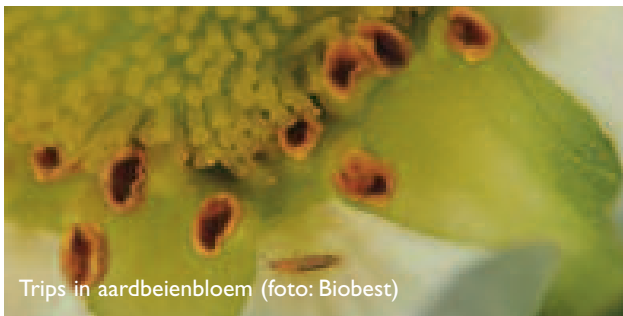


ProteCtie Glastuinbouw

Technische productinformatie voor effectieve gewasbescherming

Winner ruimt trips op na de oogst



Trips in aardbeienbloem (foto: Biobest)

Met Winner hebben telers in de bedekte teelt van kleinfruit, Cucurbitaceae met eetbare schil (augurk, courgette en kom-kommer), aubergine en asperge in de fase na de laatste oogst een snelle, krachtige tripsbestrijder. Hierdoor kunnen zij de teelt schoon eindigen en is de druk in een volgende teelt lager. De actieve stof formetaanaat werkt op alle ontwikkelingsstadia van trips. Dankzij de korte nawerking op biologische bestrijders past het in geïntegreerde teeltwijzen.

Trips is in veel gewassen lastig te bestrijden. Winner is bewezen effectief op alle ontwikkelingsstadia van trips. De tweevoudige werking op het zenuwstelsel en het spierstelsel van het insect

verkleint de kans op resistentieopbouw. Door zijn effectiviteit is Winner bij uitstek geschikt om trips na de oogst op te ruimen en de volgteelt schoon te beginnen.

Werking

Winner is een contactmiddel en heeft geen systemische of translaminare werking. Voor een goed resultaat dient de trips door de spuitvloeistof te worden geraakt. Het spier- en het zenuwstelsel van het insect worden dan uitgeschakeld.

Toepassing

Winner is onder andere toegelaten in de bedekte teelt van kleinfruit, Cucurbitaceae met eetbare schil, aubergine en asperge. Deze toelating betreft een gewasbehandeling na de laatste oogst van het seizoen of de teeltcyclus. Toepassing is alleen toegestaan met (semi-)automatische apparatuur, zoals een zelfrijdende spuitrobot/spuitboom of LVM. Tijdens de toepassing mag er niemand (ook de toepasser niet) aanwezig zijn in de teeltruimte. Herbetreding van de teeltruimte is toegestaan nadat de spuitvloeistof volledig is opgedroogd. Bij werkzaamheden in een behandeld gewas moeten daarvoor geschikte handschoenen gedragen worden.

Van kleinfruit en asperge hoeft het gewas na een behandeling niet te worden geruimd. Er zal geen residu van het middel aanwezig zijn op nieuwe vruchten of stengels bij het vervolgen van de teelt. Bij Cucurbitaceae met eetbare schil en aubergine dient het gewas wel te worden geruimd.

Om de aanwezige trips (inclusief larven en eieren) te raken is een goede gewasbedekking noodzakelijk. Gebruik goed afgestelde toepassingsapparatuur en werk secuur.



Aanmaken spuitvloeistof

Winner is geformuleerd als een in water oplosbaar spuitpoeder (50% SP) en wordt geleverd in handzame zakjes van in water oplosbare folie (WOF). Gebruik droge handschoenen bij het klaarmaken van de spuitvloeistof. Los de gewenste hoeveelheid Winner eerst op in een emmer met ruim water en giet dit vervolgens in de tank. Houd de pH van de spuitvloeistof tussen de 5-6. Bij het combineren van producten met verschillende formuleringen luistert de volgorde van verwerking nauw. Voeg spuitpoeders in WOF, zoals Winner, altijd als eerste toe aan de tank en hulpstoffen zoals loksuiker als laatste.

Dosering en gebruikadvies

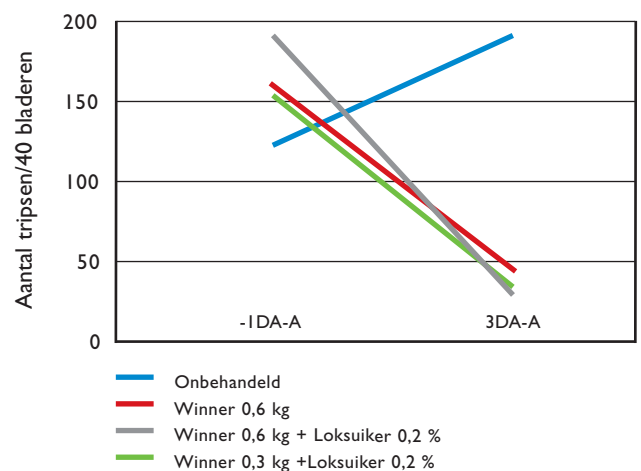
Bij een dosering van 0,3 kg/ha zijn 4 toepassingen per teeltcyclus of 12 maanden toegestaan. Voor Cucurbitaceae met eetbare schil geldt bij deze dosering een maximum van 20 toepassingen per 12 maanden.

Bij een dosering van 0,6 kg/ha is 1 toepassing per teeltcyclus of per 12 maanden toegestaan. Voor komkommer en aubergine is het advies: 1 toepassing van 0,6 kg/ha per teeltcyclus. Toevoeging van loksuiker kan het resultaat van een behandeling verbeteren.

Bestuivers en natuurlijke vijanden

Gebruik in bloeiende planten is toegestaan, mits er geen bijen of hommels in de kas staan. Voorkom bij een behandeling dat deze en andere bestuivende insecten de kas binnenkomen door de ramen te sluiten of door alle openingen met insectengaas af te sluiten. Naast bijen en hommels kan Winner natuurlijke vijanden schaden. De nawerking is echter kort; vrijwel alle biologische bestrijders zijn na 7 dagen veilig te herintroduceren.

Bestrijding van trips op komkommerblad in de naogstfase (Certis Innovation Center, 2020)



WINNER



De voordelen van Winner®

- Effectief tegen alle tripsstadia
- Snelle aanvangswerking
- Korte nawerking op biologie

Winner® is een geregistreerd merk van Gowan Crop Protection Ltd.

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees voor gebruik eerst het etiket en productinformatie.