



HHG mbH

Pierer Straße 2  
D-52379 Langerwehe

fon +49(0) 24 23-94 23-0  
fax +49(0) 24 23-94 23-23

info@hack-duenger.de  
www.hack-duenger.de



# PRODUKTKATALOG

## für Haus & Garten **2024**



**PRODUKTKATALOG 2024**

- 5 Hack natürlich & nachhaltig
- 6 Verpackungen Nachhaltigkeit & Recycling
- 7 Unsere neuen Spezialdünger
- 8 Neuer Rasendünger - Rasafit Mini
- 9 Rasensamen & der neue Vertikutier-Mix
- 10 Unsere Erden
- 11 Hochbeet - voll im Trend
- 12 Warenpräsentation

**RASENDÜNGER**

- 14 Rasendünger Rasafit Mini
- 14 Rasendünger Rasafit Spezial
- 15 Rasendünger Subtilis Aktiv
- 15 Rasendünger Herbst
- 16 Bio Rasendünger
- 16 Rasendünger Frühling / Sommer
- 17 Unkrautvernichter + Rasendünger
- 17 Rasendünger „Moos bitte nicht“
- 17 Eisendünger

**RASENSAMEN**

- 19 Haus & Spiel
- 19 Schatten
- 19 Nachsaat & Reparatur
- 20 Trockenrasen
- 20 Vertikutier-Mix

**BIO-DÜNGER**

- 22 Bio Rasendünger
- 22 Bio Gartendünger
- 22 Bio Dünge-Tabs
- 23 Bio Rosendünger
- 23 Bio Beerendünger
- 23 Bio Rhododendrondünger
- 24 Bio Tomatendünger
- 24 Bio Kirschlorbeer- & Koniferendünger
- 24 Bio Mediterrane-Pflanzen Dünger
- 25 Bio Obst- & Gemüsedünger
- 25 Bio Tomaten- & Kräuterdünger
- 25 Bio Schnellkomposter Kompost-Fit
- 26 Bio Hornspäne
- 26 Bio Horngrieß
- 26 Bio Rinderdung
- 27 Bio Bodenaktivator
- 27 Bio Garten- & Rasenkalk
- 27 Bio Urgesteinsmehl
- 28 Bio Kalimagnesia
- 28 Bio Flüssigdünger
- 28 Bio Düngegestäbchen

**SPEZIALDÜNGER**

- 30 Bio Rosendünger
- 30 Bio Beerendünger
- 30 Bio Rhododendrondünger
- 31 Bio Tomatendünger
- 31 Bio Kirschlorbeer- & Koniferendünger
- 31 Bio Mediterrane-Pflanzen Dünger

**SPEZIALDÜNGER**

- 32 Universal Gartendünger Gardafit
- 32 Baum-, Strauch- und Heckendünger

**BLUMENDÜNGER**

- 34 Langzeit Blumendünger
- 34 Blühtop Nährsalz
- 34 Hortensidünger + Blaufärber
- 35 Blumendünger flüssig
- 35 Hortensidünger
- 35 Surfinidünger
- 35 Rosendünger
- 36 Palmen- & Grünpflanzendünger
- 36 Orchideendünger
- 36 Kakteendünger
- 36 Zitrusdünger
- 37 Orchideenkur
- 37 Kübelpflanzenkur
- 38 Dünge-Tabs
- 38 Universal Düngegestäbchen
- 38 Orchideen Düngegestäbchen

**KALKE, VOLLDÜNGER, GRUNDDÜNGER**

- 40 Garten- & Rasenkalk
- 40 Branntkalk 77
- 40 Volldünger Blau Spezial
- 41 Kalkstickstoff
- 41 Phosphatkali
- 41 Kalimagnesia
- 41 Bittersalz
- 41 Schwefelsaures Ammoniak

**ERDEN / PFLANZTON / PINIENRINDE**

- 43 Blumenerde
- 43 Pflanzerde
- 44 Baum-, Strauch-, & Hecken-Pflanzerde
- 44 Rosenerde
- 45 Anzucht- & Kräuternerde
- 45 Tomaten- & Gemüseerde
- 46 Hochbeeterde
- 46 Hochbeetbefüllung
- 47 Rasenerde
- 47 Rasensand
- 48 Rhododendron- & Hortensiennerde
- 48 Orchideenerde
- 48 Kakteenerde
- 49 Pflanzton
- 49 Pinienrinde

**FLORADISO AKTIONS-SORTIMENT**

- 50 Rasendünger
- 50 Rasendünger mit Eisen
- 50 Rinderdung
- 50 Hornspäne
- 50 Schnellkomposter
- 50 Blaudünger
- 51 Spezialdünger
- 51 Flüssigdünger

# Hack natürlich & nachhaltig

Die Produktlinie **Hack-natürlich** steht für Produkte mit Rohwaren aus natürlichem Ursprung.

Auch die **Nachhaltigkeit** steht hier sehr stark durch Verwendung von Inhaltsstoffen, aus mehr als 80 % nachwachsenden Rohstoffen und 100 % torffreien Erden, im Vordergrund.

Unsere Düngemittel und Erden werden in Deutschland hergestellt. Dadurch werden die Transportwege so regional und kurz wie möglich gehalten und der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck unserer Produkte bleibt möglichst gering.

Hergestellt in Deutschland  
- kurze Transportwege -

**Bio**  
100 % natürliche  
Inhaltsstoffe

**Bio & torffrei**  
Aus nachwachsenden  
Rohstoffen





# Hack VERPACKUNGEN NACHHALTIGKEIT & RECYCLING

Auch bei unseren Verpackungen haben wir die **Nachhaltigkeit** im Blick.

Hier setzen wir auf Reduzierung von Kunststoff und vermehrtem Einsatz von nachwachsenden oder recycelfähigen Rohstoffen wie z.B. Recycling-Papier bei den Faltschachteln und der Verwendung von 100 % recycelfähigem PE-Kunststoff.

- Faltschachteln aus mind. 80 % Recyclingpapier und der Innenbeutel aus mind. 50 % Recycling-Kunststoff.
- PE-Folien zu 100 % recycelfähig.
- Eimer und Flüssigdüngerflaschen mit hohem Recyclanteil.

Auch unsere Verpackungen werden in Deutschland hergestellt und durch die kurzen Transportwege helfen wir den **CO<sub>2</sub>-Ausstoß** gering zu halten.



## Unsere neuen SPEZIALDÜNGER

Unsere neuen kulturbezogenen Spezialdünger wurden von uns nicht nur Optisch neu gestaltet, sondern wir sind auch bei den Düngerrohstoffen der immer größer werdenden Nachfrage nach Düngern mit natürlichen und ressourcenschonenden Inhaltsstoffen nachgekommen.

Die Dünger bestehen aus rein pflanzlich-organischen Inhaltsstoffen die bei der Lebensmittelherstellung anfallen. Hierdurch können wir unseren CO<sub>2</sub> Abdruck weiter verbessern.

Auch durch die Rückkehr zur Faltschachtel haben wir den richtigen Schritt hin zu geringerem Einsatz von Kunststoffen gemacht.

### Vorteile der Dünger:

- Mit Huminsäure zur Stimulation des Pflanzenwachstums
- Aus rein pflanzlich organischen Inhaltsstoffen, angenehm im Geruch
- Staubfreies Granulat
- Ressourcenschonende Verpackung
- Inhaltsstoffe entsprechen der EU OKÖ Verordnung 2018/848





# Hack: UNSER NEUER RASENDÜNGER RASAFIT-MINI

Mit unserem neuen Hack-Rasendünger Rasafit-Mini haben wir unser Rasendünger Sortiment um einen weiteren Premium Dünger ergänzt. Unser neues Topprodukt hat eine besonders feine Körnung. Hierdurch erreichen wir eine deutlich schnellere Löslichkeit und ein optimales Streubild bei der Ausbringung des Düngers. Der Dünger ist ein Einkorngranulat, enthält alle Nährstoffe in einem Korn. Somit können wir eine optimale Nährstoffverteilung sicherstellen. Der Dünger besteht aus organisch-mineralischen Inhaltsstoffe, wobei die organischen Bestandteile rein pflanzlicher Herkunft sind und daher ist der Dünger angenehm im Geruch.

#### Vorteile des Düngers:

- Besonders feine Körnung
- Staubfrei
- Mit Eisen-Chelat, für tiefgrünen Rasen
- Hoher Kaligehalt, wirkt trockenstress im Sommer entgegen
- Organische Bestandteile rein pflanzlich, daher angenehm im Geruch



**Organische Bestandteile  
Rein pflanzlich**

**Ohne störenden Geruch**



# Hack: UNSERE RSM RASENSAMEN & DER NEUE VERTIKUTIER-MIX

Unsere Rasensamen bestehen ausschließlich aus RSM Gräsern. Hierdurch können wir sicherstellen, daß nur geprüfte Rasensorten in unseren Mischungen verwendet werden. Die hohe Qualität sorgt für eine optimale Keimfähigkeit und für einen perfekten Rasen.

Auch in diesem Jahr haben wir unser Rasensamensortiment erweitern und abrunden können. Mit der neuen 2,5 kg Packung Hack-Rasensamen Trockenrasen, reagieren wir auf die immer größer werdende Nachfrage nach trockenresistenten Gräsern und mit dem Hack-Vertikutier Mix auf die Nachfrage nach anwenderfreundlichen Kombi-produkten.

Hack Vertikutiermix ist ein Kombi-produkt aus Keimsubstrat, ummantelten Rasensamen und Dünger.

