

Ihr Experte im biologischen Pflanzenschutz

Wir verstehen, dass jeder landwirtschaftliche Betrieb einzigartig ist. Deshalb bieten wir Ihnen eine individuelle Fachberatung, die genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist. Ob telefonisch, per E-Mail oder über unser Kontaktformular – wir freuen uns darauf, Sie persönlich zu beraten. Unsere Experten sind deutschlandweit für Sie im Einsatz und unterstützen Sie gerne vor Ort.



Größtes biologisches
Pflanzenschutz-Sortiment in
Deutschland



Schnelle Lieferung durch
hauseigene Lager garantiert



Individuelle und persönliche
Beratung



BIOFA

• • • • • A member of the Andermatt Group

Biofa GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 2
D-72525 Münsingen
Telefon 07381 9354-0
Fax 07381 9354-54
contact@biofa-profi.de

Fachberatung Ackerbau und Düngemittel

Für Rückfragen oder eine persönliche Beratung können Sie sich gerne bei uns melden. Sie erreichen uns von Montag bis Freitag, jeweils von 8:00 bis 12:00 Uhr und von 13:00 bis 17:00 Uhr

☎ 07381/9354-50

✉ contact@biofa-profi.de

🖨 07381/9354-54

Ihr Biofa Team

PI02/2026

ChinSect®

Organischer NPK-Dünger

Schließt natürliche Kreisläufe

Enthält natürliches Chitin

Speichert Wasser

Fördert den Humusaufbau

Schließt Nährstoffkreisläufe

www.biofa-profi.de

Sie finden uns auch auf

BIOFA

• • • • • A member of the Andermatt Group

Gelistet in der Betriebsmittelliste
für die ökologische Produktion
Ausgabe Deutschland (FiBL)

ChinSect®

Organischer NPK-Dünger auf tierischer Rohstoffbasis

ChinSect® ist ein organisches Düngemittel auf Basis von Insektenkot der Schwarzen Soldatenfliege (*Hermetia illucens*), der im Rahmen der Larvenmast als Nebenprodukt bei der Proteinproduktion für Futtermittel entsteht. Die Larven werden unter anderem mit in der Lebensmittelindustrie anfallenden Lebensmittelabfällen gefüttert.

Der dabei anfallende Insektenkot wird nach einer Hygienisierung zu Pellets verarbeitet und kann anschließend als hochwertiger Nährstofflieferant und Bodenverbesserer genutzt werden.

ChinSect® verbindet damit Kreislaufwirtschaft und nachhaltige Ressourcennutzung zu einem leistungsfähigen organischen Düngemittel für alle Kulturen.



Hohe Wasserspeicherfähigkeit

Bereits 1g ChinSect® kann bis zu 3 ml Wasser aufnehmen. Nach der Einarbeitung in den Boden wirkt ChinSect® wie ein natürlicher Wasserspeicher: Niederschläge und Bewässerungswasser werden rasch aufgenommen, gespeichert und bei Bedarf an die Pflanze abgegeben.



Schließt Nährstoffkreisläufe

Nach der Zersetzung von Ernterückständen durch Larven wird ein Teil der Nährstoffe in Form des entstandenen Düngemittels wieder in den Stoffkreislauf zurückgeführt. Der anschließende Hygienisierungsschritt gewährleistet die zuverlässige Inaktivierung relevanter Pathogene und verhindert eine Reinfektion.

ChinSect® TS 85

ChinSect® 85 besteht vollständig aus dem Insektenkot der Schwarzen Soldatenfliege. Nach der Ausbringung erfolgt eine zügige Freisetzung der enthaltenen Nährstoffe.

Produktdetails

Nährstoffgehalt

Stickstoff (N): 3,2 %
Phosphor (P₂O₅): 3,3 %
Kalium (K₂O): 4 %
Magnesiumoxid (MgO): 1 %
Calciumoxid (CaO): 0,8 %
Schwefel (S): 0,4 %

Rohstoffe

Tierisch

Form

Pellet

Eigenschaften

Geruchsarm, 12-15 % Wassergehalt

Lagerung und Haltbarkeit

Kühl und trocken zu lagern

Gebinde

15 kg, 500 kg, 1.000 kg

Kulturen

Alle Kulturen

Anwendung

Nach Bedarf. Die N-Freisetzung erfolgt zügig. Ausbringung per Schleuder-, Pendel- und Kastenstreuer.

Gelistet in der Betriebsmittelliste für die ökologische Produktion Ausgabe Deutschland (FiBL)

ChinSect® Pellets



ChinSect® W 50

ChinSect® W 50 besteht zu gleichen Teilen aus Schafswolle und Insektenkot. Der im Insektenkot enthaltene Stickstoff steht den Pflanzen schnell zur Verfügung, während der Stickstoff aus der Schafswolle verzögert freigesetzt wird. Die verwendete Schafswolle stammt aus dem Biosphärengebiet Schwäbische Alb.

Produktdetails

Nährstoffgehalt

Stickstoff (N): 7,3 %
Phosphor (P₂O₅): 1,1 %
Kalium (K₂O): 4,3 %
Magnesiumoxid (MgO): 0,5 %
Calciumoxid (CaO): 1,1 %

Rohstoffe

Tierisch

Form

Pellet

Eigenschaften

Geruchsarm, 10 % Wassergehalt

Lagerung und Haltbarkeit

Kühl und trocken zu lagern

Gebinde

15 kg, 500 kg, 1.000 kg

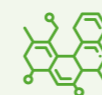
Kulturen

Alle Kulturen

Anwendung

Nach Bedarf. Die N-Freisetzung erfolgt sowohl zügig als auch verzögert. Ausbringung per Schleuder-, Pendel- und Kastenstreuer.

Listung in der Betriebsmittelliste für die ökologische Produktion Ausgabe Deutschland (FiBL) wird erwartet



Enthält natürliches Chitin

Das im Düngemittel enthaltene Chitin ist ein natürlicher Bestandteil des Insektenkots. Im Boden wird es durch Mikroorganismen umgesetzt und unterstützt die Bodenbiologie sowie die pflanzeigene Vitalität.



Humusaufbau

Das günstige C/N-Verhältnis von 16:1, stabile Chitin-Anteile und die durch die Larven vorverdaute organische Substanz fördern gezielt den Aufbau von dauerhaftem Humus, wodurch das Bodenleben gefördert wird.