Naturamin®WSP

Organischer Stickstoffdünger mit Peptiden und Aminosäuren

Kurzbeschrieb
Hochkonzentrierte lösliche Aminosäuren aus pflanzlicher Herkunft zur Minderung von Stress und zur Stimulation des Wachstums in kritischen Phasen.

Wirkstoffe
Total 80% freie L-Aminosäuren. 11.6% Serin, 9.9% Prolin, 9.3% Glutamin, 12.8 % Gesamt-Stickstoff (N), 87.6% Organische Substanz (OS)

Formulierung
Wasserdispergierbares Pulver (WP)

Trademark
Daymsa, Spanien

Wirkungsweise
Jeden Tag sind landwirtschaftliche Kulturen verschiedenen Stressmomenten ausgesetzt (Umpflanzung, Frost, hohe Temperaturen, Wassermangel oder -überschuss. . .), die ihre physiologische Entwicklung beeinträchtigen, während diesen Zeiten von Stress haben die Pflanzen einen erhöhten Energieverbrauch. Naturamin WSP ist ein hochkonzentrierter Aminosäuren-Dünger zur Blattapplikation. Es wird durch spezielle chemische Hydrolyse aus pflanzlicher Quelle hergestellt. Naturamin WSP besitzt einen hohen Anteil an Serin (11.6%) und Prolin (9.9%) aber auch Glutaminsäure (9.3%), die für den Umgang mit und die Überwindung von Stress bei Pflanzen notwendig sind. Gleichzeitig regt es den Stoffwechsel der Pflanzen an und verbessert ihre Nährstoffeffizienz. Naturamin WSP entält 17 Aminosäuren, die zusätzlich zu den oben genannten sind und Asparaginsäure, Glycin, Leucin jeweils ca. 5%, Arginin, Valin und Phenylanin (Vorläufer von Phenolverbindungen) jeweils ca. 4%, Alanin, Threonin und Isoleucin jeweils ca. 3% und etwa 1% Histidin, Lysin, Cystein, Tyrosin und Methionin. Aminosäuren werden in der Pflanzen für unter anderem für folgende Funktonen verwendet: - Vorläuvermoleküle im Stoffwechsel zur Bildung von Proteinen und Phytohormonen - Bildung von Chlorophyll - Wichtige Rolle in Bestäubung und Fruchtbildung - Osmoprotektoren (Serin und Prolin) helfen den Wasserhaushalt der Zellen zu regulieren.

Anwendung Beerenbau
Beerenbau allgemein
Dosierung: 1.0 kg/ha vor und während der Blüte.

Anwendung Feldbau
Feldbau allgemein
Dosierung: 3-5 Behandlungen mit 0.5 kg/ha während der Wachstumszeit. Insbesondere bei vor Kälteeinbrüchen und während Nassen Phasen in der Jugendentwicklung der Kultur.

Anwendung Gemüsebau
Gemüsebau allgemein
Dosierung: 3-5 Behandlungen mit 0.5 kg/ha während der Wachstumszeit. Insbesondere nach der Pflanzung von Setzlingen, vor Kälte-, Hitze- und Nässeperioden.

Anwendung Obstbau
Obstbau allgemein
Dosierung: 1.0 kg/ha vor und während der Blüte zur Verbesserung des Fruchtansatzes, zur Prävention vor Frostschäden.

Anwendung Weinbau

Reben

Dosierung: 1.0 kg/ha vor und während der Blüte zur Verbesserung des Fruchtansatzes, zur Prävention vor Frostschäden.

Anwendung Zierpflanzen

Zierpflanzen allgemein

Dosierung: 0.5-1.0 kg/ha mehrmals im Frühjahr im Abstand von je 14 Tagen.

Auflagen

Kühl (4-8°C) und trocken für Kinder unerreichbar, im verschlossenenen Originalgebinde aufbewahren. Leere Gebninde nicht wiederverwenden. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Mischbarkeit

Naturamin kann mit den gängigen Fungiziden und Insektiziden von Stähler Suisse SA gemischt werden.

Anbauprogramm

Richtlinien für IP (ÖLN) und LABEL-Produktion beachten.

Witterungseinflüsse

Die Wirkung einer Behandlung wird durch Niederschläge nicht beeinträchtigt, wenn diese später als 2 Stunden nach der Behandlung fallen und die Spritzbrühe angetrocknet ist.

Wichtig zu wissen

Idealerweise sollte Naturamin kurz vor Stressereignissen wie Frost, Nässeperioden und danach mit Folgebehandlungen nach 5-10 Tagen appliziert werden. Naturamin WSP löst sich vollständig in Wasser auf.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Verbindlich für die richtige Anwendung ist die aufgedruckte oder die der Packung beigefügte Gebrauchsanweisung. Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanweisung einzuhalten.

Mittelreste und Leergebinde

Mittelreste und Leergebinde zur Gemeindesammelstelle, Sammelstelle für Sonderabfälle oder Verkaufsstelle.

Hinweise für den Käufer

Wir gewährleisten, dass die Zusammensetzung des Produktes in der verschlossenen Originalverpackung den auf dem Etikett gemachten Angaben entspricht. Für irgendwelche direkte oder indirekte Folgen aus unsachgemässer oder vorschriftswidriger Lagerung oder Anwendung des Produktes, mangelhafter Applikationsqualität und Nichteinhaltung der guten landwirtschaftlichen Praxis, sind wir nicht verantwortlich. Vielfältige, insbesondere örtlich bedingte Faktoren, wie z.B. Bodenbeschaffenheit, Pflanzensorten und Witterungsverhältnisse können zur Folge haben, dass entweder das Produkt nicht die volle gewünschte Wirkung hat oder Schädigungen an den behandelten Kulturpflanzen entstehen. Für solche Schäden haften wir nicht.

EUH-Sätze

EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

P-Sätze

SP1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
P501 Inhalt/Behälter sind einer gesicherten Entsorgung zuzuführen.

Notfallauskunft bei Vergiftungen

Toxikologisches Informationszentrum Zürich, Telefon 145 oder 044 251 66 66.

Packungsgrösse

10 05 40 pdf_datasheet_artikel_typ_ zu 0,5 kg
10 05 40 pdf_datasheet_artikel_typ_ zu

Packungsgrösse

10 05 08 Einzelpackung zu 1 kg
10 05 08 Karton zu 10 x 1 Kg

Packungsgrösse

10 05 72 pdf_datasheet_artikel_typ_ zu 5 kg
10 05 72 pdf_datasheet_artikel_typ_ zu

Kontakt

Stähler Suisse SA
Henzmannstrasse 17 A
4800 Zofingen
Tel: 062 746 80 00
Fax: 062 746 80 08

info@staehler.ch
http://www.staehler.ch