Einfach nach dem Vertikutieren ausbringen, andrücken, wässern und fertig. Einfacher geht es nicht...





# Hack UNSERE ERDEN KONSEQUENT TORFFREI

Hack-Erden sind 100 % torffrei, und erzeugen dadurch bei Ihrer Herstellung 62 % weniger CO<sub>2</sub>.

Unsere Erden werden aus qualitativ hochwertigen Rohstoffen wie Grünkompost, Holzfaser, Rindenhumus und Zeolithe für eine hervorragende Wasser- und Nährstoffspeicherfähigkeit gemischt.

Weiterhin enthalten die Erden organischen Dünger und Mykorrhiza Pilze für schnelles Anwachsen und kräftiges Wurzelwachstum.

Unsere Erden werden in Deutschland hergestellt und halten den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck durch die geringen Transportwege so klein wie möglich.



# Hack HOCHBEET ...voll im Trend

**Biologisch und praktisch  
für große und kleine Gärtner.**

Eine kleine Hilfestellung für Ihre Planung:



Seite 28

## TIPP zur Düngung:

Unsere bewährten und bio-zertifizierten Dünger aus dem Hack-Sortiment. Nachhaltig, rein organisch und sicher!



# Hack VERKAUFSHILFEN & WARENPRÄSENTATION

## Verkaufsdisplay

Verkaufsdisplays sind Blickfang und Orientierungshilfe am Point of Sale.

Sie dienen als Verkaufsassistenten und helfen, den Umsatz zu steigern.

Diese optimale Produkt-Präsentation erregt die Aufmerksamkeit Ihrer Kunden und ist damit ein wichtiges Werkzeug für den Verkauf.

## Zweitplatzierungsregale am POS

Unsere neuen Holzregale stellen wir Ihnen kostenlos zur Bestückung durch unseren Außendienst zur Verfügung.

## Regalbestückung

Bestückungsvorschlag durch unseren Außendienst.

Eine optimale Produktpräsentation ermöglicht es Ihnen, Ihre Kunden mit dem ersten Blick auf die von Ihnen gewählte Produktlinie aufmerksam zu machen.



# Hack RASENDÜNGER

Wir bieten Ihnen ein breites Sortiment an rein organischen, organisch-mineralischen und mineralischen Rasenlangzeitdüngern.

Denn nur eine ausreichende Versorgung Ihres Rasens mit Nährstoffen sorgt für einen dichten und kräftig grünen Rasen.

Düngung Frühjahr/Sommer



Düngung Herbst



biologische Düngung



Die **4** für einen perfekten Rasen





## Neu

### Rasendünger „Rasafit Mini“ NPK 12+3+7 mit Zeolithe + Eisenchelate

Organisch-mineralischer Rasendünger mit Magnesium, Schwefel und Zeolithe für alle Rasenflächen zur Start- und Erhaltungsdüngung im Frühjahr und Sommer, sowie Kali Plus für weniger Trockenstress. Mit besonders feiner Körnung.

#### Mit Zeolithe

- zur Verbesserung der Nährstoffspeicherfähigkeit des Bodens
- pilzhemmende Wirkung
- zur Erhöhung der Wasserspeicherfähigkeit

#### Mit Eisenchelate

- für eine tiefe Grünfärbung
- verursacht keine Flecken

**Anwendung:** Von März bis September  
**Aufwandmenge:** 35-50 g/m<sup>2</sup>

► Siehe hierzu auch unser Paletten-Display auf Seite 12



Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
2 kg Schachtel	ca. 55 m <sup>2</sup>	5 / Umkarton	siehe Preisliste	19 %	4 031281 061301
8 kg Beutel	ca. 230 m <sup>2</sup>	36 / Display 10 / Stück	siehe Preisliste	19 %	4 031281 061318
20 kg Sack	ca. 570 m <sup>2</sup>	40 / Europalette 10 / Stück	siehe Preisliste	19 %	4 031281 061325



### Rasendünger „Rasafit Spezial“ NPK 11+3+5 (+2) mit Zeolithe + Eisenchelate

Organisch-mineralischer Rasendünger mit Magnesium, Schwefel und Zeolithe für alle Rasenflächen zur Start- und Erhaltungsdüngung im Frühjahr und Sommer.

#### Mit Zeolithe

- zur Verbesserung der Nährstoffspeicherfähigkeit des Bodens
- pilzhemmende Wirkung
- zur Erhöhung der Wasserspeicherfähigkeit

#### Mit Eisenchelate

- für eine tiefe Grünfärbung
- verursacht keine Flecken

**Anwendung:** Von März bis September  
**Aufwandmenge:** 40 g/m<sup>2</sup>

► Siehe hierzu auch unser Paletten-Display auf Seite 12

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
2,5 kg Schachtel	ca. 60 m <sup>2</sup>	5 / Umkarton	6334030102	19 %	4 031281 061103
8 kg Beutel	ca. 200 m <sup>2</sup>	36 / Display 10 / Stück	6334031130 6334031101	19 %	4 031281 062025
20 kg Sack	ca. 500 m <sup>2</sup>	40 / Europalette 10 / Stück	6334032252 6334032201	19 %	4 031281 061165

### Rasendünger „Subtilis Aktiv“

#### NPK 10+4+12 mit Zeolithe + Mikroorganismen Verdrängt Moos und Filz

Organisch-mineralischer Rasendünger mit dem Zusatz von Bacillus Subtilis. Diese Mikroorganismen sind für den Rasen wertvolle Helfer für die Umsetzung von Rasenfilz und teilweise auch von Moos in Humus.

#### Pflanzlich-organisch

- keine unangenehmen Gerüche
- Granulat 2-4 mm
- optimal streufähig und nahezu staubfrei

#### Mit Zeolithe

- zur Verbesserung der Nährstoffspeicherfähigkeit des Bodens
- pilzhemmende Wirkung
- zur Erhöhung der Wasserspeicherfähigkeit

**Anwendung:** Von März bis September  
**Aufwandmenge:** 65 g/m<sup>2</sup>

► Siehe hierzu auch unser Paletten-Display auf Seite 12

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
2,5 kg Schachtel	ca. 50 m <sup>2</sup>	5 / Umkarton	6332289102	19 %	4 031281 062254
8 kg Beutel	ca. 120 m <sup>2</sup>	36 / Display 10 / Stück	6332288130 6332288101	19 %	4 031281 062285
20 kg Sack	ca. 300 m <sup>2</sup>	40 / Europalette 10 / Stück	6332230252 6332230201	19 %	4 031281 062292

### Rasendünger „Herbst“

#### NPK 8+4+16+Zeolithe+Eisenchelate

Organisch-mineralischer Rasendünger mit hohem Anteil an Kalium für mehr Winterhärte des Rasens. Der Langzeitstickstoff geht im Winter nicht verloren und sorgt im Frühjahr bei wärmerer Temperatur schnell für einen grünen und dichten Rasen.

#### Mit Zeolithe

- zur Verbesserung der Nährstoffspeicherfähigkeit des Bodens
- pilzhemmende Wirkung
- zur Erhöhung der Wasserspeicherfähigkeit

#### Mit Eisenchelate

- für eine tiefe Grünfärbung
- verursacht keine Flecken

**Anwendung:** Von September bis November  
**Aufwandmenge:** 40 g/m<sup>2</sup>

► Siehe hierzu auch unser Paletten-Display auf Seite 12



Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
2,5 kg Schachtel	ca. 60 m <sup>2</sup>	5 / Umkarton	6333881102	19 %	4 031281 064067
8 kg Beutel	ca. 200 m <sup>2</sup>	39 / Display 10 / Stück	6333882130 6333882101	19 %	4 031281 064081
20 kg Sack	ca. 500 m <sup>2</sup>	40 / Europalette 10 / Stück	6333880152 6333880101	19 %	4 031281 064128





### Bio Rasendünger

NPK 7+3+13(+2)

Organischer Rasendünger mit Langzeitwirkung aus 100% natürlichen Inhaltsstoffen. Durch den hohen Kali-Anteil auch ideal zur Anwendung im Herbst. Verwendbar im ökologischen Landbau. Fein granuliert und staubfrei.

Anwendung: Von März bis November

Aufwandmenge: 50g/m²

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
2 kg Schachtel	ca. 40 m²	5 / Umkarton	6625181102	19 %	4 031281 069093
8 kg Beutel	ca. 160 m²	36 / Display 10 / Stück	6625189130 6625189101	19 %	4 031281 069062
20 kg Sack	ca. 400 m²	40 / Europalette 10 / Stück	6625180152 6625180101	7 %	4 031281 069079

25 kg Sack siehe Hack-Professional-Sortiment



### Langzeit Rasendünger Frühling/Sommer

NPK 16+4+6 (+2) + Zeolithe

Hochaufgeladener mineralischer Langzeitrasendünger mit allen wichtigen Hauptnährstoffen und Langzeitwirkung aus Methylenharnstoff. Wirkt langanhaltend.

Mit Zeolithe

- zur Verbesserung der Nährstoffspeicherfähigkeit des Bodens
- pilzhemmende Wirkung
- zur Erhöhung der Wasserspeicherfähigkeit

Anwendung: Von März bis August

Aufwandmenge: 30g/m²

► Siehe hierzu auch unser Paletten-Display auf Seite 12

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
3 kg Schachtel	ca. 120 m²	5 / Umkarton	7741080102	19 %	4 031281 062223
8 kg Zipperbeutel	ca. 300 m²	44 / Display 10 / Stück	7741088330 7741088301	19 %	4 031281 062230
15 kg Sack	ca. 600 m²	60 / Europalette 10 / Stück	7741081452 7741081401	19 %	4 031281 062247

### Unkrautvernichter + Rasendünger

NPK 22+5+5 und 2,4 D

Ideale Kombination von ausgewogener Nährstoffversorgung und der wirkungsvollen Bekämpfung von breitblättrigen Unkräutern.

