe in voll wasserlöslicher Form und wird ohne Harnstoff und Ballaststoffe hergestellt. Für Gießwasser mit Karbonathärte 6–12° dKH.

Artikelnummer	Gebindegröße
691125	40 x 25 kg

EAN



NÄHRGEBIRGE

FERTY PRIMULA

FÜR KALIBEDÜRFTIGE KULTUREN | SEHR HOHE NÄHRGEBIRGHEIT



Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–2 ‰
Nährstoffgehalt	11,5 % N 10 % P ₂ O ₅ 35 % K ₂ O 2 % MgO 2 % S SP

FERTY® Primula ist ein nitratbetontes Spezialnährsalz für kalibedürftige Kulturen wie Primula, Viola etc. Ein Teil des Eisens ist als Chelat von EDDHA enthalten und somit auch bei erhöhten pH-Werten und schlechten Witterungsbedingungen verfügbar. Bei Bedarf kann alternierend mit Kalksalpeter gedüngt werden, um die Stickstoffmenge zu erhöhen.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
691325	40 x 25 kg	4 016470 134318

FERTY 9 HYDRO

AUSGEGLICHERER NPK-DÜNGER FÜR HYDROKULTUREN | FÜR KULTUREN IN STEINWOLLE, BLÄHTON UND NÄHRLÖSUNG



Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–2 ‰
Nährstoffgehalt	15 % N 7 % P ₂ O ₅ 22 % K ₂ O 6 % MgO SP

Spezielle NPK- und Spurenkombination für die Produktion und Objektpflege von Hydrokulturen bei Karbonathärten von 8–15° dKH.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
690525	40 x 25 kg	4 016470 109019

FERTY 10

SPURENNÄHRGEBIRGHEITDÜNGER | ZUR BEHANDLUNG VON MANGELERSCHEINUNGEN



Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,15–0,3 ‰
Nährstoffgehalt	SP

Spurendünger mit Spuren im gleichen Verhältnis wie die Ferty-Nährsalze, jedoch 50-fach konzentriert. Zur kurativen und prophylaktischen Behandlung von Spurenmangel.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
692265	12 x 0,75 kg	4 016470 111074

FERTY 72

EISENDÜNGER EDDHA | BEI MANGELERSCHEINUNGEN



Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–2 ‰
Nährstoffgehalt	6 % Fe

Eisendünger mit 6 % wasserlöslichem Eisen als Chelat von EDDHA zur Verhütung und Behebung von Eisenmangelchlorosen im Obst- und Weinbau. Das Eisen bleibt auch im alkalischen Bereich bis zum pH-Wert 10 pflanzenverfügbar und wird auch in alkalischen Böden nicht festgelegt. Das Produkt ist sehr gut wasserlöslich. Das Eisen ist in der besonders gut pflanzenverfügbaren und stabilen Ortho-Ortho-Form an den Chelatkomplex gebunden.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
692001	12 x 1 kg	4 016470 107268

NÄHRGEBIRGE

Neuheiten

Drei Leadmarken
mit klarem Profil

Rasenprodukte

Galabau-Produkte

Langzeitdünger

Bio Produkte

Flüssigdünger

Nährsalze

AGBs



FERTIPLANT ACID K

KALIUMBETONT | REDUZIERT KARBONATHÄRTE | REINIGT DAS BEWÄSSERUNGSSYSTEM



Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–2 ‰
Nährstoffgehalt	16 % N 10 % P ₂ O ₅ 25 % K ₂ O 2 % MgO 3,5 % S SP

Die Fertiplant® ACID Hartwassertypen neutralisieren im Gießwasser vorhandene Bicarbonate. Dadurch wird die Wasserhärte gesenkt und ein Anstieg des pH-Werts verhindert. Dies erhöht zudem die Verfügbarkeit der Spurenelemente. Die Gefahr von Mangelerkrankungen wird damit vermindert. Fertiplant® ACID sorgt bei sehr hartem Gießwasser für optimal ernährte Pflanzen. Die integrierte Säure erhöht zudem die Lebensdauer des

Bewässerungssystems und sorgt für geringere Wartungsintervalle.

Artikelnummer	Gebindegröße
---------------	--------------

691715	70 x 15 kg
--------	------------

EAN



4 016470 201027



FERTIPLANT ACID UNI

AUSGEGICHENE FORMULIERUNG | REDUZIERT KARBONATHÄRTE | REINIGT DAS BEWÄSSERUNGSSYSTEM



Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–1,5 ‰
Nährstoffgehalt	19 % N 10 % P ₂ O ₅ 19 % K ₂ O 2 % MgO 3,5 % S SP

Die Fertiplant® ACID Hartwassertypen neutralisieren im Gießwasser vorhandene Bicarbonate. Dadurch wird die Wasserhärte gesenkt und ein Anstieg des pH-Werts verhindert. Dies erhöht zudem die Verfügbarkeit der Spurenelemente. Die Gefahr von Mangelerkrankungen wird damit vermindert. Fertiplant® ACID sorgt bei sehr hartem Gießwasser für optimal ernährte Pflanzen. Die integrierte Säure erhöht zudem die Lebensdauer des Bewässerungssystems und sorgt für geringere Wartungsintervalle.

Artikelnummer	Gebindegröße
---------------	--------------

691815	70 x 15 kg
--------	------------

EAN



4 016470 201010



FERTIPLANT CALCIUM K

KALIUMBETONT | FÜR WEICHES GIESSWASSER



Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–2 ‰
Nährstoffgehalt	12 % N 7 % P ₂ O ₅ 25 % K ₂ O 8 % MgO 2 % S SP

Kaliumbetontes Spezialnährsalz für Topfpflanzen und kalibedürftige Kulturen – für weiches Gießwasser mit einer Karbonathärte bis ca. 6° dKH beziehungsweise Regenwasser.

