PROGEMA®
PFLANZEN verantwortungsvoll schützen

SLUXX® HP

Geprüft durch ECOCERT INPUTS *

Schnellwirkender Schneckenköder für die Anwendung in allen Kulturen

- sehr hohe Köderdichte
- regen- und schimmelfest
- keine Wartezeit

www.progema.de

SLUXX HP

Wirkstoff

29,7 g/kg Eisen-III-phosphat

Informationen zum Wirkstoff

SLUXX HP enthält als Wirkstoff Eisen-III-phosphat. Eisenphosphat kommt auch natürlicherweise im Boden vor. Der Wirkstoff wird von den Mikroorganismen im Boden vollständig zu Eisen und Phosphat umgewandelt.

Regenfeste Formulierung

Die Formulierung SLUXX HP weist eine intensive Farbgebung auf. Auch nach starken Niederschlägen bleibt die Farbe erhalten, sodass die Pelletdichte einfach kontrolliert werden kann. Die verwendete Farbe besitzt Lebensmittelqualität.

Die Formulierung SLUXX HP ist darüber hinaus

sehr schimmelfest. Auch nach längerem Verweilen auf dem Feld werden die Pellets nicht von Schimmelpilzen befallen. SLUXX HP wird im Nasspressverfahren hergestellt, sodass bei der Applikation mit Streugeräten so gut wie kein Staub entsteht.

Hohe Pelletdichte/m²

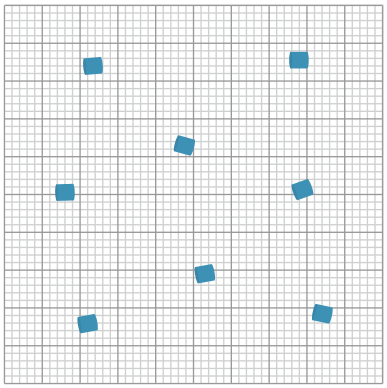
Viele wissenschaftliche Versuche haben gezeigt, dass sich Schnecken bei der Nahrungssuche relativ unspezifisch verhalten und sich die Lockwirkung von Schneckenkornprodukten auf wenige cm beschränkt. Darum ist es sehr wichtig, beim Ausstreuen von Schneckenkornprodukten eine möglichst große Köderdichte zu erreichen, damit die Schnecken auf einen Köder treffen bevor sie eine Kulturpflanze anfressen können. Deshalb ist SLUXX HP so formuliert, dass auf dem Feld bei der Ausbringung von 7 kg/ha eine hohe Köderdichte von ca. 60 Pellets/m² erreicht wird.

Bei der Anwendung von SLUXX HP wird eine deutlich höhere Köderdichte erreicht als bei vielen Wettbewerbsprodukten.

Verteilung SLUXX HP und Vergleichsmittel

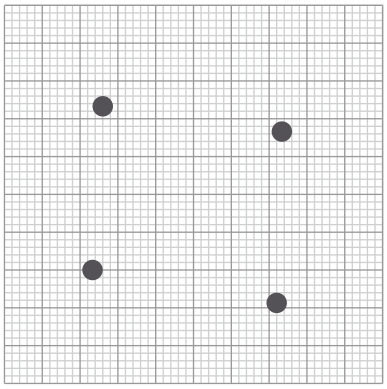
Ausschnitt 50 x 50 cm

SLUXX HP
zugel. Aufwandmenge: 7 kg/ha



Abstand zwischen den Pellets: 13 cm

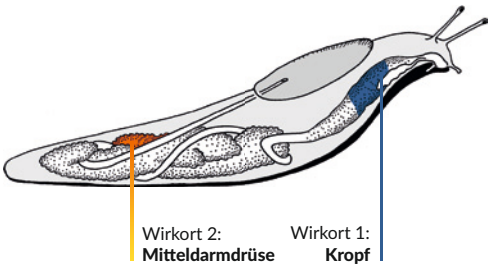
Vergleichsmittel
zugel. Aufwandmenge: 3 kg/ha,



Abstand zwischen den Pellets: 19 cm

Wirkungsweise

SLUXX HP wird von den Schnecken gefressen und bewirkt einen schnellen Fraßstopp. Der Wirkstoff führt zu Zellveränderungen im Kropf und der Mitteldarmdrüse. Kurz danach hören die Schnecken auf zu fressen und ziehen sich in ihre Verstecke im Boden zurück, wo sie nach einigen Tagen absterben.