Anwendung: Von April bis September

Aufwandmenge: 20g/m²

SB-Verbot



Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
2,5 kg Schachtel	ca. 125 m²	5 / Umkarton	6066082102	19 %	4 031281 061080
7,5 kg Eimer	ca. 375 m²	24 / Display 10 / Stück	6066081230 6066081201	19 %	4 031281 061097

20 kg Sack siehe Hack-Professional-Sortiment

### Rasendünger „Moos bitte nicht“

NK (S)-Dünger 14+7(+17) mit Eisen (Fe)

Stickstoffbetonter Rasendünger mit hohem Anteil an Eisen. Verdrängt Moos und sorgt für eine kräftige Grünfärbung des Rasens.

Anwendung: Von März bis September

Aufwandmenge: 30g/m²



Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
5 kg Eimer	ca. 150 m²	56 / Display 10 / Stück	7281085230 7281085201	19 %	4 031281 065019
10 kg Eimer	ca. 300 m²	24 / Display 10 / Stück	7281081430 7281081401	19 %	4 031281 065026

### Eisendünger, gekörnt

12% Eisensalz als Eisensulfat

Hoher Anteil an Eisen. Durch seine spezielle Zusammensetzung lässt er Moos keine Chance und sorgt für eine kräftig grüne Farbe des Rasens.

Anwendung: Von März bis Juni

Aufwandmenge: 30g/m²



Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
5 kg Eimer	ca. 150 m²	56 / Display 10 / Stück	6080581130 6080581101	19 %	4 031281 067181
10 kg Eimer	ca. 300 m²	24 / Display 10 / Stück	6080585230 6080585201	19 %	4 031281 067198

25 kg Sack siehe Hack-Professional-Sortiment





# RASENSAMEN

Hack Rasensamen werden aus hochwertigen RSM Gräsern gemischt und zeichnen sich zudem durch eine sehr hohe Keimfähigkeit aus.



RSM  
Qualität

## Haus & Spiel

Strapazierfähige Rasenmischung für tiefgrünen Rasen im privaten Hausgarten. Der Rasen ist für eine intensive Nutzung bestens geeignet und regeneriert sich rasch von selber.

### RSM Qualität

Anwendung: Mitte April bis Ende September  
Aufwandmenge: 30g/m<sup>2</sup>



Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
1 kg Standbodenbeutel	ca. 30 m <sup>2</sup>	15 / Umkarton	7911080102	7 %	4 031281 131301
2,5 kg Standbodenbeutel	ca. 100 m <sup>2</sup>	6 / Umkarton	7911081102	7 %	4 031281 131318

10 kg Sack siehe Hack-Professional-Sortiment

## Schatten

Spezielle Rasenmischung für schattige Lagen. Die Gräser setzen sich bestens gegen Moos durch.

### RSM Qualität

Anwendung: Mitte April bis Ende September  
Aufwandmenge: 30g/m<sup>2</sup>



Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
1 kg Standbodenbeutel	ca. 30 m <sup>2</sup>	15 / Umkarton	7911082102	7 %	4 031281 131325

10 kg Sack siehe Hack-Professional-Sortiment

## Nachsaat & Reparatur

Spezielle Rasenmischung zur schnellen Reparatur und Nachsaat von bestehenden Rasenflächen. Die Gräser keimen schnell und sicher.

### RSM Qualität

Anwendung: Mitte April bis Ende September  
Aufwandmenge: 30g/m<sup>2</sup>



Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
500 g Standbodenbeutel	ca. 15 m <sup>2</sup>	30 / Umkarton	7911083102	7 %	4 031281 131332
1 kg Standbodenbeutel	ca. 30 m <sup>2</sup>	15 / Umkarton	7911085102	7 %	4 031281 131349

10 kg Sack siehe Hack-Professional-Sortiment





### Trockenrasen

Hitze- und trockenverträgliche Saat. Spitzensorten für die Rasen-  
neuanlage an trockenen und sonnigen Standorten, mit wasser-  
sparenden und tiefwurzelnden Gräsern.

#### RSM Qualität

Anwendung: Mitte April bis Ende September  
Aufwandmenge: 30g/m²

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
1 kg Standbodenbeutel	ca. 30 m²	15 / Umkarton	7911086102	7 %	4 031281 131363
2,5 kg Standbodenbeutel	ca. 100 m²	6 / Umkarton	7911089102	7 %	4 031281 131370

10 kg Sack siehe Hack-Professional-Sortiment



### Neu



### Vertikutier-Mix

Zur vollständigen Rasenregeneration nach dem Vertikutieren  
und zum Schließen von Rasenlücken.

Der Hack Vertikutier-Mix ist gebrauchsfertig und enthält  
alle Komponenten die Ihr Rasen nach dem Vertikutieren  
benötigt um sich schnell wieder zu erholen und kraftvoll,  
dicht und sattgrün zu gedeihen.

- Umhülltes Saatgut zum Schließen der Rasenlücken
- Startdünger für die perfekte Nährstoffversorgung nach dem Vertikutieren
- Substrat zur Bodenverbesserung

Anwendung: März/April/Mai und September/Oktober  
Aufwandmenge: 30-80g/m²

► Siehe hierzu auch unser Paletten-Display auf Seite 12

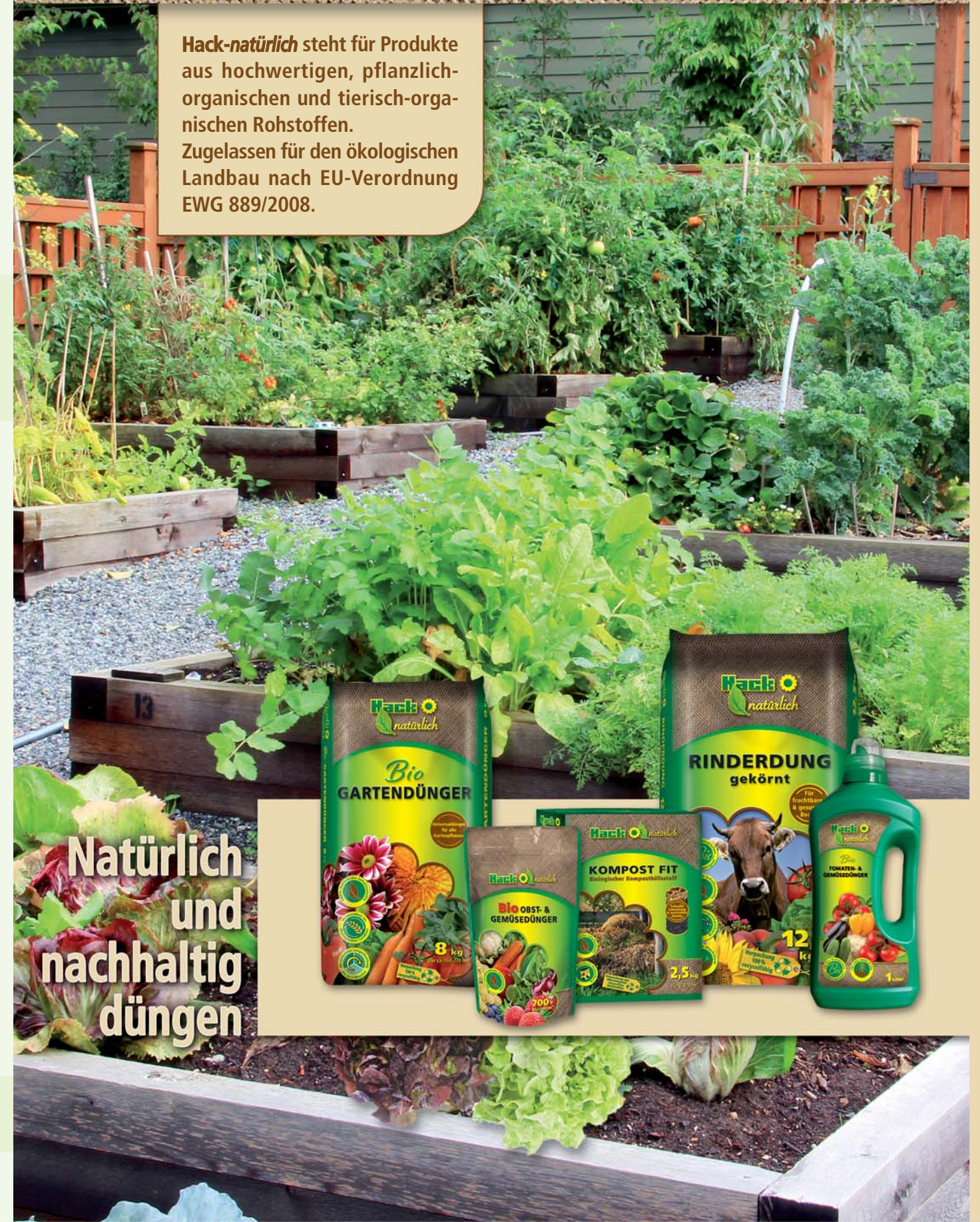
Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
4 kg Beutel	bis zu 133 m²	72 / Display 10 / Stück	siehe Preisliste	7 %	4 031281 131400



# BIO-DÜNGER

Hack-natürlich steht für Produkte  
aus hochwertigen, pflanzlich-  
organischen und tierisch-orga-  
nischen Rohstoffen.

