



FELTI-GUARD®

Tegen trips en coloradokever
op prei en aardappel



Hartelijk dank voor de aankoop van één van onze Naturapy®-producten, producten voor en door de natuur!

unieke code



code unique



Biologische bestrijding van trips en larven van de coloradokever door middel van insectendodende aaltjes of nematoden. Plaatselijk kan de coloradokever heel wat schade aanrichten. Het zijn vooral de larven van deze toch wel mooie kever die een aardappelplant letterlijk kunnen kaalvreten. Trips tref je dan weer hoofdzakelijk aan op prei en ui-achtigen. Zilverkleurige streepjes verraden hun aanwezigheid.

Plaag:

Californische trips: *Frankliniella occidentalis*

- 1 tot 1,5 mm groot; geelachtig-bruin langwerpig lichaam met duidelijke kop, 2 paar vleugels met franjeharen
- Waardplanten: groenten in vollegrond zoals prei, ajuin, sjalot, knoflook, kleinfruit,... maar ook in serreteelt zoals paprika, komkommer,... en siergewassen
- Schade: leeggezogen plantencellen, zilvergrijze vlekken, donkergroene uitwerpselen, vertraagde plantengroei

Coloradokever: *Leptinotarsa decemlineata*

- 1 tot 2 cm groot; licht tot donkerrode gezwollen larve met poten, gedrongen adult met duidelijk geel-zwart gestreepte dekschilden
- Waardplanten: aardappel
- Schade: enorme vraatschade



