



3 augustus 2018

Tuinbouwgroenten

### Tijdelijke vrijstelling Benevia in productieprei

Benevia heeft een vrijstelling gekregen voor de bestrijding van Tabakstrips in prei. De vrijstelling gaat in op 3 augustus en vervalt na 120 dagen. De beste resultaten met Benevia tegen trips worden bereikt door Benevia toe te passen bij een beginnende tripsaantasting op een gewas dat goed aan de groei is (bijvoorbeeld na beregenen).

Toevoeging van een plantaardige olie (bijvoorbeeld Codacide®) kan de opname onder de huidige omstandigheden verbeteren. Een alternatief is het toevoegen van 0,3 liter Decis aan de bespuiting, dit is ook een olieachtige formulering.

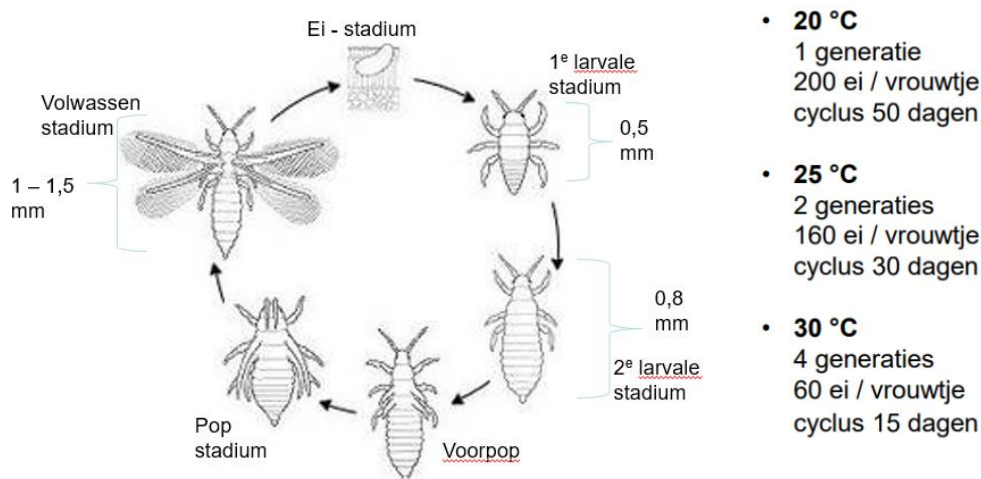
Volgens het etiket mag Benevia worden toegepast met 0,75 liter per hectare en maximaal 2 keer per teeltcyclus. Het minimum interval tussen toepassingen is 7 dagen en de veiligheidstermijn bedraagt 14 dagen. Voor verdere details zie de publicatie in de Staatscourant in de bijlage.

**Benevia is helaas slecht beschikbaar. Er zijn kleine hoeveelheden in de markt en de fabrikant kan momenteel niet uitleveren.**

### Tabakstrips (Trips Tabaci) uien / preitrips

Door de aanhoudende droogte zien we in allerlei groentegewassen een explosieve groei van trips. Door de weersomstandigheden is deze erg moeilijk te bestrijden en blijft trips in groten getale aanwezig.

Zoals in onderstaande afbeelding goed te zien is, is de cyclus van trips om dit moment erg kort. Om deze te doorbreken is het belangrijk om een aantal bespuitingen kort achter elkaar uit te voeren. Op deze manier krijgt de populatie niet de kans om zich opnieuw te vermeerderen en kunt u de aantallen proberen te beperken.



Er is in diverse gewassen een aantal middelen toegelaten die een (neven-)werking op trips hebben. Denk bijvoorbeeld aan Tracer, Decis, Karate Zeon, Benevia, Movento en Flipper.

Met het juist toepassen van deze middelen is veel te bereiken. Overdag spuiten heeft met dit weer geen nut en zal een slecht resultaat geven. Dit komt omdat de trips met warm, fel weer diep in het gewas wegduikt.

Middelen zoals Benevia en Movento moeten worden opgenomen door het gewas om de beste werking te behalen. Dit betekent dat de plant aan de groei moet zijn en vitaal moet staan. Voor het toepassen van dit soort middelen kunt u het beste na een bui of beregeningsbeurt spuiten in de late avond of vroege ochtend. Zorg voor een goede bedekking van het gewas, gebruik ca. 400 liter water en een hechter/uitvloeier.



Vertimec en Tracer trekken gedeeltelijk in het gewas (waslaag) maar dit proces blijft beperkt tot het blad dat u kunt raken. We zien een verbeterde werking met de toevoeging van lokfructose zoals BioSweet. Daarnaast is het belangrijk om veel water (600 liter of meer) te gebruiken in gewassen zoals ui en prei om zo ver mogelijk onder in de schacht te komen. Tracer wordt afgebroken door licht zolang deze nog niet in de waslaag is opgenomen, dus probeer deze ook (erg) vroeg in de ochtend of in de late avond te spuiten en voeg een uitvloeier toe ( 50 ml Trips-flow).

Middelen zoals Decis en Karate Zeon moeten het insect direct raken om te werken. De werking is goed, maar dit feit zorgt er voor dat toepassingen wel eens tegenvallen in gewassen zoals ui en prei. Spuit dergelijke middelen met 600 – 800 liter water per hectare om diep in het gewas door te dringen en voeg een uitvloeier toe. (200 ml Trips-flow). De werking van dit soort middelen valt tegen bij warm weer.

Flipper is een “groen” middel dat tevens is toegelaten in biologische teelten. Flipper is relatief veilig voor nuttigen en heeft alleen contactwerking. Dit betekent dat u het insect moet raken! Flipper bestaat uit kaliumzouten en vetzuren en is hierdoor zeepachtig, dit zorgt voor een uitvloeiende werking van zichzelf. Meng Flipper niet met andere producten maar spuit het solo met water. Het advies is om een 1%-oplossing van Flipper te gebruiken op trips in 600 liter water. Ofwel 6 liter Flipper met 600 liter water per hectare. Flipper werkt vooral op de larven van de trips en werkt daarom het best bij een toepassing vroeg in de ochtend.

**Kijk goed naar de etiketten van de diverse middelen. Ieder product heeft een andere lijst met teelten waarin het is toegelaten. Gebruik gewasbeschermingsmiddelen altijd zoals dit op het etiket beschreven staat.**