Zugelassen für den ökologischen  
Landbau nach EU-Verordnung  
EWG 889/2008.







Bio Rasendünger

NPK 7+3+13(+2)

Organischer Rasendünger mit Langzeitwirkung aus 100% natürlichen Inhaltsstoffen. Verwendbar im ökologischen Landbau. Fein granuliert und staubfrei.

Anwendung: Von März bis November  
Aufwandmenge: 50g/m²

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
2 kg Schachtel	ca. 40 m²	5 / Umkarton	6625181102	19 %	4 031281 069093
8 kg Beutel	ca. 160 m²	36 / Display 10 / Stück	6625189130 6625189101	19 %	4 031281 069062
20 kg Sack	ca. 400 m²	40 / Europalette 10 / Stück	6625180152 6625180101	7 %	4 031281 069079

25 kg Sack siehe Hack-Professional-Sortiment



Bio Gartendünger

NPK 6+2+12(+3)

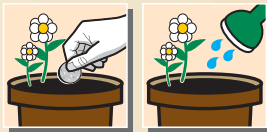
Organischer Universaldünger aus 100% natürlichen Inhaltsstoffen für alle Gartenpflanzen. Verwendbar im ökologischen Landbau. Fein granuliert und staubfrei.

Anwendung: Von März bis September  
Aufwandmenge: 60g/m²

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
2 kg Schachtel	ca. 34 m²	5 / Umkarton	6625182102	19 %	4 031281 043123
8 kg Beutel	ca. 133 m²	36 / Display 10 / Stück	6625188130 6625188101	19 %	4 031281 043147



Einfache Anwendung



Bio Dünge-Tabs

NPK 6+2+6

Die BIO Dünge-Tabs eignen sich bestens für Gemüse, Tomaten und Kräuter. Einfach in der Anwendung: Die Dünge-Tabs fingertief in das Substrat einarbeiten und die Erde gleichmäßig feucht halten.

Anwendung: Ganzjährig möglich

Abp.	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
50 Tabletten	24 / Umkarton	7912087102	19 %	4 031281 075209

Neu

Bio Rosendünger

NPK 5+4+7

Organisch-mineralischer Spezialdünger auf die Bedürfnisse von Rosen abgestimmt. Der hohe Anteil an Phosphat sorgt für prächtige Blüten und Kalium härtet die Pflanze für die Winterzeit ab. Mit Huminsäure für ein gutes Wachstum und positiven Einfluss auf den Nährstoffhaushalt im Boden sowie die Vermehrung erwünschter Bodenmikroorganismen. Staubfreies Granulat, wirkt bis zu 3 Monate. Durch seine rein pflanzlich organische Zusammensetzung riecht der Dünger sehr angenehm.

Anwendung: Von März bis Juni



Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
2 kg Schachtel	ca. 40 m²	5 / Umkarton	siehe Preisliste	19 %	4 031281 078019

Neu

Bio Beerendünger

NPK 5+4+7

Organisch-mineralischer Spezialdünger auf die Bedürfnisse von Beerenpflanzen abgestimmt. Der hohe Anteil an Phosphat sorgt für wohlschmeckende Früchte. Mit Huminsäure für ein gutes Wachstum und positiven Einfluss auf den Nährstoffhaushalt im Boden sowie die Vermehrung erwünschter Bodenmikroorganismen. Staubfreies Granulat, wirkt bis zu 3 Monate. Durch seine rein pflanzlich organische Zusammensetzung riecht der Dünger sehr angenehm.

Anwendung: Von März bis Juni



Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
2 kg Schachtel	ca. 40 m²	5 / Umkarton	siehe Preisliste	19 %	4 031281 078033

Neu

Bio Rhododendrondünger

NPK 5+4+6

Organisch-mineralischer Spezialdünger auf die Bedürfnisse von Moorbeetpflanzen abgestimmt. Die ausgewogene Zusammensetzung sorgt für prächtige Blüten. Mit Huminsäure für ein gutes Wachstum und positiven Einfluss auf den Nährstoffhaushalt im Boden sowie die Vermehrung erwünschter Bodenmikroorganismen. Staubfreies Granulat, wirkt bis zu 3 Monate. Durch seine rein pflanzlich organische Zusammensetzung riecht der Dünger sehr angenehm.

Anwendung: Von März bis Juli



Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
2 kg Schachtel	ca. 40 m²	5 / Umkarton	siehe Preisliste	19 %	4 031281 078026





Neu

Bio Tomatendünger

NPK 6+4+7

Organisch-mineralischer Spezialdünger auf die Bedürfnisse von von Tomaten und andere fruchtbildende Gemüsesorten abgestimmt. Der Anteil an wichtigem Kalium sorgt für wohlschmeckende Früchte. Mit Huminsäure für ein gutes Wachstum und positiven Einfluss auf den Nährstoffhaushalt im Boden sowie die Vermehrung erwünschter Bodenmikroorganismen. Staubfreies Granulat, wirkt bis zu 3 Monate. Durch seine rein pflanzlich organische Zusammensetzung riecht der Dünger sehr angenehm.

Anwendung: Von April bis August

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
2 kg Schachtel	ca. 40 m²	5 / Umkarton	siehe Preisliste	19 %	4 031281 078057



Neu

Bio Kirschlorbeer- & Koniferendünger

NPK 6+3+5

Organisch-mineralischer Spezialdünger auf die Bedürfnisse von Kirschlorbeeren bzw. alle Immergrünpflanzen wie Koniferen, Tannen usw. abgestimmt. Mit Huminsäure für ein gutes Wachstum und positiven Einfluss auf den Nährstoffhaushalt im Boden sowie die Vermehrung erwünschter Bodenmikroorganismen. Staubfreies Granulat, wirkt bis zu 3 Monate. Durch seine rein pflanzlich organische Zusammensetzung riecht der Dünger sehr angenehm.

Anwendung: Von März bis August

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
2 kg Schachtel	ca. 30 m²	5 / Umkarton	siehe Preisliste	19 %	4 031281 078040



Neu

Bio Mediterrane-Pflanzen Dünger

NPK 5+3+6

Organisch-mineralischer Spezialdünger auf die Bedürfnisse von von mediterrane Pflanzen abgestimmt. Der Anteil an Kalium macht die Pflanzen widerstandsfähiger gegen Krankheiten und Frost. Mit Huminsäure für ein gutes Wachstum und positiven Einfluss auf den Nährstoffhaushalt im Boden sowie die Vermehrung erwünschter Bodenmikroorganismen. Staubfreies Granulat, wirkt bis zu 3 Monate. Durch seine rein pflanzlich organische Zusammensetzung riecht der Dünger sehr angenehm.

Anwendung: Von März bis Juni

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
2 kg Schachtel	ca. 40 m²	5 / Umkarton	siehe Preisliste	19 %	4 031281 078064

Bio Obst- & Gemüsedünger

NPK 5+4+3

Für schmackhaftes Obst und Gemüse. Mit ausgewogener Nährstoff-Formel für einen kräftigen und gesunden Wuchs, sowie die Entwicklung eines intensiven Aromas. Dank 100 % natürlicher Inhaltsstoffe, rein pflanzlich, für den ökologischen Landbau geeignet.

Anwendung: Ganzjährig möglich



Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
700 g Standbodenbeutel	ca. 10 m²	15 / Umkarton	7906089102	19 %	4 031281 045127

Bio Tomaten- & Kräuterdünger

NPK 5+4+3

Für gesunde und aromatische Tomaten und Kräuter. Mit ausgewogener Nährstoff-Formel für kräftiges und gesundes Wachstum. 100 % natürliche Inhaltsstoffe, rein pflanzlich und daher für den ökologischen Landbau geeignet.

Anwendung: Ganzjährig möglich



Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
700 g Standbodenbeutel	ca. 10 m²	15 / Umkarton	7906090102	19 %	4 031281 045110

Bio Schnellkomposter "Kompost-Fit"

NK 2+1

Rein biologischer Komposthilfsstoff, der durch seine Mischung aus organischen Rohstoffen und Gesteinsmehlen Mikroorganismen aktiviert. Sorgt für eine schnelle Umsetzung der organischen Haus- und Gartenabfälle in wertvollen Humus.

Anwendung: Ganzjährig möglich



Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
2,5 kg Schachtel	ca. 3 m³	5 / Umkarton	6720882102	19 %	4 031281 054020
4 kg Eimer	ca. 5 m³	56 / Display 10 / Stück	6720080130 6720080101	19 %	4 031281 054075





Bio Hornspäne

14% organisch gebundener Stickstoff

Naturdünger zur gezielten Stickstoffdüngung. Gibt die Nährstoffe langsam und schonend frei und versorgt den Boden mit wichtiger organischer Substanz.

Anwendung: Ganzjährig möglich

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
1 kg Beutel	ca. 25 m²	250 / Display 10 / Stück	6071081130 6071081101	19 %	4 031281 051012
2,5 kg Beutel	ca. 63 m²	100 / Display 10 / Stück	6071083230 6071083201	19 %	4 031281 051029
5 kg Beutel	ca. 125 m²	50 / Display 10 / Stück	6071085330 6071085301	19 %	4 031281 051036

25 kg Sack siehe Hack-Professional-Sortiment



Bio Horngrieß

13% organisch gebundener Stickstoff

Naturdünger zur gezielten Stickstoffdüngung. Gibt die Nährstoffe langsam und schonend frei und versorgt den Boden mit wichtiger organischer Substanz.

