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 (5 vikt-%)
Behörighetsklass	2 L
Klassificering/ märkning	Varning/GHS07; H319, H332, H317/GHS09; H410. Se sida 120
Förpackning	1 l
Lagring	Torrt och svalt. Undvik frost och direkt solljus
UPMA	–
Registreringsinnehavare	Nichino Europe Co., Ltd.

Verkningssätt

Danitron 5 SC har en snabb kontaktverkande effekt på kvalsternas rörliga stadier (larver, nymfer och vuxna) och förhindrar dessutom hudömsningen i outvecklade stadier. Detta gör att Danitron 5 SC normalt har en mycket god långtidseffekt (mer än 30 dagar).

Användning

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

Mot spinnkvalster och har även viss effekt 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 (från 1 blad - skörd). 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 % (1–2 l/ha i 1 000 l vatten/ha). Anpassa dosen efter angreppsgrad och plantornas storlek.

Danitron 5 SC får användas max 1 gång per år.

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 vätmedel kan spridningen av sprutvätskan öka.

Resistens

Danitron 5 SC är en akaricid med en kemisk struktur som skiljer sig från andra kvalstermedel. Det föreligger därför ingen risk för korsresistens mellan Danitron 5 SC och andra medel. För att motverka en uppbyggnad av motståndskraftiga kvalsterstammar får enbart en behandling av Danitron 5 SC per år utföras. Om behov finns för fler behandlingar ska andra kvalstermedel användas.

Predatorer

Danitron 5 SC har ringa påverkan på predatorer och nyttoinsekter. Vuxna individer av *Amblyseius longspinonus* påverkas ej medan vuxna individer av *Phytoseilus persimilis* påverkas till viss grad vid doserna 25 respektive 50 ppm.

Planttolerans

Danitron 5 SC 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

Vid spridning med fläktspruta ska ett anpassat skyddsavstånd bestämmas med hjälp av ”Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Fläktspruta i fruktodling”.

Vid spridning närmare än 100 m från sjöar, vattendrag eller öppna diken ska utrustning som reducerar avdriften med minst 99 % användas. Skyddsavstånden i hjälpredan ska då 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 sprutvätska. 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.

Användningsvillkor Danitron 5 SC

Gröda	Syfte	Behandlings-utrustning/ metod	Utvecklings-stadium/säsong (min–max)	Max antal behandlingar/år	Behandlings-intervall (dagar)	Karenstid (dagar)	Max dos vid varje behandling	Övrigt
Äpple och päron	Mot kvalster	Fläktspruta	BBCH 51–85	1	-	Minst 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 eller efter skörd	1	-	Minst 7	2 l/ha	
Växthusodlingar av tomat, aubergine, paprika, slanggurka, zucchini/squash samt bönor.	Mot kvalster	Sprutning	BBCH 11–89	1	-	Minst 7	2 l/ha	

nordiskalkali.se – © 2026
Använd växtskyddsmedel och biocider med försiktighet.
Läs alltid etikett- och produktinformation före användning.