Danitron® 5 SC

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

Danitron 5 SC®
H332 Skadligt vid inandning.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. med långtidseffekter.
P261 Undvik att inandas damm och sprej.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag. Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.
Första hjälpen
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.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Vid nödsituation, ring 112 och begär giftinformation.

NA1023–01522-SE

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 hudömsningen hos outvecklade 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 kvalstren.

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 longspinosus påverkas ej medan vuxna individer av Phytoseilus 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 blomindiktiering kan orsaka en del missfärgning av blombladen.

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

Prydnadsväxter i växthus
Mot spinnkvalster *(Tetranychus urticae)*. Behandla vid begynnande angrepp.
Dos: 1–2 l/ha eller 0,1–0,2 % (vid vätskemängd 1 000 l/ha). Anpassa dosen efter angreppsgrad och plantornas storlek.
Vattenmängd: 1 000–1 500 l/ha beroende på plantornas storlek, dock är maxdosen 2 l/ha. Det är viktigt att hela bladverket täcks av sprutvätska.

Äpple och päron
Mot frukträdsspinnkvalster och äppelbladgallkvalster/rostkvalster. Behandla vid konstaterat angrepp från stadie svällande 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 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 tackta och permanenta odlingsutrymmen med ståhöjd. Odlingsutrymmet behöver inte uppfylla definitionen av ett växthus enligt EU-förordning 1107/2009. Omfattar inte tunnelodling.
Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds ”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

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.

Lagring
Lagras torrt och svalt. Undvik frost och direkt solljus.

Avfallshantering
Tom förpackning får inte återanvändas. De tomma förpackningarna ska sköljas ordentligt med vatten minst tre gånger och ställas upp och ned minst 30 sekunder för avrinning. Sköljvattnet hälls i sprutan och sprutas ut på fältet. Väl rengjorda och torra plastförpackningar med avtagen skruvkork ska lämnas för energiutvinning till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral. Företaget är anslutet till SvepRetur (www.svepretur.se). Ej rengjord förpackning och ev. rester av produkten lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Observera
Detta medel är prövat i svenska försök. Anvisningarna grundar sig på resultaten från dessa. Då användningen ligger utanför vår kontroll och vi ej kan förutse alla de omständigheter som kan påverka resultatet i det enskilda fallet, kan vi ej påtaga oss något ansvar för eventuella skadeverkningar.
Nytt sortmaterial, förändrad odlingsteknik eller uppkommen resistens kan resultera i att preparatet inte ger önskad effekt eller till och med att skador uppstår på grödan. Tillverkaren ansvarar ej för uppkommen skada på grund av sådana förhållanden eller liknande omständigheter, vilka ej kunnat förutses vid preparatets saluförande. Tillverkaren garanterar för varans kvalitet och jämnhet samt att medlet, under normala förhållanden, är ägnat åt de i bruksanvisningen angivna ändamålen. Tillverkaren frântar sig däremot allt ansvar för möjliga skador, otillräcklig eller utebliven effekt som har uppstått i förbindelse med köparens inkorrekta lagring, transport, hantering och användning av produkten. Följ alltid anvisningarna för säkert växtskydd.

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”

INSEKTICID

Reg.nr.: 4604

Behörighetsklass 2L.

Endast för yrkesmässig användning.

Läs medföljande anvisningar före användning.

GRUPP 21A INSEKTICID

Innehåll:
Produkten är ett suspensionskoncentrat (SC) innehållande fenpyroximat 51,2 g/l (5 vikt-%).
Övrigt ämne: 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on (BIT)

Batchnummer och produktionsdatum: Se förpackning

Förvaras frostfritt, torrt. Undvik direkt solljus.

Tom förpackning får inte återanvändas.

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

®Danitron är ett registrerat varumärke tillhörande Nihon Nohyaku Co. Ltd., Japan.

Nettoinnehåll:
1 l

Nordisk Alkali
GROWING TOGETHER

Nordisk Alkali
Kruseg. 19A | 212 25 Malmö | Tel 040 680 85 30 info@nordiskalkali.se | www.nordiskalkali.se