Anwendung: Ganzjährig möglich

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
2 kg Beutel	ca. 50 m²	100 / Display 10 / Stück	6071135130 6071135101	19 %	4 031281 052026



Bio Rinderdung gekörnt

rein organisch, NPK 3+2+2

Rein biologischer Gartendünger, der seine Wirkstoffe langanhaltend abgibt und im Boden durch seine hohe organische Substanz die Humusbildung fördert.

Anwendung: Von März bis September

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
12,5 kg Beutel	ca. 80 m²	30 / Display 10 / Stück	6078281130 6078281201	7 %	4 031281 053054
20 kg Sack	ca. 130 m²	39 / Europalette 10 / Stück	6078282352 6078282301	7 %	4 031281 053061

Bio Bodenaktivator gekörnt

NPK 4+3+3

Aus natürlichen Inhaltsstoffen zur Vitalisierung von ausgelaugten Böden und zur Verbesserung der Bodenstruktur. Gesteinsmehle versorgen den Boden mit wichtigen Mineralien.

Anwendung: Ganzjährig möglich



Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
8 kg Beutel	ca. 100 m²	33 / Display 10 / Stück	6670288230 6670288201	19 %	4 031281 056024

25 kg Sack siehe Hack-Professional-Sortiment



Bio Garten- & Rasenkalk

83% CaCO<sub>3</sub> + 5% MgCO<sub>3</sub>

Fein gepulter Kalk mit Magnesium zur Regulierung des pH-Wertes und für einen tiefgrünen Rasen. Ideal für die Ausbringung mit dem Streuwagen.

Anwendung: Ganzjährig möglich

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
10 kg Beutel	ca. 200 m²	50 / Display 10 / Stück	6090381130 6090381101	19 %	4 031281 026034
20 kg Sack	ca. 400 m²	54 / Europalette 10 / Stück	6090380152 6090380101	19 %	4 031281 026041

Bio Urgesteinsmehl (Basaltsteinmehl)

fein gemahlen / hochwirksam

Gesteinsmehl mit hohem Kieselsäuregehalt und vielen wichtigen Mineralien. Aktiviert das Bodenleben durch Förderung wichtiger Mikroorganismen.

Anwendung: Ganzjährig möglich



Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
10 kg Beutel	ca. 100 m²	60 / Display 10 / Stück	6091581130 6091581101	19 %	4 031281 031014
25 kg Sack	ca. 250 m²	42 / Europalette 10 / Stück	6091582252 6091582201	19 %	4 031281 031021





### Bio Kalimagnesia gekörnt

30% K<sub>2</sub>O, 10% MgO

Grunddünger, der die Pflanzen mit Kalium zur Stärkung des Pflanzengewebes und mit Magnesium zur Vorbeugung gegen Mangelerscheinung und Blattbräune versorgt.

Anwendung: Von März bis Oktober

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
5 kg Beutel	ca. 50 m <sup>2</sup>	100 / Display 10 / Stück	6020085130 6020085101	19 %	4 031281 012013

25 kg Sack siehe Hack-Professional-Sortiment



### Bio Tomaten- & Gemüsedünger

NK 4+6

Organischer Dünger für den ökologischen Landbau geeignet. Mit organisch gebundenem Stickstoff für gesundes Wachstum und reiche Ernte.

Anwendung: Ganzjährig möglich

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
500 ml Flasche	für ca. 50 L Gießwasser	12 / Umkarton	7906079102	19 %	4 031281 083181
1000 ml Flasche	für ca. 100 L Gießwasser	12 / Umkarton	7906087102	19 %	4 031281 083198



### Bio Düngestäbchen

NPK 5+1+5,5

Rein organische Bio Düngestäbchen, mit Sofort- und Langzeitwirkung, für den ökologischen Landbau geeignet. Für gesundes Wachstum und eine prächtige, gesunde Ernte.

Anwendung: Ganzjährig möglich

Abp.	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
20 Stäbchen	30 / Umkarton	7906093102	19 %	4 031281 075087



# SPEZIALDÜNGER

Unsere Spezialdünger sind auf die Bedürfnisse der jeweiligen Kultur exakt abgestimmt. Hierdurch erhält jede Pflanze genau das, was sie für einen gesunden Wuchs benötigt. Die Dünger werden in regal-fähigen Verpackungen wie Faltschachteln, Standboden-beuteln oder Eimern geliefert.



Optimal  
abgestimmt  
düngen





Neu

Bio Rosendünger

NPK 5+4+7

Organisch-mineralischer Spezialdünger auf die Bedürfnisse von Rosen abgestimmt. Der hohe Anteil an Phosphat sorgt für prächtige Blüten und Kalium härtet die Pflanze für die Winterzeit ab. Mit Huminsäure für ein gutes Wachstum und positiven Einfluss auf den Nährstoffhaushalt im Boden sowie die Vermehrung erwünschter Bodenmikroorganismen. Staubfreies Granulat, wirkt bis zu 3 Monate. Durch seine rein pflanzlich organische Zusammensetzung riecht der Dünger sehr angenehm.

Anwendung: Von März bis Juni

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
2 kg Schachtel	ca. 40 m²	5 / Umkarton	siehe Preisliste	19 %	4 031281 078019



Neu

Bio Beerendünger

NPK 5+4+7

Organisch-mineralischer Spezialdünger auf die Bedürfnisse von Beerenpflanzen abgestimmt. Der hohe Anteil an Phosphat sorgt für wohlschmeckende Früchte. Mit Huminsäure für ein gutes Wachstum und positiven Einfluss auf den Nährstoffhaushalt im Boden sowie die Vermehrung erwünschter Bodenmikroorganismen. Staubfreies Granulat, wirkt bis zu 3 Monate. Durch seine rein pflanzlich organische Zusammensetzung riecht der Dünger sehr angenehm.

Anwendung: Von März bis Juni

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
2 kg Schachtel	ca. 40 m²	5 / Umkarton	siehe Preisliste	19 %	4 031281 078033



Neu

Bio Rhododendrondünger

NPK 5+4+6

Organisch-mineralischer Spezialdünger auf die Bedürfnisse von Moorbeetpflanzen abgestimmt. Die ausgewogene Zusammensetzung sorgt für prächtige Blüten. Mit Huminsäure für ein gutes Wachstum und positiven Einfluss auf den Nährstoffhaushalt im Boden sowie die Vermehrung erwünschter Bodenmikroorganismen. Staubfreies Granulat, wirkt bis zu 3 Monate. Durch seine rein pflanzlich organische Zusammensetzung riecht der Dünger sehr angenehm.

Anwendung: Von März bis Juli

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
2 kg Schachtel	ca. 40 m²	5 / Umkarton	siehe Preisliste	19 %	4 031281 078026

Neu

Bio Tomatendünger

NPK 6+4+7

Organisch-mineralischer Spezialdünger auf die Bedürfnisse von von Tomaten und andere fruchtbildende Gemüsesorten abgestimmt. Der Anteil an wichtigem Kalium sorgt für wohlschmeckende Früchte. Mit Huminsäure für ein gutes Wachstum und positiven Einfluss auf den Nährstoffhaushalt im Boden sowie die Vermehrung erwünschter Bodenmikroorganismen. Staubfreies Granulat, wirkt bis zu 3 Monate. Durch seine rein pflanzlich organische Zusammensetzung riecht der Dünger sehr angenehm.

Anwendung: Von April bis August

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
2 kg Schachtel	ca. 40 m²	5 / Umkarton	siehe Preisliste	19 %	4 031281 078057



Neu

Bio Kirschlorbeer- & Koniferendünger

NPK 6+3+5

Organisch-mineralischer Spezialdünger auf die Bedürfnisse von Kirschlorbeeren bzw. alle Immergrünpflanzen wie Koniferen, Tannen usw. abgestimmt. Mit Huminsäure für ein gutes Wachstum und positiven Einfluss auf den Nährstoffhaushalt im Boden sowie die Vermehrung erwünschter Bodenmikroorganismen. Staubfreies Granulat, wirkt bis zu 3 Monate. Durch seine rein pflanzlich organische Zusammensetzung riecht der Dünger sehr angenehm.

Anwendung: Von März bis August

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
2 kg Schachtel	ca. 30 m²	5 / Umkarton	siehe Preisliste	19 %	4 031281 078040



Neu

Bio Mediterrane-Pflanzen Dünger

NPK 5+3+6

Organisch-mineralischer Spezialdünger auf die Bedürfnisse von von mediterrane Pflanzen abgestimmt. Der Anteil an Kalium macht die Pflanzen widerstandsfähiger gegen Krankheiten und Frost. Mit Huminsäure für ein gutes Wachstum und positiven Einfluss auf den Nährstoffhaushalt im Boden sowie die Vermehrung erwünschter Bodenmikroorganismen. Staubfreies Granulat, wirkt bis zu 3 Monate. Durch seine rein pflanzlich organische Zusammensetzung riecht der Dünger sehr angenehm.

Anwendung: Von März bis Juni

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
2 kg Schachtel	ca. 40 m²	5 / Umkarton	siehe Preisliste	19 %	4 031281 078064







### Universal-Gartendünger „Gardafit“

NPK 7+5+8+2% MgO organisch-mineralisch  
Organisch-mineralischer Universaldünger für alle Obst-, Gemüse-, und Zierpflanzen. Wirkt sowohl sofort, als auch langanhaltend und versorgt den Boden mit wertvoller organischer Substanz.

