

Christoffel

Spezialdünger im Weinbau

Wir, die Firma Christoffel, sind Ihr Partner für Düngemittel und Pflanzenschutz und das bereits seit 1899. Die Firma Christoffel bietet Ihnen ein breites Sortiment für den Weinbau und die Landwirtschaft. Unser Lieferprogramm umfasst alle für den Anbau von Reben notwendigen Produkte wie: Spezialdünger, Zucker, Pflanzenschutz, Mikronährstoffe, Pflanzenstärkungsmittel und Produkte für den ökologischen Anbau. Kompetente Beratung, motivierte Mitarbeiter, eigene Logistik, moderne Lagerkapazität und ein zuverlässiger Service runden unser Angebot ab.

Die Einsatzmöglichkeiten von Biostimulanzien, und Spezialdüngern im Weinbau haben sich in den letzten Jahren stark erweitert.

Mit diesem Info-Blatt möchten wir Sie in kompakter Form über Neuigkeiten aus Versuchen und der Praxis informieren.

Phosfik

Phosfik ist jetzt neu mit Fungizidzulassung zur Bekämpfung von Falschem Mehltau verfügbar (Zulassungsnummer 008837-60).

Gleichmäßiger Austrieb mit BetaB

Ein relativ neues Produkt in unserm Sortiment ist BetaB. Neben einer Anwendung gegen Hitzestress (siehe Rückseite) ist auch eine sehr frühe Anwendung interessant.



Versuche der Biolchim zeigen beim Einsatz im Wollstadium bis zum Aufbrechen der Knospen eine Förderung des gleichmäßigen Austriebs. Die Anzahl an Augen, die nicht austreiben, kann mit BetaB (Aufwandmenge 1,5 l / ha) deutlich verringert werden.



Traubenlockerung mit SprintAlga und CremAlga

Die Anwendung von SprintAlga zur Förderung der Lockerbeerigkeit ist in vielen Betrieben mittlerweile Standard. Bewährt haben sich zwei Vorblüte- und eine Nachblütespritzung. Die Aufwandmenge beträgt 0,5 l / ha. Beim Riesling kann diese auf 0,7 l / ha erhöht werden. SprintAlga bewirkt einen Wachstumschub der das Stielgerüst deutlich verlängert. Die Kombination mit Phosfik und eine Anwendung an Tagen mit gutem Wachstumswetter (Wärme und Wasser im Boden) können die Wirkungssicherheit deutlich erhöhen.



Traubenstreckung auch in Biobetrieben?

Die häufig auf Messen an uns gestellte Frage zur Streckung von Trauben in ökologisch wirtschaftenden Betrieben können wir nun beantworten. Mit CremAlga bringt die Biolchim die interessante Neuerung für den ökologischen Landbau. Basierend auf der Technologie von SprintAlga wurde ein neues Produkt zur Streckung des Traubengerüsts entwickelt, welches für den ökologischen Anbau nutzbar ist. Die Versuchsergebnisse mit CremAlga waren über mehrere Jahre hervorragend, auch wenn das Produkt nicht ganz die gleiche Leistungsstärke zeigt wie SprintAlga. Die Aufwandmenge beträgt 2 x 2 l in der Vorblüte.

Siapton (Pflanzenstärkungsmittel)

Unser Pflanzenstärkungsmittel Siapton zeichnet sich durch ein breites Einsatzspektrum aus. Die Basis von Siapton ist eine spezielle Formulierung aus Aminosäuren und Eiweißen. Die Aminosäuren können von der Rebe direkt verwertet werden. Bewährt haben sich insbesondere Anwendungen bei Stress, sowie vor oder nach Frostereignissen (1%ig spritzen).

Siapton kann mit vielen Pflanzenschutzmitteln gemischt werden (Achtung nicht mit kupferhaltigen Produkten oder Ölen mischen). Die übliche Aufwandmenge liegt bei 0,5% (d.h. ca. 2 - 4 l / ha). In Junganlagen kann Siapton gespritzt oder auch mit 5 - 10 l / ha über die Bewässerung (= Fertigation) ausgebracht werden. Siapton fördert gesundes Wurzel- und Pflanzenwachstum und hilft den Reben Trocken- und Stressphasen besser zu überstehen.

Weitere Biostimulanzien (Rizammina, Kelpak, etc.)

