

Kontaktverkande medel mot spinnkvalster

- God effekt på ägg och unga stadier av spinnkvalster
- Skonsamt mot nyttodjur

Allmän information

Användningsområde

Mot spinnkvalster i odlingar av äpple, päron, vindruvor, jordgubbar, svarta vinbär, röda vinbär, krusbär, hallon, björnbär och blåbär på friland. Mot spinnkvalster i odlingar av gurka och squash/zucchini i växthus.

Registreringsnummer	5334
Verksam beståndsdel	Hexythiazox 250 g/l (23 vikt-%)
Behörighetsklass	2 L
Klassificering/märkning	GHS09; H411. Se sida 103
Förpackning	1 l
Lagring	Torr och svalt samt åtskilt från födoämnen och utsäde
UPMA	Prydnadsväxter och plantskoleväxter i växthus, tunnel och på friland. Jordgubbar i växthus och tunnel. Tomat och aubergine i växthus. Se sida 100
Registreringsinnehavare	Nisso Chemical Europe GmbH

Verknings sätt

Nissorun SC är ett mag- och kontaktverkande preparat med mycket god effekt på ägg och unga stadier av spinnkvalster. Vuxna djur dör inte men lägger ej kläckningsdugliga ägg.

Användning

Det är viktigt att träffa spinnkvalsterna med sprutvätska eftersom Nissorun SC har ett kontaktverkande verknings sätt. Spinnkvalster sitter ofta på undersidan av bladen eller långt in i plantorna så högre vätskemängder ökar vanligtvis effekten, men behöver anpassas efter växtens storlek (se rekommendationer vid varje gröda).

Äpple och päron - mot rött spinn

Behandla när ca 80 % av vinteräggen har kläckts. Alternativt kan en behandling göras under sommaren. Max 1 behandling/år.

Rekommenderad dos är 0,4 l/ha.

Vattenmängd ca 500 l/ha. Ju större vattenmängd, desto säkrare effekt.

Karenstid 28 dygn.

Vindruvor på friland

Behandla när ett begynnande angrepp av spinnkvalster upptäcks i BBCH 15–75 (från 5 blad tills vindruvorna är i storlek med en ärt och grenarna hänger). Vid behov kan behandlingen upprepas.

Max 2 behandlingar/år med minst 30 dagars behandlingsintervall.

Rekommenderad dos är 0,32 l/ha.

Vattenmängd Kan variera från 400–1 600 l/ha beroende på storleken på plantorna. Högre vattenmängd behöver användas senare delen av säsongen.

Karenstid 21 dygn.

Jordgubbar på friland

Mot spinnkvalster. Behandla när ägg upptäcks på våren alternativt vid begynnande angrepp under säsongen fram till BBCH 97 (invintring av jordgubbsplantan).

Max 1 behandling/år.

Rekommenderad dos är 0,4 l/ha.



Vattenmängd 500–1 000 l/ha. Eftersom spinnkvalster ofta sitter långt ner i jordgubbsplantan och på undersidan av bladen är det viktigt att vätskemängden säkrar en god och effektiv täckning av plantorna.

Karenstid 3 dygn

Svarta vinbär, röda vinbär, krusbär, hallon, björnbär och blåbär på friland

Behandla då ägg eller spinnkvalster finns efter skörd (juli-september).

Rekommenderad dos är 0,4 l/ha. Max 1 behandling/år.

Vattenmängd 200–500 l/ha. En god täckning av plantan är viktigt för att få en god effekt.

Gurka och squash/zucchini i växthus

Behandla vid begynnande angrepp av spinnkvalster fram till BBCH 97 (under hela säsongen). Max 1 behandling/år. Spruta så att bladen blir helt täckta med sprutvätska.

Rekommenderad dos är 0,32 l/ha eller 32 ml/1 000 m². Vid en vätskemängd på 160 l/1 000 m² blir doseringen 0,02 %.

Karenstid 3 dygn.

Nyttoinsekter

Nissorun SC är skonsamt mot predatorer, nyttoinsekter och bin.

Resistensstrategi

Upprepade behandlingar med preparat med samma verknings sätt kan leda till uppbyggd resistens. För att undvika detta ska en strategi med andra produkter och verkningsmekanismer användas samt hänsyn tas till max antal tillåtna behandlingar/år för de olika kulturerna. Nissorun SC tillhör IRAC grupp 10A.

Regn efter behandling

Har preparatet hunnit torka in på bladen efter sprutningen påverkas inte effekten väsentligt av regn. Optimal effekt uppnås sex timmar efter behandling.

Blandbarhet

Nissorun SC kan blandas med de flesta insekts- och svampmedel. Gör dock alltid en provblandning först eller kontakta din rådgivare om ett nytt medel ska användas.

Ytterligare villkor för användning

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Fläktspruta i fruktodling" eller "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom".

Återinträde i lokaler där sprutning utförts får inte ske tidigare än 24 timmar efter behandlingen.

Skyddshandskar ska användas vid hantering av produkten och vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med sprutvätska eller sprutdimma. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Produkten ska skakas före användning.

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 Nissorun SC

Gröda	Syfte	Behandlingsutrustning/metod	Utvecklingsstadium/säsong (min-max)	Max antal behandlingar/år	Behandlingsintervall (dagar)	Karenstid (dagar)	Max dos vid varje behandling	Kommentar
Äpple och päron	Mot angrepp av spinnkvalster	Fläktspruta	Före blomning till mognad	1	-	28	0,4 l/ha	
Vindruvor på friland	Mot angrepp av spinnkvalster	Fläktspruta Bomspruta	BBCH 15-75	2	Minst 30	21	0,32 l/ha	
Jordgubbar på friland	Mot angrepp av spinnkvalster	Bomspruta	Upp till BBCH 97	1	-	3	0,4 l/ha	
Frilandsodling av svarta vinbär, röda vinbär, krusbär, hallon, björnbär och blåbär	Mot angrepp av spinnkvalster	Fläktspruta Bomspruta	Efter skörd, juli till september	1	-	-	0,4 l/ha	
Växthusodling av gurka och squash/zucchini	Mot angrepp av spinnkvalster	Sprutning	Upp till BBCH 97	1	-	3	0,032 ml/m ²	Maxdosen avser per odlingskultur


