

Breedwerkend rupsenbestrijdingsmiddel voor gebruik in diverse fruit- en groentegewassen, alle sierteeltgewassen, openbaar groen en particuliere tuinen.

Toepassingsgebieden Nederland:

1. Bedekte en onbedekte teelt van fruitgewassen, zoals appel, peer, aardbei & druif.
2. Bedekte en onbedekte teelt van bladgroenten, zoals sla (*Lactuca* spp), andijvie, spinazie, snijbiet, witlof (pennen- & trekteelt)
3. Bedekte en onbedekte teelt van peulgroenten.
4. Bedekte en onbedekte teelt van vruchtgroenten, zoals courgette, aubergine, tomaat & paprika.
5. Bedekte en onbedekte teelt van sluitkool- & bladkoolachtigen & broccoli.
6. Bedekte en onbedekte teelt van wortel- & knolgewassen, zoals radijs & knolraap.
7. Bedekte en onbedekte teelt van stengelgroenten, zoals bleekselderij & kardoer.
8. Bedekte en onbedekte teelt van kruiden, zoals hop, basilicum, peterselie & venkel.
9. Bedekte en onbedekte teelt van alle sierteeltgewassen.
10. Openbaar groen & particuliere tuinen.

Werkzame stof:	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> (EG2348)
Gehalte:	32.000 IU/ mg (37,5%)
Formulering:	Spruitpoeder
Toelatingsnummer NL:	14746N
Adviesdosering:	0,75 – 1,5 kg per ha
Verpakking:	1 kg

Productinformatie

Lepinox® Plus is een biologische insecticide op basis van de bacterie *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* stam EG2348. Dit selectieve middel zorgt voor een goede bestrijding van meerdere soorten rupsen van verschillende vlinders en motten, zoals diverse mot types: bladrollers (*Argyrotaenia* spp.), Turkse mot (*Chrysodeixis chalcites*), gamma-uil (*Autographa gamma*), groente-uil (*Lacanobia oleracea*), tomatenmineermot (*Tuta absoluta*), koolmot (*Plutella xylostella*).

Werking

Lepinox® Plus bevat sporen en eiwitkristallen van de *Bacillus thuringiensis kurstaki* stam EG2348. Zodra een rups het middel opgenomen heeft via vraat, lossen de eiwitkristallen op in de alkalische (pH-neutrale) darmen van de rups en ontstaan er Cry-toxinen. Deze Cry-toxinen verlammen de darmwand en dit zorgt ervoor dat de rups spot met vreten de dood gaat.

Het grote voordeel van Lepinox® Plus is dat deze meerdere verschillende Cry-toxinen in grote hoeveelheden produceert. (Cry 1Aa, 1Ac (2x) & 2A) Hiermee wordt een brede werking en een hoge toxiciteit verkregen. Ook verlaagt dit de kans op resistentie.



Gebruik

Pas Lepinox® Plus toe bij de eerste waarnemingen van motten in de feromoonvallen. Zodra de eerste motten gesignaleerd worden zijn naar alle waarschijnlijkheid ook al de eerste eieren afgezet zullen de eerste rupsen snel volgen. De net geboren jonge rupsen vreten de bespoten bladeren en krijgen zo het middel binnen. Zij stoppen met vreten wat resulteert in minder vraatschade.

Het is dus van belang te zorgen voor een goede uniforme bedekking van het gewas. Gebruik hiervoor voldoende water en zorg dat de oplossing niet van het gewas afloopt. Maak hiervoor gebruik van een goede hechter/ uitvloeier.

De toepassing van Lepinox® Plus dient uitgevoerd te worden bij lage instraling op een vitaal groeiend gewas.

Gebruik spuitwater met een pH-waarde van Ph 5.0-5.5 5,5 en vermijd spuitwater met een pH-waarde van pH 7 of hoger. De pH-waarde van het spuitwater dient eventueel aangezuurd te worden.

Voordelen:

- Breedwerkend door meerdere toxinen
- Hoge toxiciteit
- Snelle vraatstop
- Geen nadelig effect op nuttige insecten.
- Nagenoeg geen resistentie mogelijk.
- Vrij van MRL en residu.
- Geen wachttijden.