Unser Sortiment umfasst Biostimulanzien aus allen wichtigen Bereichen wie: Aminosäuren (Siapton), Algen (SprintAlga, CremAlga, Kelpak) und Huminsäuren (TakeUp) sowie Produkte auf Basis von Phosphor (Phostart Zn), Kupfer (Protamin Cu), Schwefel und Silicium (Actisil, BetaSil).

Ein technologisch einzigartiges Produkt auf dem deutschen Markt ist Rizammina. Neben einem hohen Gehalt an Haupt- und Spurennährstoffen enthält Rizammina Algenextrakte, vegetarische Aminosäuren, Tryptophan und Glutaminsäure. Rizammina fördert das Wachstum und die Einlagerung von Photosyntheseprodukten in die Beeren. Es wird ab Erbsengröße zweimal mit 1,5 kg / ha eingesetzt. Bei Hitzestress kann Rizammina mit BetaB kombiniert werden.

Vermeidung von Sonnenbrand mit GoldDry

Zur Vorbeugung von Sonnenbrand konnten wir mit dem auf Kaolin basierendem Düngemittel GoldDry hervorragende Versuchsergebnisse erzielen.



GoldDry wird mit 8 - 10 kg pro / ha eingesetzt. Die Anwendung erfolgt ausschließlich in der Traubenzone. Die max. Konzentration ist 4% in 200 l Wasser. GoldDry bildet einen weiss glänzenden Belag auf den Beeren. Versuche zeigen eine deutliche Senkung der Temperatur an der Beerenhaut. GoldDry enthält zusätzlich Mikronährstoffe und verbessert die Versorgung der Trauben mit diesen.

Eisendünger

Für die Bekämpfung von Eisenchlorosen in Reben bieten wir das volle Sortiment. Für die Blattanwendung eignet sich das flüssig formulierte Kemiron (6% Fe DTPA) und Ferro Eisen (13% Fe EDTA) als Pulver. Für die Bodendüngung geeignet ist Keliron (6% Fe EDDHA).

Magnesium / Calcium / Kombiprodukte

Bewährt hat sich auch die Spritzung mit 0,5 bis 1 kg / ha MicrofolCombi. MicrofolCombi ist ein für den Weinbau abgestimmtes Kombinationsprodukt aus allen benötigten Mikronährstoffen. Die Betonung liegt auf Eisen, Magnesium und Schwefel.

Im Bereich Magnesium bieten wir neben Krista Mag (Magnesiumnitrat) das Produkt Ligoplex Mg.

Ligoplex Mg kann aufgrund seiner Formulierung auch bei ungünstigeren Witterungsbedingungen eingesetzt werden.

Zur Stärkung der Zellwände von Reben mit Calcium kann Ligoplex Ca eingesetzt werden.

Gleichmäßige Ausfärbung mit Sunred

Sunred ist ein Spezialdünger, der die Ausgangsbausteine (Phenylalanine) für die Bildung der Farbstoffe (Anthocyane) enthält. Sunred fördert eine gleichmäßige Reife und bessere Ausfärbung der Früchte.

Durch Sunred lassen sich außerdem die Zuckergehalte in den Beeren erhöhen. Für ein optimales Ergebnis bedarf es zwei Anwendungen im Abstand von 15 und 7 Tagen vor der Weinlese mit jeweils 5 l/ha.



Vermeidung von Hitzeschäden mit BetaB

Sehr gute Erfolge konnten wir mit dem Produkt BetaB gegen Hitzestress und Trockenheit erzielen.

BetaB ist reich an Glycinbetain und aktiviert den Stoffwechsel der Reben.

Die Aufwandmenge beträgt 0,35 l / ha und wird nach der Blüte mehrfach wiederholt. BetaB lässt sich sehr gut mit den meisten Pflanzenschutz-Maßnahmen kombinieren.

Bei allen Fragen rund um den Weinbau stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Bitte sprechen Sie uns an.

Ihr Ansprechpartner

Thomas Kopp

thomas.kopp@christoffel-trier.de

mobil 0172- 619 65 83

Christoffel GmbH & Co. KG
Ruwererstrasse 26a
D - 54292 Trier
Tel.: 0651-9 58 19 - 0 Fax -23
www.christoffel-trier.de

