

Mot insekter i odling av potatis, äpple, päron, körsbär och plommon

- Registrerad paraffinolja mot virus-spridande bladlöss i potatis
- Mot fruktträdsspinnkvalster och päronbladloppa

Allmän information

Användningsområde

Mot bladlöss i odlingar av potatis. Mot fruktträdsspinnkvalster i odlingar av äpple, päron, plommon och körsbär. Mot päronbladloppa i odlingar av päron.

Registreringsnummer 5817 (sista användningsdag 5174 2024-07-31)

Verksam beståndsdel Paraffinolja 797 g/l (93,4 vikt-%)

Behörighetsklass 2 L

Klassificering/märkning Fara/ GHS08; H304 /H412. Se sida 103

Förpackning 20 l

Lagring Frostfritt

UPMA

Bär, grönsaker och plantskoleväxter på friland. Gurka och tomat i växthus och i tunnel. Prydnadsväxter i växthus. Se sida 100

Registreringsinnehavare Certis Belchim B.V.

Verknings sätt

Fibro är ett insektsmedel baserat på paraffinolja. Det används till bekämpning av insekter i potatis, äpple, päron, plommon och körsbär. Fibro verkar fysikaliskt genom att oljan bildar ett tunt lager som täcker insekterna. Lagret är i sig inte giftigt men stoppar syretillförseln så insekterna kvävs. Vid upprepade behandlingar i potatis bildas en hinna på bladen som motverkar överföring och spridning av potatisvirus Y (krusjuka) via bladlöss.

Användning

En generell rekommendation är att ej spruta Fibro vid risk för frost, när det just varit frost eller om temperaturen är extremt hög (>30 °C).

Potatis

Bladlöss

Dos 10 l/ha.

Vattenmängd 200–400 l/ha vatten. Vid tidig behandling i små bestånd kan vattenmängd och dos reduceras. Använd dock inte under 200 l vatten.

Rekommendation Behandlingen börjas med 5 l/ha i 200 l vatten. Behandla därefter med Fibro 1 gång per vecka och öka dosen med 1 l/vecka. Vattenmängden ökas samtidigt med 40 l/vecka.

Antal behandlingar Max 8 behandlingar med minst 7 dagars intervall.

Behandlingstidpunkt Används förebyggande i BBCH 10–89 (från uppkomst till ca 1 vecka före nedvissning).

Bästa effekt erhålles om behandlingarna startar tidigt, strax efter uppkomst och upprepas kontinuerligt, var sjunde dag, så att även nyttillväxten skyddas. Behandling kan ske till en vecka före nedvissning. Intervallen bör vara 7 dagar då det förekommer mycket bladlöss och stark tillväxt.

Vid behandling i potatis kan en tillväxthämning förekomma. Denna effekt kan minimeras genom att spruta på torra planter, helst på kvällen vid molnigt väder. Ogräsbekämpning efter behandling med Fibro rekommenderas ej.

Blandbarhet

I potatis kan Fibro blandas med bladmögelpreparat som t ex Sporax. Fibro kan ej blandas med Kunshi eller Shirilan.



Fibro kan blandas med insektmedlen Teppeki och Mospilan SG samt pyretroider. Mangannitrat kan tillsättas till blandning av Fibro + ett annat växtskyddsmedel.

Äpple, päron, plommon och körsbär Fruktträdsspinnkvalster

Dos 20–30 l/ha.

Vattenmängd 1 000–1 500 l/ha.

Behandlingstidpunkt Behandling ska ske då det finns vinterägg, från BBCH 53–57 (tät klunga till rosa blomknopp för äpple och päron eller till foderbladen öppnat sig för stenfrukt).

Päronbladloppa

Dos 20 l/ha.

Vattenmängd 1 000–1 500 l/ha.

Behandlingstidpunkt Första behandling vid kläckning av ägg med en andra behandling 2–3 dagar senare i BBCH 53–57 (tät klunga till rosa blomknopp).

För att optimera effekten är det viktigt att tillgodose en god täckning med sprutvätska över päronbladloppans ägg och även kvalsterägg som sitter skyddade i t ex trädstammens bark. Håll minst 7 dagars intervall till svampbekämpning.

I fruktodling skall man inte blanda med svavelhaltiga medel.

Blandbarhet

Vid tankblandningar skall varje produkt tillsättas var för sig. Tankblandning med mer än ett preparat rekommenderas inte.

Ytterligare villkor för användning

Vid spridning med fläktspruta eller bomspruta med vertikal bom ska ett anpassat skyddsavstånd bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Fläktspruta i fruktodling".

Utrustning som reducerar vindavdriften med minst 50 % ska användas vid spridning närmare än 100 m från sjöar, vattendrag eller öppna diken.

Vid användning av avdriftsreducerande utrustning ska skyddsavstånden i hjälpredan läsas i kolumnen för 0 % avdriftsreduktion.

Brukslösningen ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och spridning.