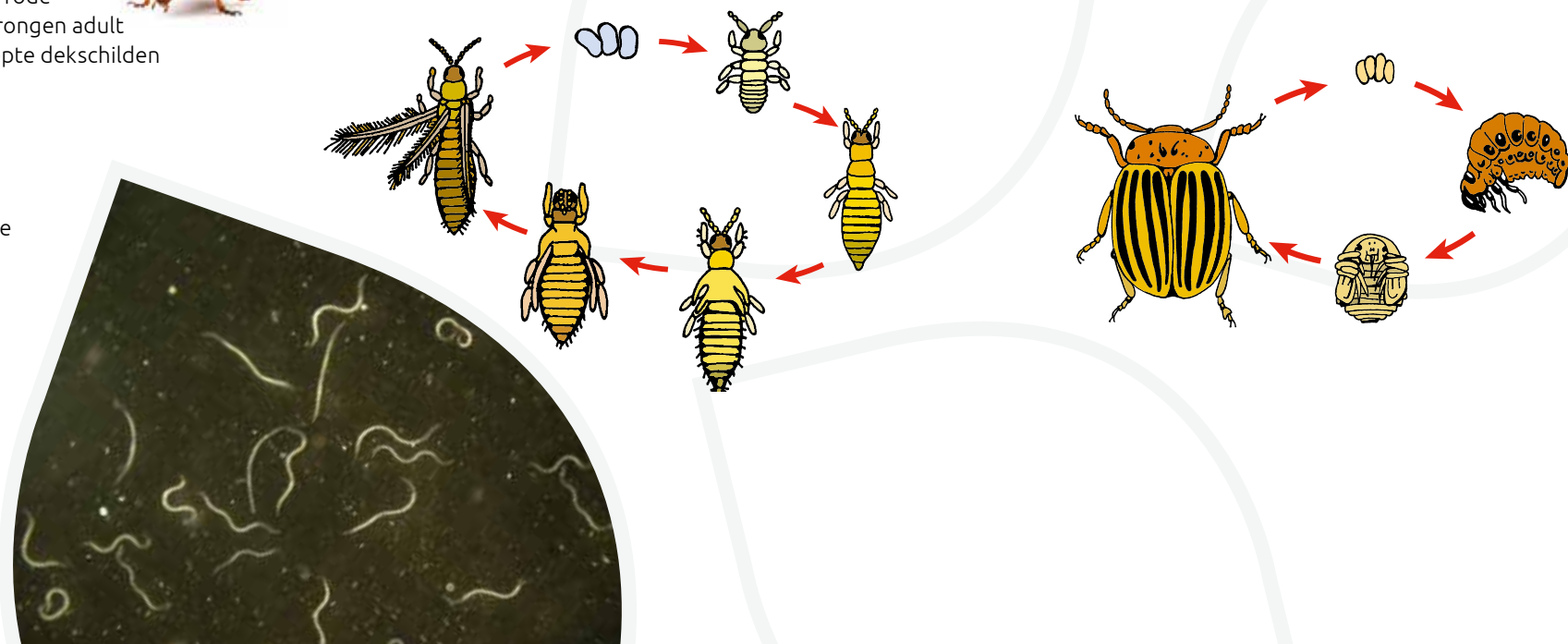
Bestrijder: *Steinernema feltiae*

- Insectendodende microscopische aaltjes (nematoden)
- Treden hun gastheer binnen via natuurlijke lichaamsopeningen
- Infecteren hun prooi met bacteriën: deze verdoven en doden het insect
- De aaltjes voeden zich met inhoud van het dode insect

Levenscyclus

Tripsen leggen hun eitjes in plantenweefsel. Zo vindt de jonge larve meteen zijn voeding. Na het doormaken van verschillende stadia laat de larve zich op de bodem vallen om zich te verpoppen. Na het popstadium verschijnt de adult. Tripsen kennen een behoorlijk korte levenscyclus: bij 30°C kan een eitje zich tot adult ontwikkelen in amper 20 dagen. Wetende dat de vrouwtjes tot 200 eitjes kunnen leggen, besef je al gauw dat een trips-plaag best nefast kan worden.

In het najaar graaft de larve van de coloradokever zich in de bodem om te overwinteren. Bij de eerste warme dagen in het voorjaar gaat deze verpoppen en komt de adult tevoorschijn. De coloradokever paart en kleeft massaal zijn gele eitjes in groepjes onderaan de bladeren van de aardappelplant. De jonge larven van de coloradokever kunnen in volle zomer je aardappelplanten volledig kaalvreten. Deze cyclus kan zich zelfs tot 3 maal toe tijdens het groeiseizoen herhalen. Zonder ingrijpen kan de aardappeloogst volledig mislukken.



Toepassing

- De nematoden zitten niet homogeen verdeeld in de verpakking: gebruik steeds de volledige inhoud van de verpakking
- Roer de inhoud grondig met 1 liter zuiver water tot het product volledig is opgelost
- Neem een gieter en giet de oplossing in de gieter
- Leng het product in de gieter aan tot 10 liter voor 10 m²
- Liefst toepassen bij bewolkt en/of regenachtig weer of 's avonds; minimale temperatuur voor doeltreffende werking bedraagt ± 13°C
- Roer tijdens het toepassen regelmatig in de gieter om te vermijden dat de aaltjes naar de gieterbodem zakken
- Bij bodemtoepassing bodem grondig bevochtigen en enkele weken vochtig houden

Bewaring

- DCM Felti-Guard® kan beperkt (enkele dagen) in de koelkast bewaard worden bij 5°C, zeker niet invriezen.

Uw unieke code voor het bestellen van de natuurlijke vijanden vindt u op de voorkant van deze gebruiksaanwijzing.

Hoe bestellen

- Ga naar shop.dcm-info.com
- Voer naast uw unieke code ook alle gevraagde info in.
- Bestellingen geplaatst t.e.m. dinsdag kunnen op zaterdag van diezelfde week opgehaald worden in uw tuincentrum.
- Bewaar zorgvuldig uw aankoopbewijs voor de afhaling.
- Gooi deze gebruiksaanwijzing zeker niet weg. Ze bevat immers nuttige info voor het uitzetten van de beestjes.



Hoe afhalen

- Tijdig geplaatste bestellingen (t.e.m. dinsdag) kunnen de eerstvolgende zaterdag na de besteldatum opgehaald worden.
- Zet de biologische bestrijders na ontvangst zo snel mogelijk uit. Het betreft hier immers levende organismen die slechts beperkt houdbaar zijn in hun verpakking. In het tuincentrum worden deze nuttige organismen in optimale omstandigheden bewaard. De koper dient zijn bestelling binnen de voorziene termijn af te halen. Indien de bestelling niet tijdig wordt opgehaald, kan het tuincentrum niet verantwoordelijk worden gesteld voor een eventuele afname van de kwaliteit van het product. De koper is verantwoordelijk vanaf afhaling van zijn bestelling in het tuincentrum.
- Wanneer er door omstandigheden niet kan worden geleverd wordt u per mail op de hoogte gebracht en zal de levering plaats vinden op de eerst volgende zaterdag.

Wij wensen jullie alvast **veel succes ...**
en laat nu de natuur haar werk maar doen!