Anwendung: Von März bis September

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
2,5 kg Schachtel	ca. 42 m <sup>2</sup>	5 / Umkarton	6730085130	19 %	4 031281 043086
8 kg Beutel	ca. 130 m <sup>2</sup>	42 / Display 10 / Stück	6730085230 6730085201	19 %	4 031281 043208



### Baum-, Strauch- & Heckendünger

NPK 9+4+4+2% MgO organisch-mineralisch  
Der Dünger ist speziell auf die Bedürfnisse von Bäumen, Sträuchern und Hecken abgestimmt und sorgt durch seine stickstoffbetonte Formulierung für tiefgrüne, glänzende Ziergehölze und Heckenpflanzen.

Anwendung: Von März bis September

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
4 kg Eimer	ca. 40 m <sup>2</sup>	56 / Display 10 / Stück	6778084130 6778084101	19 %	4 031281 046032

Hack

# BLUMENDÜNGER

Hack Blumendünger als Granulat oder flüssig sind speziell abgestimmte Dünger für alles, was blühen und grünen soll.



Für eine  
üppige  
Blüten-  
pracht







### Langzeit-Blumendünger

NPK 16+8+13(+4+8) + Spurennährstoffe

Langzeit-Blumendünger ist ein Spezialdünger für alle Balkon- und Kübelpflanzen. Durch seine spezielle Stickstoffform gibt er seine Nährstoffe langsam und bedarfsgerecht frei.

Homogenes Einkornkompaktat

Anwendung: März bis September



Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
1 kg Eimer	ca. 13 m Balkonkästen	6 / Umkarton	7262081102	19 %	4 031281 074011



### „Blühtop“ Nährsalz

NPK 15+11+15(+2) + Spurennährstoffe

Hochwertiges Nährsalz für alle Beet-, Balkon- und Kübelpflanzen. Die Rezeptur basiert auf jahrzehntelanger Erfahrung aus dem Gartenbau und ist auf die besonderen Ansprüche Ihrer Pflanzen abgestimmt.

Granulat zum Anmischen von ca. 500 Liter Düngerlösung

Anwendung: April bis August

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
1 kg Eimer	ca. 500 L Düngerlösung	6 / Umkarton	7915080102	19 %	4 031281 082115



### Hortensiendünger

NPK 8+6+8(+2) + Alaun

Für eine tiefblaue Blütenfärbung. 0,7 kg organisch-mineralischer NPK-Dünger und 0,2 kg Alaun (Blaufärbung)

Anwendung: Von März bis Juni

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
0,9 kg Eimer	ca. 10 Hortensien	6 / Umkarton	6720480102	19 %	4 031281 088018

### Blumendünger flüssig + Guano + Spurennährstoffe

NPK 8+8+6

Organisch-mineralischer Flüssigdünger mit Guano. Sorgt durch seine Sofort- und Langzeitwirkung langanhaltend für eine üppige und wunderbare Blütenpracht.

Anwendung: Ganzjährig möglich



Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
1000 ml Flasche	für ca. 200 L Gießwasser	12 / Umkarton	7906080102	19 %	4 031281 082047

### Hortensiendünger

NPK 7+4+5 mit Spurenelementen

Versorgt die Pflanze mit allen wichtigen Haupt- und Spurennährstoffen ab der ersten Anwendung. Fördert das Wurzelwachstum und stärkt die Widerstandskraft.

Anwendung: Von März bis September



Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
500 ml Flasche	für ca. 100 L Gießwasser	12 / Umkarton	7906088102	19 %	4 031281 083204

### Surfiniendünger mit Profiformel, Spurenelementen & extra Eisen

NPK 8+8+6

Mineralischer Nährstoffdünger für alle Sommerblüher im Zimmer, auf Balkon und Terrasse. Sorgt für gesundes Wachstum und üppige Blütenentwicklung.

Anwendung: Ganzjährig möglich



Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
500 ml Flasche	für ca. 100 L Gießwasser	12 / Umkarton	7906094102	19 %	4 031281 083228

### Rosendünger mit Profiformel & Spurenelementen

NPK 7+4+5

Mineralischer Nährstoffdünger für alle Rosenpflanzen. Fördert gesundes Wachstum und reiche Blütenbildung. Mit zusätzlichem Eisen gegen Blattvergilben.

Anwendung: Ganzjährig möglich



Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
1000 ml Flasche	für ca. 200 L Gießwasser	12 / Umkarton	7906160102	19 %	4 031281 083235





**Palmen- & Grünpflanzendünger  
mit Profiformel & Spurenelementen**

**NPK 7+4+5**

Mineralischer Nährstoffdünger für alle Palmen und Grünpflanzen im Zimmer, auf Balkon und Terrasse. Stimuliert das Wurzelwachstum und stärkt die Widerstandskraft.

**Anwendung:** Ganzjährig möglich

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
500 ml Flasche	für ca. 100 L Gießwasser	12 / Umkarton	7906091102	19 %	4 031281 083211



**Orchideendünger  
NPK 4+6+6 mit Spurenelementen**

Flüssiger Spezialdünger geeignet für alle Orchideenarten. Hack-Orchideendünger verfügt über alle wichtigen Nährstoffe, zur optimalen Versorgung und für ein kraftvolles Pflanzenwachstum.

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
250 ml Flasche	für ca. 50 L Gießwasser	12 / Umkarton	7906085102	19 %	4 031281 083143



**Kakteendünger  
NPK 4+6+8 mit Spurenelementen**

Flüssiger Spezialdünger geeignet für alle Kakteenarten & Sukkulente. Hack-Kakteendünger verfügt über alle wichtigen Nährstoffe, zur optimalen Versorgung und für ein kraftvolles Pflanzenwachstum.

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
250 ml Flasche	für ca. 50 L Gießwasser	12 / Umkarton	7906082102	19 %	4 031281 083136



**Zitrusdünger  
NPK 7+4+5 mit Spurenelementen**

Flüssiger Spezialdünger mit Eisen- und Spurenelementen, geeignet für alle Kübel- und Zitruspflanzen. Hack-Zitrusdünger verfügt über alle wichtigen Nährstoffe, zur optimalen Versorgung und für ein kraftvolles Pflanzenwachstum.

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
250 ml Flasche	für ca. 50 L Gießwasser	12 / Umkarton	7906086102	19 %	4 031281 083150



**Orchideenkur**

Orchideen-Aufbaukur für alle Arten von Orchideen. Fördert die Blütenbildung und kräftigt das Blattgrün.

**In praktischer Spenderbox.**

**Anwendung:** Ganzjährig möglich



Abp.	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
30 ml Ampulle	5 x 30 Stück	7906092102	19 %	4 031281 083259



**Kübelpflanzenkur**

Kübelpflanzen-Aufbaukur für alle Arten von Topf- und Kübelpflanzen. Fördert die Blütenbildung und kräftigt das Blattgrün.

**In praktischer Spenderbox.**

**Anwendung:** Ganzjährig möglich

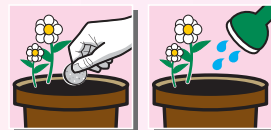


Abp.	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
30 ml Ampulle	5 x 30 Stück	7906095102	19 %	4 031281 083273





#### Einfache Anwendung



#### DüNGE-TABS NPK 19+10+15 (+6+3)

Die DüNGE-TABS eignen sich bestens für Balkonblumen, Terrassen- und Kübelpflanzen sowie für Zimmerpflanzen. Einfach in der Anwendung: Die DüNGE-TABS fingertief in das Substrat einarbeiten und die Erde gleichmäßig feucht halten.

Anwendung: Ganzjährig möglich



Abp.	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
50 Tabletten	24 / Umkarton	7912088102	19 %	4 031281 075216



#### Universal Düngestäbchen NPK 14+7+8+2% MgO

Volldüngermischung im ausgewogenen Verhältnis für alle Grün- und Blühpflanzen.

Anwendung: Ganzjährig möglich

Abp.	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
20 Stäbchen	30 / Umkarton	7906081102	19 %	4 031281 075018



#### Orchideen Düngestäbchen NPK 14+7+8+2% MgO

Volldüngermischung im ausgewogenen Verhältnis für Orchideen.

Anwendung: Ganzjährig möglich

Abp.	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
20 Stäbchen	30 / Umkarton	7906084102	19 %	4 031281 075070



# KALKE, VOLLDÜNGER & GRUNDSDÜNGER

Altbewährte Einzelnährstoffdünger und Volldünger aus der Landwirtschaft für den Einsatz im gesamten Garten.



Altbewährt  
und  
effektiv







Garten- & Rasenkalk

83% CaCO<sub>3</sub> + 5% MgCO<sub>3</sub>

Fein gepulter Kalk mit Magnesium zur Regulierung des pH-Wertes und für einen tiefgrünen Rasen. Ideal für die Ausbringung mit dem Streuwagen.

Anwendung: Ganzjährig möglich



Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
10 kg Beutel	ca. 200 m <sup>2</sup>	50 / Display 10 / Stück	6090381130 6090381101	19 %	4 031281 026034
20 kg Sack	ca. 400 m <sup>2</sup>	54 / Europalette 10 / Stück	6090380152 6090380101	19 %	4 031281 026041



Branntkalk 77 körnig

77% CaO Calciumoxid

Gebrannter Naturkalk mit einer schnellen Wirkung gegen schädliche Bodensäuren. Verbessert nachhaltig die Bodenstruktur und beschleunigt bei der Kompostierung den Rotteprozess.

Anwendung: Ganzjährig möglich

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
10 kg Eimer	ca. 100 m <sup>2</sup>	24 / Display 10 / Stück	6098681130 6098681101	19 %	4 031281 022050
25 kg Sack	ca. 250 m <sup>2</sup>	40 / Europalette 10 / Stück	7950580152 7950580101	19 %	4 040581 000484



Volldünger Blau Spezial

NPK 12+8+16 (+2)% MgO

Universal-Volldünger plus Magnesium. Enthält alle wichtigen Haupt-und Spurennährstoffe für sichtbar ergiebige Erträge.