Artikelnummer	Gebindegröße
---------------	--------------

691515	70 x 15 kg
--------	------------

EAN



4 016470 202024



FERTIPLANT CALCIUM UNI

AUSGEGICHENE FORMULIERUNG | FÜR WEICHES GIESSWASSER



Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–1,5 ‰
Nährstoffgehalt	15 % N 10 % P ₂ O ₅ 15 % K ₂ O 8 % MgO 8 % CaO SP

Ausgeglichenes Spezialnährsalz für Topfpflanzen und kalibedürftige Kulturen – für weiches Gießwasser mit einer Karbonathärte bis ca. 6° dKH beziehungsweise Regenwasser.

Artikelnummer	Gebindegröße
---------------	--------------

691615	70 x 15 kg
--------	------------

EAN



4 016470 202017

NÄHRGEBENDE

FERTY BASIS 1

PK-BETONT | IDEAL FÜR ERDELOSE KULTUREN



Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–2 ‰
Nährstoffgehalt	0 % N 14 % P ₂ O ₅ 38 % K ₂ O 5 % MgO 14 % S SP

Basisdünger mit hohem Spurenanteil zur Steuerung des pH-Werts und des NK-Verhältnisses in Kombination mit einer Stickstoffkomponente in einem zweiten Tank. Ideal für erdlose Kulturen.

Artikelnummer	Gebindegröße
693025	40 x 25 kg

EAN



4 016470 120113

FERTY BASIS 2

PK-BETONT | FÜR SUBSTRATKULTUREN | ENTHÄLT STICKSTOFF IN NITRATFORM



Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–2 ‰
Nährstoffgehalt	3 % N 15 % P ₂ O ₅ 35 % K ₂ O 5 % MgO 9.2 % S SP

Basisdünger mit hohem Spurenanteil zur Steuerung des pH-Werts und des NK-Verhältnisses in Kombination mit einer Stickstoffkomponente in einem zweiten Tank. Ideal für Substratkulturen.

Artikelnummer	Gebindegröße
690625	40 x 25 kg

EAN



4 016470 120212

FERTY BASIS 3

PK-BETONT | STICKSTOFFFREI | FÜR HYDROKULTUREN



Technologie	gemahlen, löslich
Düngemitteltyp	mineralisch
Körnung	Pulver
Aufwandmenge	0,5–2 ‰
Nährstoffgehalt	0 % N 11 % P ₂ O ₅ 39 % K ₂ O 4 % MgO 14.5 % S SP

Basisdünger mit hohem Spurenanteil zur Steuerung des pH-Werts und des NK-Verhältnisses in Kombination mit einer Stickstoffkomponente in einem zweiten Tank. Ideal für Hydrokulturen.

Artikelnummer	Gebindegröße
693125	40 x 25 kg

EAN



4 016470 120311

WEITERE NÄHRGEBENDE FINDEN SIE IM ZUSATZKATALOG ODER FRAGEN SIE IHREN ANSPRECHPARTNER.

KULTURSUBSTRATE



Ab sieben Paletten
Sondermischungen auf Anfrage

Wir sind stolz darauf, Ihnen nicht nur erstklassige Dünger, sondern auch Substrate aus den besten Rohstoffen anbieten zu können. Unser Ziel ist es, Sie zu unterstützen, eine hervorragende Qualität Ihrer Pflanzen zu erreichen. Unsere Substrate werden sorgfältig entwickelt, um den spezifischen Anforderungen Ihrer Pflanzen gerecht zu werden. Wir verwenden nur ausgewählte hochwertige Rohstoffe, die eine optimale Nährstoffversorgung, Drainage und Belüftung gewährleisten. Durch den Einsatz unserer Kultursubstrate wird das Wurzelwachstum gefördert, was zu gesunden und kräftigen Pflanzen führt.

Diese Substrate bilden zusammen mit unseren Düngern eine perfekte Symbiose, um das volle Potenzial Ihrer Pflanzen zu entfalten. Sie ergänzen sich harmonisch und gewährleisten, dass Ihre Kulturen die bestmögliche Pflege erhalten. Neben unseren bewährten Standardmischungen bieten wir Ihnen auch an, speziell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Sondermischungen herzustellen. Sprechen Sie dazu gerne Ihren zuständigen Außendienst an.

GALABAU-SUBSTRAT

FÜR NEUANLAGEN UND VERPFLANZUNGEN

Garten- und Landschaftsaussubstrat zum Pflanzen von Bäumen, Sträuchern und zur Bodenverbesserung.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
631570	36 x 70 l	4 010975 915670

FRIEDHOFSSUBSTRAT

FÜR NEUANLAGEN UND BODENVERBESERUNG VON GRÄBERN

Torfkultursubstrat zum Bepflanzen von Schalen, für Neuanlage und zur Bodenverbesserung von Gräbern.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
631670	36 x 70 l	4 010975 950206

TOPFSUBSTRAT MIT TON

MIT EXTRA HOHEM TONGEHALT FÜR DIE VERBESSERUNG DER STRUKTURSTABILITÄT

Torfkultursubstrat mit Ton für die erfolgreiche Weiterkultur bis zur Fertigware.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
631970	36 x 70 l	4 010975 915106
631999	1 x 3 m ³	

TOPFSUBSTRAT MIT TON GROB

MIT EXTRA HOHEM TONGEHALT FÜR DIE VERBESSERUNG DER STRUKTURSTABILITÄT

Torfkultursubstrat mit Ton in grober Körnung für die erfolgreiche Weiterkultur bis zur Fertigware.

Artikelnummer	Gebindegröße	EAN
631971	36 x 70 l	7 0610933 110825