

InnoProtect® Schneckenkorn

Die neue **InnoProtect®**-Linie ist eine Auswahl hoch qualitativer Pflanzenschutzmittel mit dem Ziel, rasch und zuverlässig gegen unerwünschte Schaderreger vorzugehen. Als erstes Produkt aus dieser Reihe steht nun das **InnoProtect® Schneckenkorn** zur Verfügung.

Ursachen von zunehmenden Schneckenproblemen:

Vor allem in zweikeimblättrigen Kulturen wie Raps, Zuckerrüben, Sonnenblumen, Futterpflanzen etc. können Nacktschnecken bei unterlassener Bekämpfung erhebliche Schäden an den Kulturen verursachen. Angefressene Pflanzen bilden darüber hinaus auch Eintrittspforten für Pilze, Viren und Nematoden, so dass auch erhebliche „sekundäre“ Schäden auftreten können.

Viele einzelne Faktoren bewirken in Summe eine Zunahme des Erregerpotentials:

- Zunehmender Verzicht auf die wendende Bodenbearbeitung. Dadurch verbleibt mehr organisches Material auf der Bodenoberfläche. Dies ergibt mehr Unterschlupfmöglichkeiten für Schnecken.
- Hoher Anteil an Winterungen und speziell an Winterapps in Fruchtfolgen.
- Verlängerte Aktivitätsphase der Schnecken durch veränderte klimatische Bedingungen wie Temperaturanstieg oder Rückgang der Winterfröste.

Anwendung

Unter trockenen Bedingungen **InnoProtect® Schneckenkorn** gleichmäßig über den Bestand bzw. zwischen die Kulturpflanzen streuen. Bei großen Streubreiten auf Querverteilung achten. Die Wirkung des **InnoProtect® Schneckenkorns** beruht auf einem Wasserentzug der Schnecken. Wird der Körperflüssigkeitsverlust, z.B. durch Regen, in kurzer Zeit ausgeglichen, kann der Bekämpfungserfolg beeinträchtigt werden. Nach neuen wissenschaftlichen Erkenntnissen werden durch Metaldehyd aber die lebenswichtigen Schleimhautzellen der Schnecken zerstört. Diese Wirkung ist irreversibel und wird nicht durch Feuchtigkeit aufgehoben.

Vergleichende Darstellung gängiger Molluskizide:

	InnoProtect® Schneckenkorn	Delicia Schneckenlinsen	Mesurol Schneckenkorn	Schneckenkorn Spiess-Urania	Sluxx
Wirkstoff	Metaldehyd	Metaldehyd	Methiocarb	Metaldehyd	Eisen-III-Phosphat
Wirkstoffgehalt	30 g/kg	30 g/kg	20 g/kg	39,2 g/kg	29,7 g/kg
Aufwandmenge	3 kg/ha	3 kg/ha	5 kg/ha	4 kg/ha	7 kg/ha
Zahl der Anwendungen	max. 2, im Abstand von 7-21 Tagen	max. 2, im Abstand von 7-21 Tagen	1	max. 2, im Abstand von 4-6 Tagen	max. 4
Auflagen	-	-	NW 701, NW 800	VV 215	-
Köderdichte	35 Körner/m ²	30-33 Linsen/m ²	45 Körner/m ²	20 Körner/m ²	60 Körner/m ²
Pressverfahren	nass	nass	nass	trocken	nass
Köderform	zyl. Körner	Linsen	zyl. Körner	zyl. Körner	zyl. Körner
Gebinde	20 kg	25 kg	25 kg	25 kg	15 kg

Weitere Eigenschaften von **InnoProtect® Schneckenkorn**:

Zulassung	Ab Aussaat
Rohstoff	E-Weizen; Proteingehalt von mind. 14% -> hohe Attraktivität für Schnecken
Anwendung	Max. 2 Anwendungen pro Kultur und Jahr im Abstand von 7-21 Tagen
Bienengefährdung	B3; Bienen werden nicht gefährdet
Nützlingsschonung	Nichtschädigend für Kurzflügelkäfer, Laufkäfer und Wolfsspinnne