

Brede toelating in Akkerbouw & Tuinbouw

BIO 1020

BIO 1020 is een unieke insectenpathogene schimmel die kan worden ingezet om diverse insecten te bestrijden die hun gehele cyclus dan wel een deel van hun cyclus in de bodem doorbrengen.

BIO 1020 is een middel gebaseerd op de insectenpathogene schimmel *Metarhizium anisopilae* stam F52. Deze in de natuur voorkomende schimmelstam is effectief ter bestrijding van diverse schadelijke insecten zoals taxuskever, varenrouwmug, poppen van tripsen, emelten en ritnaalden. De werking is een contactwerking van de schimmel op het insect. Bij contact met een waardinsect hecht de spore zich vast op het oppervlak, begint te kiemen en dringt door de cuticula het insect binnen. **BIO 1020** kan alle stadia in de levenscyclus van de gevoelige insecten (ei, larve, poppen en volwassenen) aantasten mits deze stadia zich in de bodem bevinden.

BIO 1020 is breed toegelaten en kan bijdragen aan de bestrijding van bodemgebonden plagen.



Scan de
QR code

Brede toelating in Akkerbouw & Tuinbouw

XenTari

XenTari is een bacteriepreparaat op basis van sporen en kristallen van *Bacillus thuringiensis subspecies aizawai* stam ABTS-1857 ter bestrijding van bladetende rupsen van vlinders en motten op diverse gewassen.

XenTari is een selectief werkend rupsenmiddel. Het bestrijdt alleen rupsen die vreten van een gewas dat is bespoten met XenTari. Alle andere insecten en dus ook de nuttige insecten laat XenTari ongemoeid. XenTari moet worden ingezet op een moment dat de rupsen nog jong zijn en relatief veel vreten. Door middel van vraat komen de toxinen in het darmstelsel van de rups vrij en sterft de rups.

XenTari is toegelaten in alle land- en tuinbouwgewassen waar rupsen een rol spelen. De subspecies *aizawai* is de meest innovatieve en recente ontwikkeling binnen de Bt's nadat voor de eeuwwisseling de *kurstaki* subspecies op de markt werden geïntroduceerd.



Scan de
QR code



*The power
of nature.
Empowered
by science.*





**The power
of nature.**
*Empowered
by science.*

Biologische gewasbescherming van Bayer Crop Science vormt samen met traditionele gewasbeschermingsmiddelen geïntegreerde oplossingen om planten te beschermen tegen ziekten en plagen.

Biologische gewasbescherming is een belangrijk onderdeel van veel geïntegreerde teeltsystemen (Integrated Crop Management: ICM). Als biologische producten worden aangevuld met andere vormen van gewasbescherming, zoals bijvoorbeeld resistente rassen, digitale hulpmiddelen en chemische gewasbescherming, kunnen deze boeren en telers helpen teelten te verduurzamen met behoud van productie en kwaliteit.

We werken samen met een breed scala aan universiteiten en innoverende bedrijven wereldwijd om nieuwe en effectieve biologische middelen sneller naar de praktijk te brengen. Denk aan producten als:

BIO 1020

FLIPPER Plus®

SERENADE

XenTari^{wg}

Toelating in bedekte teelt

FLIPPER Plus®

FLIPPER Plus is een mijten- en insectenbestrijdingsmiddel. Het is een contactmiddel dat mag worden toegepast in vrijwel alle bedekte teelten en kan worden ingezet ter bestrijding van witte vlieg, mijten, bladluizen, kevers en trips.

FLIPPER Plus heeft een fysiek werkingsmechanisme op eieren, larven en volwassen insecten. Het actieve ingrediënt dringt de lipoproteïne matrix van celmembranen van insecten binnen en verstoort deze waarna de insecten/mijten sterven. Voor een optimale bestrijding moet de behandeling worden uitgevoerd volgens 4 pilaren, zie onze 'how to' video middels de QR code!

FLIPPER Plus is uitermate geschikt als correctiemiddel in geïntegreerde teelten en biologische systemen omdat het veilig is voor nuttige insecten. FLIPPER Plus past uitstekend in een geïntegreerd teeltsysteem.

Scan de
QR code



Brede toelating in Akkerbouw & Tuinbouw



Serenade is momenteel één van de belangrijkste biologische fungiciden in Nederland voor de bestrijding van een breed spectrum aan ziekten in zowel de bodem als op het blad.

Serenade is een middel gebaseerd op de bacterie *Bacillus amyloliquefaciens* stam QST 713. Deze in de natuur voorkomende bacteriestam is effectief voor de bestrijding van schadelijke schimmels zoals Fusarium, Pythium, Rhizoctonia, Botrytis, Venturia, Alternaria, Sclerotinia, Septoria en echte meeldauw. Daarnaast heeft Serenade ook een groeibevorderende werking en verbetert het de opname van voedingsstoffen.

Serenade is toegelaten in vrijwel alle akkerbouw- en tuinbouwgewassen, zoals aardappel, suikerbieten, fruit, groenten, boomteelt, sierteelt, vruchtgroenten en bloembollen. Serenade heeft een toelating als blad-, dompel-, druppel- en bodemtoepassing en kent al vele tevreden gebruikers!

Scan de
QR code

