

PRODUKTBLATT

CHITOSHIELD 5%



100% Bio

GRUNDSTOFF

ELICITOR DER SELBSTVERTEIDIGUNGSMECHANISMEN DER ERNTE

Zusammensetzung:

<i>Chitosanhydrochlorid</i>	5% p/v
No. CAS	70694-72-3
GRUNDSTOFF:	Durchführungsverordnung (EU) Nr. 563/2014 der Kommission über die Genehmigung von Chitosanhydrochlorid als Grundstoff gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009. Wirkstoff, der in Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 889/2008 (Ökologischer Landbau) aufgeführt ist. Genehmigung für das Inverkehrbringen und die Verwendung nicht erforderlich gemäß Artikel 28 Absatz 2 der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009.

Smileybee Ltd .

Strovolou, 77 Strovolos Centre II/204, Strovolos, 2018, Nicosia, Cyprus

Distributed by:

Smileybee Ltd - Strovolou, 77 Strovolos Centre II/204, Strovolos, 2018, Nicosia, Cyprus

PRODUKTIONS- UND VERPACKUNGSWERKSTATT

Smileybee Ltd. India

Zugelassen im ökologischen Landbau



CHITOSHIELD

Arzneistoff:

Chitosanhydrochlorid

No. CAS

5% Gewicht/Volumen

70694-72-3

Zugelassen im ökologischen Landbau



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

CHITOSHIELD ist ein Biokomplex natürlichen Ursprungs mit einer biostimulierenden Wirkung auf die endogenen Abwehrkräfte der Pflanze. CHITOSHIELD besteht aus linearen niedermolekularen Polysacchariden, deren Hauptbestandteile D-Glucosamin und N-Acetyl-Dglucosamin durch β Bindungen miteinander verbunden sind.

CHITOSHIELD wird aus dem Exoskelett von Krebstieren durch ein innovatives Niedertemperatur-Deacetylierungsverfahren extrahiert, um die gesamte Bioverfügbarkeit seiner Bestandteile zu erhalten und ihre Gesamtlöslichkeit zu gewährleisten.

CHITOSHIELD hinterlässt keine Rückstände auf Blättern und Früchten, färbt nicht, hat keine Mangelzeiten, ist vollständig biologisch abbaubar und nicht gefährlich für Mensch und Umwelt.

BESCHREIBUNG

CHITOSHIELD ist ein pflanzlicher Resistenzinduktor und aktiviert natürliche Abwehrmechanismen zur Bekämpfung von Krankheitserregern, mit signifikanter Aktivität gegen zahlreiche Pilz- und Bakterienkrankheiten.

CHITOSHIELD dank des niedrigen Molekulargewichts und der perfekten Löslichkeit seiner Bestandteile wird schnell und vollständig von Blättern und Früchten absorbiert und sowohl durch Phloem als auch durch Xylem in alle Organe der Pflanze transloziert.

Die in CHITOSHIELD vorhandenen Polysaccharide sind auch die Bestandteile von Chitin, die in pathogenen Pilzen vorhanden sind.

Die Anwendung von CHITOSHIELD ahmt das Vorhandensein eines Erregers nach und veranlasst die Pflanze so, Abwehrbiomoleküle zu produzieren, die als Phytoalexine mit fungistatischer und fungitoxischer Wirkung bekannt sind.

CHITOSHIELD verbessert auch die Keimung des Saatguts und die Resistenz gegen abiotische Belastungen wie hohe und niedrige Temperaturen mit positiven qualitativen und quantitativen Auswirkungen auf die Produktion.

Schwermetallgehalt unter 20 ppm



CHITOSHIELD

Arzneistoff:

Chitosanhydrochlorid

No. CAS

5% Gewicht/Volumen

70694-72-3

Zugelassen im ökologischen Landbau



ANWENDUNGSGEBIETE UND DOSIERUNGEN

CHITOSHIELD kann sowohl mit niedrigen als auch mit mittleren und hohen Wassermengen in einem Abstand zwischen einer Anwendung und einer anderen von 10-15 Tagen angewendet werden.

CHITOSHIELD ist mit den am häufigsten verwendeten Pestiziden mischbar.

DOSEN: Von 2 Liter bis 3 Liter pro Hektar, abhängig von der zu behandelnden Blattoberfläche und dem Druck der Krankheit.

