

Danitron® 5 SC

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. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts

Faroangivelser

H332 Skadligt vid inandning.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att andas damm och spрей.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsomtagare.
SP1 Förebara inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplasser och vägar.)
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

VARNING



Allmän information

Danitron 5 SC är ett kvalstermedel med mycket god effekt mot spinnkvalster och god effekt mot jordgubbskvalster. Danitron 5 SC har en snabb kontaktverkande effekt på kvalstrens rörliga stadier (larver, nymfer och vuxna) och förhindrar dessutom hudomsningen hos utvecklade stadier. Detta gör att Danitron 5 SC normalt har en mycket god långtidseffekt i fält (3–4 veckor).

Danitron 5 SC har god persistens mot både solljus och regn. Den direkta kontaktverkande effekten är snabbare vid högre temperaturer. Vid lägre temperaturer kan det ta några dagar innan effekten blir synlig på de vuxna kvalsterna.

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 och andra medel. Men för att motverka en uppbyggnad av motståndskraftiga kvalsterstammar får Danitron 5 SC användas endast 1 gång per år. Om behov finns för fler behandlingar ska andra kvalstermedel med andra kemiska strukturer användas.

Predatorer

Danitron 5 SC har ringa effekt på predatorer och nyttoinsekter. Vuxna individer av *Amblyseius longipinonus* påverkas ej medan vuxna individer av *Phytoseiulus persimilis* påverkas till viss grad vid doserna 25 resp 50 ppm.

Planttolerans

Danitron 5 SC har testats på ett stort antal arter och kulturer utan plantskador. Men eftersom tillverkaren inte kan garantera 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 blominitering kan orsaka en del missfärgning av blombladen.

Rekommendationer

Växthusodling av tomat, aubergine, paprika, slanggurka, zucchini/squash och bönor. Mot spinnkvalster, viss effekt erhålls även mot jordgubbskvalster. Behandla vid begynnande angrepp. I jordgubbar får behandling ske före eller efter skörd. Beakta karenstiden 7 dagar. **Dos:** 1–2 l/ha. Vätmiddel ökar spridningsförmågan på växytan. Se även nedan under Spruteteknik.

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. Vattenmängd: 1 000–1 500 l/ha beroende på plantornas storlek, dock är maxdoserna 2 l/ha. Det är viktigt att hela bladverket täcks av sprutväska.

Äpple och päron

Mot fruktträdspinnkvalster och äpplebladgallkvalster/rostkvalster. Behandla vid konstaterat angrepp från stadie sväl-lande knopp (BBCH 51) till strax före skörd (BBCH 85). Beakta karenstiden 21 dagar. **Dos:** 1–2 l/ha. Högsta tillåtna dos är 0,75 l/ha och meter trädhöjd.

Ytterligare villkor för användning

Skyddshandskar, skyddskläder, skyddsglasögon och andningskydd ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med sprutväska. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Gå inte in i behandlade områden innan sprutväskan 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. Ödlingsutrymme behöver inte uppfylla definitionen av ett växthus enligt EU-förordning 1107/2009. Omfattar inte tunnelodling.

Användning närmare än 100 m från sjöar, vattendrag eller öppna diken får endast ske med särskilt avdriftsreducerande utrustning som reducerar avdriften med minst 99 %. Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säker växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Fläktspruta i fruktodling". När avdriftsreducerande utrustning används ska skyddsavståndet i hjälpredan läsas i kolumnen för 0 % avdriftsreduktion.

Spruteteknik

Eftersom Danitron 5 SC enbart är kontaktverkande är det mycket viktigt att sprutväskan även träffar bladens undersida. Sprutväskan måste ha ena där kvalstern befinner sig för att behandlingen ska ge fullgod effekt.

Lagring

Lagras torrt och svalt. Undvik frost och direkt solljus.

Avfallshantering

Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall och ska destrueras i enlighet med gällande lagstiftning. Rengjort tomemballage (efter minst 3 sköljningar med vatten) och ytteremballage som ej har varit i direkt kontakt med medlet kan lämnas på närmaste återvinningscentral för energiåtervinning. Tom förpackning får inte återanvändas. **Rengjort förpackning kan lämnas till SvepRetur** (www.svepretur.se)

Tillverkaren garanterar för varans kvalitet och jämnhet samt att medlet, under normala förhållanden, är ägnat åt de bruksanvisningen angivna ändamål. Tillverkaren fräntar sig däremot allt ansvar för möjliga skador, otillräcklig eller utebliven effekt som har uppstått i samband med köparens inkorrekt lagring, transport, hantering och användning av produkten.

Användningsvillkor

Gröda	Skadegörare	Behandling, tidpunkt	Karens, dygn	Antal beh/år	Dos
Växthusodling av tomat, aubergine, paprika, slanggurka, zucchini/squash och bönor	Kvalster	Vid begynnande angrepp i BBCH 11–89	7	1	1–2 l/ha.
Prydnadsväxter i växthus	Kvalster	Vid begynnande angrepp i BBCH 11–89	-	1	1–2 l/ha eller 0,1–0,2 % (vid vätskemängd 1 000 l/ha)
Äpple och päron*	Kvalster	Vid begynnande angrepp i BBCH 51–85	21	1	1–2 l/ha. Högst 0,75 l/ha och meter trädhöjd.
Växthusodling av jordgubbar	Kvalster	Vid begynnande angrepp i BBCH 11–81 eller efter skörd	7	1	1–2 l/ha.

*Övriga villkor för användning i äpple och päron – se "Rekommendationer"

 Nordisk Alkali

member of the Belchim Group 

Kruseg. 19 | 212 25 Malmö | Sverige | Tel: +46 (0)40 680 85 30 | info@nordiskalkali.se | www.nordiskalkali.se

Innehåll:

Produkten är ett suspensionskoncentrat (SC) innehållande fenpyroximat 51,2 g/l. Övrigt ämne: 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (BIT)

Bekämpningsmedel:

Klass 2 L

Reg nr: 4604

Endast för yrkesmässigt bruk

Registreringsinnehavare:

Nichino Europe Co., Ltd.
5 Pioneer Court Vision Park
Histon
Cambridge CB24 9PT
Storbritannien

Nettoinnehåll:

1 l

® Registrerat

varumärke:

Nihon Nohyaku Co. Ltd.,
Japan