

Insect-parasitaire schimmel met breed werkingsspectrum.

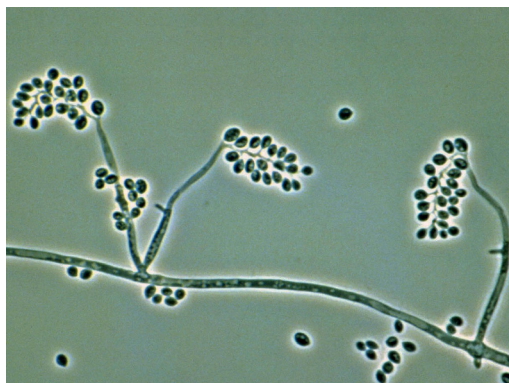
Toepassingsgebieden België:

1. Bedekte teelt van aardbeien, pompoen, braam- & frambozenstruiken, blauwe/ rode bosbessen, veen- & aalbessen, stekelbes (kruisbes) & kiwibes
2. Bedekte teelt van tomaten, paprika/ Spaanse peper, aubergine/ eierplant & pepino, komkommer, radijs, rammenas & rettich, bosuien, tuinkers & andere kiem & scheuten, veldsla, slasoorten, andijvie, radicchio rosso & suikerbrood, spinazie, waterkers, warmoes (snijbiet), babyleaf (geoogst tot stadium 8 bladeren), groen geoogste erwten (met peul), asperge, selderij (bleek-groene & witte), knolvenkel, rabarber.
3. Bedekte teelt van consumptiebladeren en/ of stengels; bieslook, dille, kervel, snijselderij, karwij, koriander, lavas, maggiplant, peterselie, dragon, gewone bernagie, rode amsoi, rucola, citroenmelisse, munt, basilicum, marjolein/ oregano, salie, tijm, rozemarijn, laurier, zuring, postelein.
4. Bedekte teelt van augurk, courgette/ patisson, stamslabonen (prinsessen-, snijbonen) (groengeoogst), meloen.
5. Bedekte teelt van sierplanten. (niet bestemd voor consumptie)

Werkzame stof:	Beauveria <i>bassiana</i> ATCC 74040
Gehalte:	2,3 x 10 ⁷ KVE/ ml
Formulering:	OD (Olie Dispersie)
Toelatingsnummer B:	10219P/B
Adviesdosering:	0,15% (150 ml/ 100 ltr water)
Verpakking:	1 liter

Productinformatie

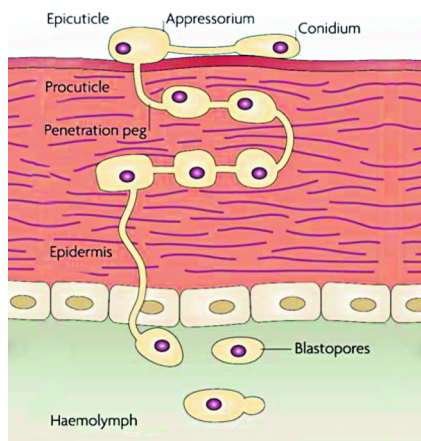
Naturalis®-L is een biologische contactinsecticide dat levende sporen bevat van de insect parasitaire schimmel *Beauveria bassiana* ATCC 74040. Deze schimmel is zeer breedwerkend en laat een bijzonder goede werking zien op : kaswittevlies (Trialeurodes *vaporariorum*), tabakswittevlies (Bemisia *tabaci*), spintmijt (Tetranychus *urticae*) en tomatengalmijt (Aculops *lycopersici*).



Werking:

Naturalis®-L werkt op basis van contact. Het te bestrijden insect moet dus geraakt te worden. Wanneer de schimmelsporen zich hechten op de opperhuid van het insect ontkiemen ze en worden er schimmeldraden gevormd. Deze schimmeldraden penetreren de huid van het insect. Tijdens dit proces worden enzymen geproduceerd die voor een versneld afbraakproces van de huid zorgen en de penetratie door de huid vergemakkelijken.

De schimmel infecteert het insect in de hemolympe, waardoor deze uitdroogt en sterft. Na verloop van tijd groeit de schimmel ook weer uit het inmiddels gestorven insect.



Gebruik

Om de te bestrijden insecten te raken is het belangrijk een goede bedekking te verkrijgen. Gebruik voldoende water. De OD-formulering zorgt al voor een goede uitvloeiing, echter een goede uitvloeier en/ of hechter heeft écht een toegevoegde waarde!

Een bespuiting met Naturalis®-L dient bij voorkeur in de vroege ochtend of laat in de middag/ begin van de avond uitgevoerd te worden. De insecten zijn dan over het algemeen het meest mobiel en dus het beste te raken. Voor een optimale werking is het van belang dat de spuitwater temperatuur niet teveel afwijkt van de omgevingstemperatuur. Zorg daarnaast voor spuitwater met een pH van 5.5. Indien nodig aanzuren.

Naturalis®-L heeft geen knockdown effect. Het resultaat is na 3 - 5 dagen te verwachten. Naturalis®-L is het meest effectief bij tijdig gebruik, voordat zich een grote insectenpopulatie heeft ontwikkeld. Herhaal de toepassing met een interval van 5 dagen.

Let op bij combinatie bespuitingen met biologische en chemische fungiciden. (compatibiliteitsoverzicht voorhanden)

Voordelen:

- Breedwerkend
- Erg mild voor nuttige insecten.
- Goede uitvloeiende werking
- Nagenoeg geen resistentie mogelijk.
- Vrij van MRL en residu.
- Geen wachttijden.

