

ProteCtie Sierteelt

Technische productinformatie voor effectieve gewasbescherming

Winner[®] trefzeker tegen trips



Met Winner hebben siertelers onder glas er een snelle en krachtige tripsbestrijder bij.

De dubbele werking van de actieve stof formetanate geeft in alle ontwikkelingsfasen van trips uitstekende resultaten.

Dankzij de korte nawerking op biologische bestrijders past Winner in chemische en geïntegreerde strategieën.

Trips is in veel siergewassen lastig te bestrijden. Dat geldt vooral voor populaties die minder gevoelig zijn voor middelen die al langere tijd zijn toegelaten en vaak worden ingezet. Winner is een welkome nieuwe afwisselpartner. Het tweevoudige werkingsmechanisme verkleint de kans op resistentieopbouw. Winner is bewezen effectief tegen alle ontwikkelingsfasen van trips.

Werking

Winner is een contactmiddel zonder systemische of translaminare werking. Voor een goed resultaat

dient de trips goed door de spuitvloeistof te worden geraakt. Gebruik daarom altijd goed afgestelde toepassingsapparatuur en werk secuur.

Toelating

Winner is toegelaten in bedekte teelten van bloemisterij- en boomkwekerijgewassen en vaste planten. Pas het alleen toe met (semi-) automatische toepassingsapparatuur, zoals een zelfrijdende spuitrobot/spuitboom of LVM. Tijdens toepassing mag niemand (ook de toepasser niet) in de teeltruimte aanwezig zijn.

Toepassing en dosering

Winner is geformuleerd als een in water oplosbaar spuitpoeder (50% SP) en wordt geleverd in handzame zakjes van 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 kan de volgorde van verwerking nauw luisteren. Voeg spuitpoeders in WOF altijd als eerste toe aan de tank en hulpstoffen zoals loksuiker als laatste (zie kader).

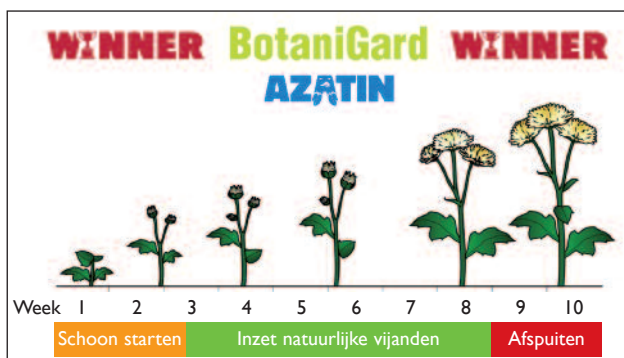
Oplosvolgorde bij tankmixinen

1. Wateroplosbare folie (WOF)
2. Spuitpoeder/korrel (WP/WG)
3. Suspensie concentraat (SC)
4. Emulgeerbaar concentraat (EC)
5. Wateroplosbare poeder/granulaat (SP/SG)
6. Hulpstoffen (uitvloeier, suiker), meststoffen



Advies

Pas Winner toe in een blokbehandeling van 4 toepassingen met intervallen van 7 dagen (max 4 toepassingen per teeltcyclus en max 20 toepassingen per 12 maanden). Wissel af met middelen uit andere chemische groepen. De advies- en tevens maximale dosering voor alle toepassingen bedraagt 300 gram (0,03 %) Winner per ha. Voeg bij een bespuiting met spuitrobot of spuitboom een loksuiker toe. Bij een LVM-toepassing kan een draagstof het bestrijdingsresultaat vergroten.



Advies Chrysant

Start in chrysant met 2 bespuitingen Winner om al aanwezige trips in de jonge planten te bestrijden. Vervolg met de goed integreerbare

producten BotaniGard en Azatin.

Combineren van deze natuurlijke middelen is goed mogelijk en houdt de tripsdruk blijvend laag tot het schoonspuiten aan het einde van de teelt. Hiervoor kan wederom 2x Winner ingezet worden.

Veiligheidsaspecten

Pas Winner alleen toe met (semi)-automatische toepassingsapparatuur, zoals een zelfrijdende spuitrobot/spuitboom of LVM. Tijdens toepassing mag niemand (ook de toepasser niet) in de teeltruimte zijn. Herbetreding van de teeltruimte is toegestaan nadat de spuitvloeistof volledig is opgedroogd.

Biologie en gewasveiligheid

Tijdens toepassing kan Winner biologische bestrijders, bijen en hommels schaden. De nawerking is echter kort; vrijwel alle biologische bestrijders zijn na 7 dagen veilig te herintroduceren.

De gewasveiligheid van Winner is uitgebreid onderzocht. Hieruit blijkt dat de adviesdosering geen nadelige gewasreacties teweegbrengt. Het is desondanks raadzaam om bij een eerste toepassing van een middel altijd een proefbespuiting uit te voeren.

WINNER



De voordelen van Winner®

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

Winner® is een geregistreerd handelsmerk van Gowan.

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

CERTIS
Als opbrengst telt

Certis Europe B.V. Postbus 1180 3600 BD Maarssen Safariweg 55 3605 MA Maarssen
T 0346 29 06 00 E info@certiseurope.nl I www.certiseurope.nl