Da die Wirkung nicht auf einem Wasserentzug der Schnecken beruht, kommt es zu keiner Beeinträchtigung der Wirksamkeit bei feuchter Witterung. Anders als bei metaldehydhaltigen Ködern schleimen die Schnecken nicht aus und es sind kaum verendete Schnecken auf dem Feld zu sehen.

Ökologischer Landbau

Eisen-III-phosphat, der Wirkstoff von SLUXX HP ist laut EG-Verordnung für den ökologischen Landbau für biologisch wirtschaftende Betriebe geeignet.

SLUXX HP ist bei der FiBL registriert.

Öffentliches Grün

SLUXX HP ist im Verzeichnis nach §17 des Bundesamtes für Verbraucherschutz (BVL) mit Pflanzenschutzmitteln, die für Flächen, die für die Allgemeinheit bestimmt sind, aufgeführt.

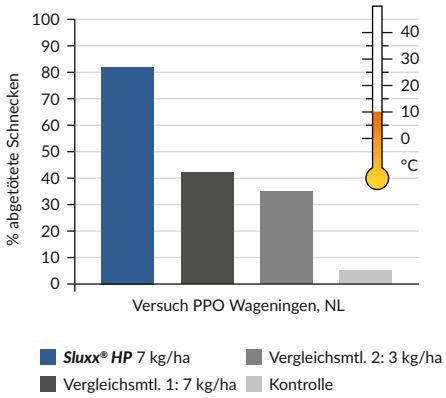
Einsatzgebiete

Gemüsebau
Acker-/Kartoffelbau
Obstbau
Zierpflanzen/ Baumschule
Weinbau
Hopfenbau

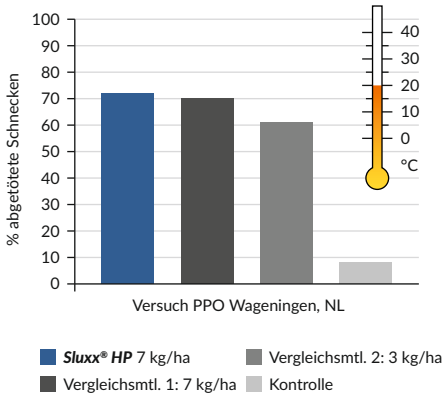
Sichere Wirksamkeit bei hohen und niedrigen Temperaturen

SLUXX HP wirkt sowohl bei hohen Temperaturen als auch bei kühlen Witterungsverhältnissen im Frühjahr und Spätherbst. Vergleichende Versuche bei 10 °C und 20 °C belegen eine sichere Wirkung bei verschiedenen Temperaturen.

Versuchspflanze: Raps 10 °C

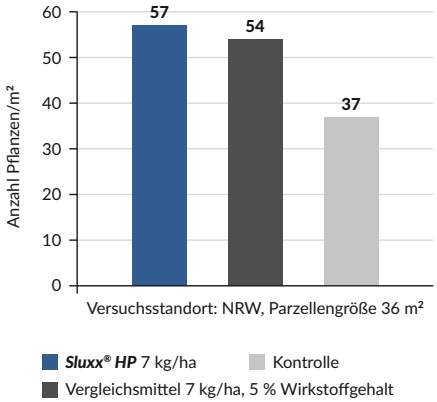


Versuchspflanze: Raps 20 °C

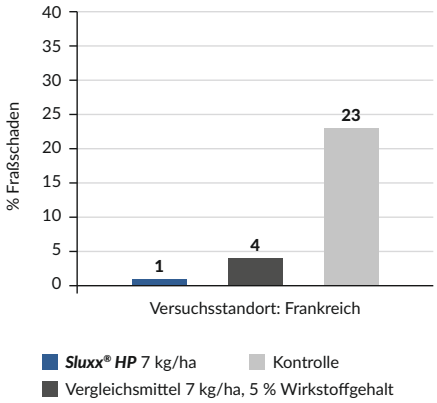


Wirksamkeit
In langjährigen Versuchen hat SLUXX HP seine hervorragende Wirksamkeit wiederholt unter Beweis gestellt. Die guten Resultate sind dabei gegen verschiedene Schneckenarten (Acker- und Wegschnecken) erzielt worden, sodass unabhängig von der auftretenden Schneckenart und Pflanzenart ein sicherer Schutz der Kulturen gewährleistet ist.