Anwendung: Von März bis September

Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
2,5 kg Beutel	ca. 50 m <sup>2</sup>	200 / Display 10 / Stück	6353083130 6353083201	19 %	4 031281 040030
5 kg Beutel	ca. 100 m <sup>2</sup>	100 / Display 10 / Stück	6353085130 6353085101	19 %	4 031281 040016
10 kg Beutel	ca. 200 m <sup>2</sup>	50 / Display 10 / Stück	6353081230 6353081201	19 %	4 031281 040023

25 kg Sack siehe Hack-Professional-Sortiment

Kalkstickstoff gepulvt

19,8% Gesamtstickstoff, davon 1,5% Nitratstickstoff

Kalkstickstoff ist ein altbewährter Stickstoffdünger mit hohem Kalkanteil, der gezielt Stickstoffmangel im Boden ausgleicht. Des Weiteren wirkt er gegen Pilze, Schnecken und ist hervorragend zur Kompostierung geeignet.

Anwendung: Von September bis April



Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
7,5 kg Beutel	ca. 375 m <sup>2</sup>	70 / Display 10 / Stück	6004087230 6004087201	19 %	4 031281 015038

Phosphatkali gekörnt

8% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 15% K<sub>2</sub>O, 6% MgO

Grunddünger, der die Pflanzen gezielt mit wichtigem Phosphat und Kali, sowie mit Spurennährstoffen wie Mangan, Bor, Kupfer und Zink versorgt.

Anwendung: Von September bis April



Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
5 kg Beutel	ca. 50 m <sup>2</sup>	100 / Display 10 / Stück	6342086130 6342086101	19 %	4 031281 013126

Kalimagnesia gekörnt

30% K<sub>2</sub>O, 10% MgO

Grunddünger, der die Pflanzen mit Kalium zur Stärkung des Pflanzengewebes und mit Magnesium zur Vorbeugung gegen Mangelerkrankung und Blattbräune versorgt.

Anwendung: Von März bis Oktober



Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
5 kg Beutel	ca. 50 m <sup>2</sup>	100 / Display 10 / Stück	6020085130 6020085101	19 %	4 031281 012013

Bittersalz

16% MgO, 32,5% SO<sub>3</sub>

Bittersalz versorgt Ihre Nadelhölzer wie z.B. Tannen, Fichten und Koniferen mit dem wichtigen Magnesium, das Braunfärbung der Nadeln verhindert bzw. Nadeln wieder grün werden lässt.

Anwendung: Ganzjährig möglich



Abp.	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
2,5 kg Beutel	200 / Display 10 / Stück	6095083130 6095083101	19 %	4 031281 000010
7,5 kg Beutel	70 / Display 10 / Stück	6095089130 6095089101	19 %	4 031281 011047

25 kg Sack siehe Hack-Professional-Sortiment

Schwefelsaures Ammoniak

21% Ammoniumstickstoff

Der altbewährte Langzeitstickstoff. Er versorgt die Pflanzen gleichmäßig und langanhaltend mit für das Wachstum wichtigem Stickstoff.

Anwendung: Von März bis September



Abp.	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
5 kg Beutel	100 / Display 10 / Stück	6007185130 6007185101	19 %	4 031281 017025

25 kg Sack siehe Hack-Professional-Sortiment



# ERDEN *konsequent torffrei* PFLANZTON & PINIENRINDE

Hack-Erden sind torffrei, werden aus qualitativ hochwertigen Rohstoffen wie Grünkompost, Holzfaser, Rindenhumus und Zeolithe gemischt. Zudem enthalten die Erden organischen Dünger und Mykorrhiza Pilze zur Aktivierung der Wurzelbildung und Nährstoffaufnahme.






Die  
Grundlage  
für alle  
Pflanzen



## Blumenerde

Die Hack Blumenerde ist geeignet für alle Zimmer-, Terrassen- und Balkonpflanzen. Die Erde ist 100 % torffrei und besteht aus schnell nachwachsenden Rohstoffen. Die Erde verfügt über eine hervorragende Wasser- und Nährstoffspeicherefähigkeit und ist organisch aufgedüngt. Mit Mykorrhiza Pilzen für schnelles Anwachsen, kräftiges Wurzelwachstum und starke Pflanzen.



Abp.	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
10 L Sack	120 / Display	1000012130	19 %	 4 031281 097287
20 L Sack	60 / Display	1000010130	19 %	 4 031281 097256
40 L Sack	60 / Europalette	1000011152	19 %	 4 031281 097263




## Neu

### Pflanzerde

Hack Bio Pflanzerde ist eine gebrauchsfertige, vielseitig verwendbare torffreie Erde zum Pflanzen von Beet- und Balkonpflanzen in Kübel, Kästen und Rabatten, sowie zum Pflanzen von Stauden, Blumen, Gehölzen, Obst, Beerenobst und Gemüse im Garten. Die Erde ist torffrei, besteht aus schnell nachwachsenden Rohstoffen und ist somit nachhaltig. Die Erde verfügt über eine hervorragende Wasser- und Nährstoffspeicherefähigkeit durch einen sehr hohen Anteil an Vulkanmineralien. Die Erde ist für den Einsatz im ökologischen Landbau geeignet. Der rein organische Dünger deckt die Erstversorgung der Pflanzen.

**Mit wurzelaktivierenden Mykorrhiza-Pilzen:**  
Fördern das Pflanzenwachstum, reduzieren Anwachsstress und verbessern die Pflanzenentwicklung.



Abp.	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
60 L Sack	42 / Europalette	1000041152	19 %	 4 031281 097065





### Baum-, Strauch- & Hecken-Pflanzerde

Hack Baum-,Strauch- & Hecken-Pflanzerde ist speziell für die Neu- und Umpflanzung von Gehölzpflanzen.

#### Mit wurzelaktivierenden Mykorrhiza-Pilzen:

Fördern das Pflanzenwachstum und verbessern die Pflanzenentwicklung, sogar bei Stress, Trockenheit und Nährstoffmangel. Die Erde ist 100 % torffrei und besteht aus schnell nachwachsenden Rohstoffen. Sie verfügt über eine hervorragende Wasser- und Nährstoffspeicherfähigkeit und ist für den Einsatz im ökologischen Landbau geeignet. Die Erde ist organisch aufgedüngt.

Abp.	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
40 L Sack	60 / Europalette	1000012152	19 %	4 031281 097324



### Rosenerde

Hack-Rosenerde ist eine gebrauchsfertige Spezial-Erde zum Pflanzen von Rosen im Beet oder in Kübeln. Die torffreie Spezialerde ist auf die Bedürfnisse von Rosen abgestimmt und sorgt dadurch für beste Voraussetzung für gesundes Wachstum und prachtvolle Blüten.

Abp.	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
40 L Sack	60 / Europalette	1000013152	19 %	4 031281 097317



### Anzucht- & Kräutererde

Die Hack Anzucht- und Käutererde ist ein besonders feines Kultursubstrat zur Anzucht von Stecklingen. Außerdem ist diese Erde hervorragend zur Kultivierung von Kräutern geeignet. Die Hack Anzucht- und Kräutererde ist 100 % torfrei und besteht aus schnell nachwachsenden Rohstoffen. Sie ist organisch aufgedüngt und ist für den Einsatz im ökologischen Landbau geeignet.

Abp.	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
10 L Sack	120 / Display	1000007130	19 %	4 031281 097294
20 L Sack	60 / Display	1000006030	19 %	4 031281 097126



### Tomaten- & Gemüseerde

Die Hack Tomaten- und Gemüseerde sorgt für ein gesundes und kräftiges Wachstum und eine damit verbundene reiche Ernte. Die Erde ist 100 % torffrei und besteht aus schnell nachwachsenden Rohstoffen. Sie verfügt über eine hervorragende Wasser- und Nährstoffspeicherfähigkeit und ist für den Einsatz im ökologischen Landbau geeignet. Die Erde ist organisch aufgedüngt.

Abp.	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
20 L Sack	60 / Display	1000042130	19 %	4 031281 097096
40 L Sack	60 / Europalette	1000003052	19 %	4 031281 097102







**Bio Hochbeet-Erde**

Die Hack Bio-Hochbeet-Erde sorgt für ein gesundes und kräftiges Wachstum und eine damit verbundene reiche Ernte aus ihrem Hochbeet.  
Die Erde ist 100 % torffrei und besteht aus schnell nachwachsenden Rohstoffen. Sie verfügt über eine hervorragende Wasser- und Nährstoffspeicherfähigkeit und ist für den Einsatz im ökologischen Landbau geeignet und ist organisch aufgedüngt.



**Rasenerde**

Die Hack Rasenerde ist eine hochwertige Spezialerde zur Neuanlage und Ausbesserung Ihres Rasens, vitalisiert die Wurzelbildung, wirkt bodenverbessernd und schafft ideale Keimbedingungen.