EINSATZGEBIETE :

- OBSTBÄUME während des gesamten Erntezyklus
- VINE aus Spross 20 cm
- OLIVEN- UND ZITRUSFRÜCHTE von der vegetativen Erholung bis zur Nachernte
- ERDBEEREN UND KLEINE FRÜCHTE von der Vorblüte bis zur Nachernte
- GETREIDE in Verbindung mit Herbiziden, Fungiziden und Insektiziden
- GETREIDE und ZUCKERRÜBEN (Saatgutbehandlung 2 Liter / Tonne Saatgut)
- GARTENBAU UND AROMATISCHE KULTUREN von der Nachtransplantation bis zum Ende des Zyklus
- ZIERPFLANZEN von der Nachtransplantation bis zum Ende des Zyklus
-

CHITOSHIELD

Arzneistoff:

Chitosanhydrochlorid

No. CAS

5% Gewicht/Volumen

70694-72-3

Zugelassen im ökologischen Landbau



CROPS

- Rebe (Tafeltrauben, Keltertrauben)
- Erdbeeren
- Früchte von Strauchpflanzen (Brombeeren, Erdbeeren, rote und gelbe Himbeeren, andere)
- Andere kleine Früchte und Beeren (Heidelbeeren, Johannisbeeren, Stachelbeeren, Hagebuttenfrüchte, schwarze und weiße Maulbeeren, Mispeln, Holunderbeeren, andere)
- Obstkulturen
- Wurzel- und Knollengemüse (Kartoffeln)
- Tropisches Wurzel- und Knollengemüse (Maniokwurzeln, Süßkartoffeln, Yamswurzeln, Pfeilwurzeln, andere)
- Anderes Wurzel- und Knollengemüse (Rüben, Karotten, Sellerie, Rüben, Meerrettich, Topinambur, Pastinaken, Petersilie, Radieschen, Saucen, Rutabagas, Rüben)
- Zwiebelgemüse (Knoblauch, Zwiebeln, Frühlingszwiebeln, andere)
- Obstgemüse - Solanaceae und Malvaceae (Tomaten, Paprika, Auberginen, andere)
- Obstgemüse - Kürbisse mit essbarer Schale (Gurken, Gurken, Zucchini, andere)
- Obstgemüse - Kürbisse mit ungenießbarer Schale (Melonen, Kürbisse, Wassermelonen, andere)
- Obstgemüse - Zuckermais
- Brassica-Gemüse (Brokkoli, Blumenkohl, Rosenkohl, Kohl, Blattkohl, Chinakohl, Kohlrabi)
- Blattgemüse, essbare Kräuter und Blumen (Salat und Salate, breitblättrige Escarole / Endive, Kresse und andere Sprossen, gemahlene Kresse, Rucola, kleinblättrige Pflanzen, Spinat, Portulak, Mangold, Kresse, belgische Endive)
- Essbare Kräuter und Blüten (Kerbel, Schnittlauch, Sellerieblätter, Petersilie, Salbei, Rosmarin, Thymian, Basilikum und essbare Blüten, Lorbeerblatt, Estragon, andere)
- Hülsenfrüchte (Bohnen mit Schoten, Bohnen ohne Schoten, Erbsen mit Schoten, Erbsen ohne Schoten, Linsen, andere)
- Stängelgemüse (Spargel, Disteln, Sellerie, Fenchel, Artischocken, Lauch, Rhabarber, Bambussprossen, Palmherzen, andere)
- Pilze, Moose und Flechten
- Getreide (Gerste, Buchweizen, andere Pseudocerealien, Mais, Hirse, Hafer, Reis, Roggen, Sorghum, Weizen, andere)
- Samengewürze (Anis, Kreuzkümmel, Sellerie, Koriander, Dill, Fenchel, Bockshornstuck, Muskatnuss, andere)
- Fruchtgewürze (Piment, Pfeffer, Kreuzkümmel, Kardamom, Wacholderbeere, Vanille, Tamarinde, andere)
- Rindengewürze (Zimt, andere)
- Wurzel- und Rhizomgewürze (Süßholz, Ingwer, Kurkuma, Meerrettich, andere)
- Knospengewürze (Nelken, Kapern, andere)
- Blütenstempelgewürze (Safran, andere)
- Aril Gewürze (Keule, andere)
- Zierzwiebelpflanzen



CHITOSHIELD

Arzneistoff:

Chitosanhydrochlorid

No. CAS

5% Gewicht/Volumen

70694-72-3

Zugelassen im ökologischen Landbau



WARNUNGEN

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Nehmen Sie nicht ein und vermeiden Sie den Kontakt mit Augen, Haut, Mund.

Verwenden Sie das Produkt innerhalb von 24 Monaten ab Herstellungsdatum

Die Verwendung des Erzeugnisses darf 8 Liter pro Hektar nicht überschreiten