

Danitron[®] 5 SC

Medel mot spinnkvalster och jordgubbskvalster

- Mycket god kontaktverkande effekt på samtliga rörliga stadier av spinnkvalster
- God långtidseffekt

Allmän information

Användningsområde

Mot angrepp av kvalster i odlingar av äpple och päron. Mot angrepp av kvalster i växthusodling av tomat, aubergine, paprika, slanggurka, zucchini/squash, bönor, jordgubbar och prydnadsväxter.

Registreringsnummer 4604

Verksam beståndsdel Fenpyroximat 51,2 g/l

Behörighetsklass 2 L

Klassificering/märkning Varning/GHS07; H332, H317/GHS09; H410.

Förpackning 1 l

Lagring Torrt och svalt. Undvik frost och direkt solljus

UPMA -

Registreringsinnehavare Nichino Europe Co., Ltd.

Verkningsätt

Danitron har en snabb kontaktverkande effekt på kvalster-
nas rörliga stadier (larver, nymfer och vuxna) och förhin-
drar dessutom hudömsningen i outvecklade stadier. Detta
gör att Danitron normalt har en mycket god långtidseffekt
(mer än 30 dagar).

Användning

Växthusodling av tomat, aubergine, paprika, slanggurka, zucchini/squash, bönor med balja och jordgubbar

Mot spinnkvalster, viss effekt även mot jordgubbskvalster.
Behandla vid begynnande angrepp.

Behandlingstidpunkt Används vid begynnande angrepp under hela säsongen. I jordgubbar får användningen ske i BBCH 11–81 (före skörd) eller efter skörd. I övriga grödor får Danitron 5 SC användas i BBCH 11–89. Beakta karenstiden 7 dagar.

Dos 1–2 l/ha.

Danitron 5 SC får användas max 1 gång per år.

Prydnadsväxter i växthus

Mot spinnkvalster (*Tetranychus urticae*). Behandla vid begynnande angrepp.

Dos 1–2 l/ha eller 0,1–0,2 %. Anpassa dosen efter angreppsgrad och plantornas storlek.

Äpple och päron

Mot fruktträdsspinnkvalster och äpplebladgallkvalster/rostkvalster.

Behandlingstidpunkt Används i BBCH 51–85 vid konstaterat angrepp (från svällande knopp till strax före skörd). Beakta karenstiden 21 dagar.

Dos 1–2 l/ha. Högsta tillåtna dos är 0,75 l/ha och meter trädhöjd.

Danitron 5 SC får användas max 1 gång per år.

Sprutteknik

Eftersom Danitron 5 SC enbart är kontaktverkande är det mycket viktigt att sprutvätskan även träffar bladens undersidor. Sprutvätskan måste hamna där kvalstren befinner



sig för att behandlingen ska ge fullgod effekt. Genom att använda ett vätningsmedel kan spridningen av sprutvätskan öka.

Resistens

Danitron är en akaricid med en kemisk struktur som skiljer sig från andra kvalstermedel. Det föreligger därför ingen risk för korsresistens mellan Danitron och andra medel. Men för att motverka en uppbyggnad av motståndskraftiga kvalsterstammar rekommenderas ändå enbart en användning av Danitron per odlingssäsong och/eller gröda. Om behov finns för fler behandlingar ska andra kvalstermedel användas.

Predatorer

Danitron har ringa effekt på predatorer och nyttoinsekter. Vuxna individer av *Amblyseius longspinonus* påverkas ej medan vuxna individer av *Phytoseiulus persimilis* påverkas till viss grad vid doserna 25 respektive 50 ppm.

Planttolerans

Danitron har testats på ett stort antal arter och kulturer utan plantskador. Eftersom tillverkaren dock inte kan lämna garantier för alla nya kulturer och sorter som ständigt tas fram är det viktigt att alltid göra en mindre provbehandling innan större partier behandlas. Behandling på nejlikor, rosor och begonior efter blominitiering kan orsaka en del missfärgning av blombladen.

Ytterligare villkor för användning

Spridningsutrustning vid användning av fläktspruta:

Användning närmare än 100 m från sjöar, vattendrag eller öppna diken får endast ske med särskilt avdriftsreducerande utrustning som reducerar avdriften med minst 99 %.

Anpassade skyddsavstånd vid spridning med fläktspruta:

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Fläktspruta i fruktodling". När avdriftsreducerande utrustning används ska skyddsavstånden i hjälpredan läsas i kolumnen för 0 % avdriftsreduktion.

Skyddshandskar, skyddskläder, skyddsglasögon och andningsskydd ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med sprut-

vätska. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Gå inte in i behandlade områden innan sprutvätskan torkat in. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Ta bort humlekolonier och andra pollinerande insekter eller stäng till ingången till boet innan spridning av växtskyddsmedlet. Insekterna får återintroduceras i odlingen 3 dagar efter behandlingen.

Växthus ska vara täckta och permanenta odlingsutrymmen med ståhöjd. Odlingsutrymmet behöver inte uppfylla definitionen av ett växthus enligt EU-förordning 1107/2009.

Omfattar inte tunnelodling.

Vid hantering av produkten eller sprutvätskan ska skyddshandskar, skyddskläder, skyddsglasögon och andningskydd användas.

Gå inte in i behandlade områden innan sprutvätskan torkat in.

Ta bort kolonier av pollinerande insekter eller stäng till ingången till boet innan spridning av växtskyddsmedlet.

Insekterna får återintroduceras i odlingen 3 dagar efter behandlingen.

Omfattar inte tunnelodling.

Användningsvillkor Danitron 5 SC

Gröda	Syfte	Behandlingsutrustning/metod	Utvecklingsstadium/säsong (min-max)	Max antal behandlingar/år	Behandlingsintervall dagar	Karenstid (dygn)	Max dos vid varje behandling	Övrigt
Äpple och päron	Mot kvalster	Fläktspruta	BBCH 51-85	1	-	21	2 l/ha	Högst 0,75 l produkt/ha och m trädhöjd
Prydnadsväxter i växthus	Mot kvalster	Sprutning	BBCH 11-89	1	-	-	2 l/ha	
Jordgubbar i växthus	Mot kvalster	Sprutning	BBCH 11-81 samt efter skörd	1	-	7	2 l/ha	
Växthusodlingar av tomat, aubergine, paprika, slanggurka, zucchini/squash samt bönor.	Mot kvalster	Sprutning	BBCH 11-89	1	-	7	2 l/ha	