- Mit Mykorrhiza Pilzen für kräftige Wurzeln
- Ideale Erde für Rasenaussaaten, Rasennachsaaten und zur Verbesserung, sowie Ausbesserung vom Boden
- Hohe Strukturstabilität und hervorragende Speicherung von Nährstoffen
- Sorgt leicht für grünen Rasen
- Ausreichende Luftzufuhr durch Quarzsand
- Sehr gute Wasserhaltekraft und zugleich optimale Durchlüftung
- Schaffung von optimalen Wachstumsbedingungen
- Frei von Unkraut
- Auch für andere Kulturen im Garten einsetzbar



Abp.	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN	Abp.	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
40 L Sack	60 / Europalette	1000004052	19 %	4 031281 097225	40 L Sack	60 / Europalette	1000008052	19 %	4 031281 097270



**Bio Hochbeet-Befüllung**

Hack Hochbeet-Befüllung ist aus heimischen Nadelhölzern, natürlich und unbehandelt, in speziell für Hochbeete aufbereiteter Körnung.  
Hack Hochbeet-Befüllung ist durch seine hervorragende Drainageeigenschaften die optimale Basis für ihr Hochbeet. Auch hält die Befüllung durch die Verwendung von Kernholz länger als z.B. Rindenmulch.

**Rasensand**

Quarzsand in der Körnung 0,3 – 1,5 mm zum Besanden von Rasenflächen zur Verbesserung der Bodenstruktur und zum Ausgleichen von leichten Bodenunebenheiten. Auch wird die Bildung von Staunässe reduziert und die Belüftung der Wurzeln verbessert. Eine Wellnesskur für den Rasen.



Abp.	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN	Abp.	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
50 L Sack	48 / Europalette	1000005052	19 %	4 031281 097249	20 kg Sack	60 / Europalette	1000014152	19 %	4 031281 097331





Rhododendron- & Hortensien-Erde

Die Hack Rhododendron- & Hortensien-Erde ist eine Spezialerde für Pflanzen, die einen niedrigen pH-Wert benötigen, wie Rhododendren, blaue Hortensien, Azaleen und Kamelien. Die lockere Struktur und Perlite sorgen für eine hohe Standfestigkeit und verhindern Staunässe und Wurzelfäulnis. Der enthaltene Startdünger versorgt die Pflanzen mit allen wichtigen Nährstoffen bis zu 6 Wochen. Der speziell eingestellte, niedrige pH-Wert ermöglicht eine optimale Nährstoffausnutzung.

Abp.	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
40 L Sack	60 / Europalette	1000007052	19 %	4 031281 097195



Orchideen-Erde

Die Hack Orchideenerde ist eine hochwertige Spezialerde für alle epiphytischen Orchideenarten. Die lockere, luftige Struktur der naturbelassenen Pinienrinde fördert die gute Durchlüftung und Drainage im Wurzelbereich, Staunässe wird dadurch vermieden.

Abp.	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
5 L Beutel	10 / Umkarton 96 / Display	7903185130 7903184030	19 %	4 031281 097157



Kakteen-Erde

Hack Kakteen-erde ist eine Spezialerde für alle Kakteen und Sukkulenten. Die besonders lockere Struktur und der Zusatz von Perlite verhindert ein Verklumpen der Erde und der Quarzsand verhindert außerdem Staunässe durch optimierte Drainage. Der Startdünger versorgt die Pflanzen bis zu 6 Wochen mit allen wichtigen Nährstoffen.

Abp.	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
5 L Beutel	10 / Umkarton 96 / Display	7903187102 7903186030	19 %	4 031281 097171

Pflanzton

Hack Pflanzton wird speziell für den Hydrokulturbereich hergestellt. Es werden nur geprüfte Tonvorkommen genutzt, die aufgrund Ihrer optimalen Zusammensetzung ein gesundes Pflanzenwachstum garantieren. Hack Pflanzton gibt der Pflanze einen ebenso sicheren Halt wie Erde, ist dabei aber so leicht, dass sich die Wurzeln ungehindert ausbreiten können. Hack Pflanzton lässt sowohl Sauerstoff, Wasser als auch Nährstoffe an die Pflanzen.

Daraus ergeben sich viele Vorteile gegenüber Erde-Kulturen:

- gibt der Pflanze guten Halt
- bleibt stabil, keine Verdichtung
- rein mineralisch
- mehrmals wiederverwendbar, keine Fäulnis mehr
- wasserführend und speichernd
- sauber und bequem in der Anwendung



Abp.	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
10 L Beutel	120 / Europalette 10 / Stück	7903181352 7903181301	19 %	4 031281 095030
25 L Sack	60 / Europalette 10 / Stück	7903183452 7903183401	19 %	4 031281 095047
50 L Sack	33 / Europalette 10 / Stück	7903184152 7903184101	19 %	4 031281 095054

Neu

Pinienrinde

Natürliches Abdeckmaterial aus mediterranem Ursprung für eine schützende Abdeckung und Gestaltung von Beeten und anderen Gartenflächen. Erhältlich in den Körnungen 0-8 mm, 8-16 mm und 16-25 mm. Hack-Pinienrinde unterdrückt das Keimen von Unkraut und aktiviert das Bodenleben. Zudem beschattet und schützt sie den Boden vor Erosion, und reguliert den Wasserhaushalt. Hack-Pinienrinde eignet sich für alle Böden und kann auch als Wegbelag verwendet werden.

Hack-Pinienrinde ist ganzjährig anwendbar.



Abp.	Körnung.	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
70 L Sack	0-8 mm	36 / Europalette	1000043152	7 %	4 031281 097508
70 L Sack	8-16 mm	36 / Europalette	1000044152	7 %	4 031281 097515
70 L Sack	16-25 mm	36 / Europalette	1000045152	7 %	4 031281 097522



**Rasendünger**NPK 7+5+5  
organisch-mineralischAnwendung:  
Von März bis Oktober**Rasendünger mit Eisen**N(Mg,S)-Mischdünger  
10(+2) mit Eisen(Fe)Anwendung:  
Von März bis September

Bez.	Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
Rasendünger	3 kg Standbodenbeutel	ca. 75 m <sup>2</sup>	120 / Display 10 / Stück	6773062130 6773062101	19 %	4 031281 099038
Rasendünger	10 kg Eimer	ca. 250 m <sup>2</sup>	64 / Europalette 10 / Stück	6773060152 6773060101	19 %	4 031281 099045
Rasendünger mit Eisen	10 kg Eimer	ca. 300 m <sup>2</sup>	64 / Europalette 10 / Stück	6387560152 6387560101	19 %	4 031281 099052

**Rinderdung gekörnt**

rein organisch

Anwendung:  
Von März bis September**Hornspäne**10% organisch gebundener  
Stickstoff + KaliAnwendung:  
Ganzjährig möglich

Bez.	Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
Rinderdung	5 kg Beutel	ca. 50 m <sup>2</sup>	60 / Display 10 / Stück	6078275130 6078275101	19 %	4 031281 099137
Hornspäne	1 kg Beutel	ca. 25 m <sup>2</sup>	100 / Viertelpalette 10 / Stück	6771159102 6771159101	19 %	4 031281 099144
Hornspäne	2,5 kg Beutel	ca. 75 m <sup>2</sup>	100 / Display 10 / Stück	6771060130 6771060101	19 %	4 031281 099021

**Schnellkomposter**

rein biologisch

Anwendung:  
Ganzjährig möglich**Volldünger „blau“**

NPK 8+6+7

Anwendung:  
Von März bis September

Bez.	Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
Schnellkomposter	2,5 kg Standbodenbeutel	ca. 2-3 m <sup>3</sup>	144 / Display 10 / Stück	6720067130 6720067101	19 %	4 031281 099113
Volldünger „blau“	5 kg Beutel	ca. 100 m <sup>2</sup>	100 / Display 10 / Stück	6304460230 6304460201	19 %	4 031281 099014

**Rosendünger  
mit Guano**NPK 5+7+4+3% MgO  
organisch-mineralisch

Anwendung: Von April bis Juli

**Rhododendron- &  
Hortensiendünger  
mit Guano**NPK 7+5+8+3% MgO  
organisch-mineralisch

Anwendung: Ganzjährig möglich



Bez.	Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
Rosendünger	2,5 kg Standbodenbeutel	ca. 50 m <sup>2</sup>	144 / Display 10 / Stück	6740275102 6740275101	19 %	4 031281 099076
Rhododendron- & Hortensiendünger	2,5 kg Standbodenbeutel	ca. 50 m <sup>2</sup>	144 / Display 10 / Stück	6730066102 6730066101	19 %	4 031281 099083

**Beerendünger  
mit Guano**NPK 5+6+5+2% MgO  
organisch-mineralischAnwendung:  
Von März bis September**Baum-, Strauch-  
& Heckendünger  
mit Guano**NPK 9+4+4+2% MgO  
organisch-mineralischAnwendung:  
Von März bis September

Bez.	Abp.	Reichweite	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
Beerendünger	2,5 kg Standbodenbeutel	ca. 50 m <sup>2</sup>	144 / Display 10 / Stück	6780061102 6780061101	19 %	4 031281 099090
Baum-, Strauch- & Heckendünger	2,5 kg Standbodenbeutel	ca. 50 m <sup>2</sup>	144 / Display 10 / Stück	6778060102 6778060101	19 %	4 031281 099106

**Flüssigdünger  
mit Guano**

NPK 7+3+6

Anwendung: Ganzjährig möglich

**Flüssigdünger**

NPK 4+2+2

Anwendung: Ganzjährig möglich



Bez.	Abp.	VE	Art.Nr.	MwSt.	EAN
Flüssigdünger 7+3+6	1000 ml Flasche	315 / Display 12 / Umkarton	7916061130 7916061102	19 %	4 031281 099175
Flüssigdünger 4+2+2	1000 ml Flasche	315 / Display 12 / Umkarton	7902060130 7902060102	19 %	4 031281 099168
Flüssigdünger 7+3+5	3000 ml Flasche	160 / Europalette 4 / Umkarton	7902080152 7902080102	19 %	4 009737 400011