

ProteCtie Tuinbouw

Technische productinformatie voor effectieve gewasbescherming

Sterke troef in geïntegreerde spintbestrijding



Nissorun Vloeibaar is een bewezen betrouwbaar acaricide met een sterke ei- en larven-dodende werking. Het is een zeer succesvol correctiemiddel in de geïntegreerde bedekte teelten van aardbei, vruchtgroenten, bloemisterijgewassen, boomkwekerijgewassen, vaste plantenteelt en veredelings- en zaadteelt. Het middel is volkomen veilig voor natuurlijke vijanden en zacht voor het gewas.

Werking

Nissorun Vloeibaar is een insecten-groeiregulator. Het werkt in op de vervelling, die niet wordt voltooid. Hierdoor komen spinteieren niet uit en kunnen de larven niet vervellen. Zij vervormen en sterven uiteindelijk af. De spintaantasting breidt zich niet verder uit en wordt snel kleiner. Het middel wordt na een bespuiting translaminair opgenomen door de eieren, larven en volwassen spintmijten. Toepassingstechniek en volledige gewasbedekking zijn derhalve van groot belang. Geraakte eieren en larven sterven af. Geraakte volwassen vrouwtjes sterven niet direct af, maar leven wel korter. Wanneer zij eieren afzetten komen deze vaak niet uit. Jonge larfjes uit deze legsels leggen meestal heel snel het loodje. Deze resultaten worden 3-7 dagen na de bespuiting zichtbaar.



Resistentiemanagement

Nissorun bevat de werkzame stof hexyziathox (250 g/l) en is geformuleerd als suspensie concentraat (SC). Hexyziathox behoort tot de groep van mijt-groeiremmers (IRAC 10A) en past perfect in een strategie die gericht is op effectief resistentiemanagement. Het middel is goed te



combineren met alle acariciden die werken op nimfen en volwassen mijten. Zo worden in één bespuiting alle stadia van de mijten bestreden en zijn weinig herhalingsbespuitingen nodig. De ervaring leert dat middelen hun werkzaamheid dan langer behouden, wat met het oog op resistentie management erg belangrijk is.

Werkingspectrum

Nissorun heeft een brede werking op spintsoorten en is onder andere effectief tegen de veel voorkomende Bonenspintmijt (*Tetranychus urticae*), Fruitspintmijt (*Panonychus ulmi*) en Citrusspintmijt (*Panonychus citrus*).

Nissorun solo

In gewassen waar spintbestrijding plaatsvindt met natuurlijke vijanden kan door (klimatologische) omstandigheden het evenwicht verloren gaan. Een correctiebespuiting met alleen Nissorun kan helpen om de balans te herstellen. Het is zeer effectief tegen eieren en larven, maar werkt minder goed op nimfen en volwassen spintmijten. Zet Nissorun daarom tijdig in. Bij aanwezigheid van voldoende natuurlijke vijanden, zoals de roofmijt *Phytoseiulus persimilis*, zijn één of twee

correctiebespuitingen doorgaans voldoende om het evenwicht te herstellen.



Toepassing en dosering

Verspuit Nissorun in een concentratie van 0,02% (20 ml/100 l water) over het gewas. Werk zodanig dat een goede gewasbedekking wordt verkregen en dat de eieren, nimfen en volwassen mijten door de spuitvloeistof worden geraakt. Tijdige inzet beperkt het aantal noodzakelijke (correctie)bespuitingen. Het aantal toegestane bespuitingen per jaar of teelt is gewasafhankelijk. Raadpleeg hiervoor het etiket. De veiligheids-termijn in voedingsgewassen bedraagt 3 dagen.

nissorun®



De voordelen van Nissorun® Vloeibaar

- Effectief tegen eieren en larven van spintmijten
- Uitstekende tankmixpartner
- Prima correctiemiddel bij solo-toepassing
- Zacht voor het gewas
- Veilig voor alle natuurlijke vijanden, bijen en hommels

Nissorun® is een geregistreerd handelsmerk van Nippon Soda Co., Ltd.

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