Milbeknock®

Effektivt medel mot spinnkvalster och minerare

- Effektivt mot samtliga stadier av spinnkvalster – även ägg
- Stark kontaktverkande ”knock-down”-effekt
- Translaminär verkan – tränger in i bladen

Allmän information

Användningsområde	
Mot angrepp av insekter och kvalster i odling av prydnadsväxter i växthus.	
Registreringsnummer	5819
Verksam beståndsdel	Milbemectin 9,3 g/l (1 vikt-%). (Milbemycin A3 2,79 g/l (0,3 vikt-%) och Milbemycin A4 6,51 g/l) (0,7 vikt-%).
Behörighetsklass	2 L
Klassificering/märkning	Fara/GHS02; H226/GHS08; H304/GHS09; H410. Se sida 112
Förpackning	1 l
Lagring	Lagras torrt och svalt i väl tillsluten originalförpackning. Undvik frost.
UPMA	Mot kvalsterangrepp i jordgubbar på friland. Se sida 109
Registreringsinnehavare	Certis Belchim B.V.

Verkningssätt

Milbeknock har en translaminär verkan, d.v.s. den kan transporteras från bladsida till bladsida, men är inte systemisk. Verkningssättet är både via kontakt och födointag, och karakteriseras av en stark ”knock down”-effekt. Milbeknock har även en god långtidsverkan.

Användning

Milbeknock har effekt på spinnkvalster och minerarflugans larver. Medlet är effektivt mot samtliga utvecklingsstadier hos spinnkvalster, från ägg till vuxna.

Eftersom Milbeknock är kontaktverkande är det viktigt att sprutningen utförs noggrant, så att alla relevanta plantdelar täcks med sprutvätska. Använd en vattenmängd som säkrar en full täckning av plantorna.

Milbeknock ska användas max 2 gånger per år. Vid upprepad behandling beräkna 7–10 dagar mellan behandlingstillfällena.

Mot spinnkvalster

Behandla vid begynnande angrepp.

Dos 0,05–0,1 % (50–100 ml i 100 l vatten som räcker till 1 000 m^2).

Mot dvärgkvalster (t ex cyklamenkvalster och begoniakvalster)

Börja behandla vid begynnande angrepp, tidigt i populationsutvecklingen.

Dos 0,1% (100 ml i 100 l vatten som räcker till 1 000 m^2).

Mot minerarflugans larver

Behandla så snart angrepp konstateras.

Dos 0,1 % (100 ml i 100 l vatten som räcker till 1 000 m^2).

Blandbarhet

Blandning med andra medel har inte testats och rekommenderas därför inte.

Planttolerans

Milbeknock är generellt ett skonsamt medel och har testats på ett stort antal arter och kulturer utan skador. Men eftersom tillverkaren inte kan garantera för tåligheten i alla nya kulturer och sorter, är det viktigt att utföra en provsprutning på ett mindre antal plantor innan större partier behandlas.

Resistens

För att undvika uppförökning av resistenta insektsstammar är det viktigt att växla mellan medel med olika verkningsmekanismer.

Nyttoinsekter

Milbeknock är skonsamt till relativt skonsamt för nyttoinsekter. Ibland kan en tillfällig nedgång i populationen ses omedelbart efter behandlingen. Rovkvalster påverkas dock väsentligt.

Ytterligare villkor för användning

Ta bort humlekolonier och andra pollinerande insekter eller stäng till ingången till boet innan spridning av växtskyddsmedlet. Insekterna får återintroduceras i odlingen 4 dagar efter behandlingen.

Skyddshandskar och skyddskläder 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.

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.

Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområde UPMA i jordgubbar på friland

Milbeknock är tillåtet att använda mot kvalsterangrepp (spinnkvalster och jordgubbskvalster).

Behandling kan ske så fort något stadie av kvalster upptäcks (ägg, larver, nymfer eller det vuxna kvalstret) i BBCH 40-60 och/eller efter BBCH 91 (utlöpare börjar bildas-före blomning och/eller efter skörd).

Dos 1,25 l/ha

Behandling får ske max 2 gånger/år med minst 7 dagars intervall.

Vid ett UPMA godkännande sker användningen av produkten på användarens eget ansvar.

Ytterligare villkor för UPMA

Skyddshandskar och skyddskläder ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning.

Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Växtskyddsmedlet får inte spridas på blommande växter där pollinerande insekter aktivt söker efter föda.

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av ”Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbrukspruta med bom ”.

Vid spridning närmare än 100 m från sjöar, vattendrag eller öppna diken ska utrustning som reducerar avdriften med minst 50 % användas.

Skyddsavstånden i hjälpredan ska då läsas i kolumnen för grov duschkvalitet.

Användningsvillkor Milbeknock

Gröda	Syfte	Behandlings-utrustning/ metod	Utvecklings-stadium/säsong (min–max)	Max antal behandlingar/år	Behandlings-intervall (dagar)	Karenstid (dagar)	Max dos vid varje behandling
Prydnadsväxter i växthus	Mot angrepp av insekter och kvalster	Sprutning	-	2	Minst 7	-	0,2 ml/m^2

nordiskalkali.se – © 2025
Använd växtskyddsmedel och biocider med försiktighet.
Läs alltid etikett- och produktinformation före användning.