Wirksamkeitsversuch im Raps

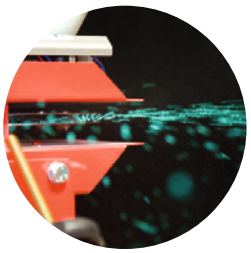


Wirksamkeitsversuch im Salat



Anwendungszeitpunkt und Aufwandmenge

SLUXX HP wird idealerweise direkt nach der Aussaat bzw. Pflanzung ausgestreut. SLUXX HP ist mit einer Aufwandmenge von 7 kg/ha zugelassen. Bei starkem Befallsdruck und am Feldrand darf die Aufwandmenge keinesfalls abgesenkt werden.



Bei geringerem Befall kann die ausgebrachte Menge an Schneckenkorn im Feld auch auf 5 kg/ha abgesenkt werden.

Wenn im Feld keine ausreichende Menge an Pellets mehr sichtbar sind, muss sofort nachgestreut werden. SLUXX HP kann sowohl mit Düngerstreuern als auch mit Spezial-Schneckenkornstreuern angewendet werden.

Dabei können folgende Streuweiten erreicht werden:

Ausbringungsgerät	Max. Streuweite
Lehner	
Super Vario	24 m
Amazone	
ZA-X	18 m
ZA-M	24 m
ZA-TS	32 m
ZA-V	28 m
Rauch	
Beta	28 m
Axera	30 m
Axis	33 m

Details zu den speziellen Streuereinstellungen können Sie den Internet-Seiten der Streugerätehersteller entnehmen. Für SLUXX HP liegt eine Streutabelle vor, siehe unter: **www.progema.de**

In Gemüse, Obst,- und Zierpflanzenkulturen ist das Ausstreuen über die Kulturen wegen eventuell im Erntegut verbleibender Granulatkörner nicht zugelassen. Wir empfehlen die Ausbringung z. B. mit einem Reihendüngerstreuer oder mit einer Gießkanne ohne Gießtülle.

PROGEMA
PFLANZEN verantwortungsvoll schützen

Anwendung

Pflanzenkulturen				Anwendungsbereich	Zugelassene Aufwandmenge
Ackerbau Raps und Rüben Alle Getreidearten Mais	Zucker- & Futterrüben Kartoffeln Futterleguminosen	Senf-Arten Lein Sonnenblumen	Gründüngspflanzen Gräser Tabak	Freiland	7 kg/ha
Gemüsebau Alle Gemüsearten z.B. Salat-Arten Kohl-Arten Zwiebelgemüse Möhren	Spinat-Arten Porree Sellerie Fenchel Rhabarber Radies	Rettich Spargel Bohne Erbse Zucchini Gurke	Tomate Paprika Frische Kräuter Teekräuter Arzneipflanzen	Freiland & Gewächshaus	7 kg/ha
Obstbau Erdbeeren Johannisbeeren	Himbeeren Stachelbeeren	Blaubeeren Kernobst	Steinobst	Freiland & Gewächshaus	7 kg/ha
Zierpflanzen				Freiland & Gewächshaus	7 kg/ha
Wein				Freiland	7 kg/ha
Hopfen				Freiland	7 kg/ha

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen

Daten zur Umweltverträglichkeit

Nützlinge: Keine Schädigung von Regenwürmern. Auch Igel, Laufkäfer, Vögel und Haustiere wie Hund und Katze werden nicht gefährdet.

Wartezeiten: Keine

Gefahrensymbole: Keine

Fische: Nicht fischgiftig

Abpackung

Art.-Nr. **610980**: 15 kg Sack
Art.-Nr. **611083**: 5 kg Sack

AMTLICH GEPRÜFT
Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit
ZUGELASSEN
026683-00

Hersteller und Vertrieb

Progema GmbH · Blankschmiede 6 · 31855 Aerzen · Germany
Telefon +49 (0) 5154-7056-0 · Fax +49 (0) 5154-7056-299

Progema® powered by W. Neudorff GmbH KG

1049-1600000089