

# Fibro®

INSEKTSMEDEL

Nettoinnehåll: **20L**

23\_12010401\_03 • 00183-SE • NAO123

**Fibro®**

UFI: WS31-402U-X00A-R6X9

**FARA**



**H304** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**H412** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**P273** Undvik utsläpp till miljön.

**P501** Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

**SP1** Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

**Första hjälpen**

**P301+P310** VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**P331** Framkalla INTE kräkning.

**EUH401** För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

**Användningsområde:** Mot bladlöss i odling av potatis, mot fruktträdspinnkvalster i odling av äpple, päron, plummon och körsbär. Mot päronbladlöpör i odling av päron. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

**Reg nr: 5817**

**Behörighetsklass 2L.**

**Endast för yrkesmässigt bruk**

Läs medföljande anvisningar före användning

**Innehåll:** Produkten är ett emulsionskoncentrat (EC) innehållande 797 g/l (93,4 vikt-%) paraffinolja.

GRUPP

UNM

INSEKTSMEDEL

**Batchnummer och tillverkningsdatum:** Se förpackningen.

**Förvaras frostfritt**

Tom förpackning får inte återanvändas

**Registreringsinnehavare:**

Certis Belchim B.V.  
Stadsplateau 16 • 3521 Az Utrecht  
Nederländerna

® Registrerat varumärke tillhörande  
Belchim Crop Protection



**Nordisk Alkali**  
GROWING TOGETHER

Nordisk Alkali AB  
Krusegatan 19A, 21225 Malmö  
Tel 040 680 85 30  
info@nordiskalkali.se • www.nordiskalkali.se

## BRUKSANVISNING

### Verkningsätt:

Fibro är ett insektsmedel baserad på paraffinolja. Den används till bekämpning av bladlöss i potatis samt bekämpning av fruktträdsspinnkvalster i äpple, päron, körsbär och plommon. I päron kan även päronbladlöpbor bekämpas. 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 upprepad behandling i potatis bildas en hinna på bladen som motverkar överföring och spridning av potatisvirus Y (krussjuka) via bladlöss.

### Användning

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

### Dosering och behandlingstidpunkt:

Gröda	Skadegörare	Dosering	Behandlingstidpunkt	Antal behandlingar
Potatis	Bladlöss som virusvektorer (icke-persistent virus)	Max 10 L/ha* i 200-400 L vatten/ha.	Används förebyggande. Från uppkomst till ca 1 vecka före nedvissning BBCH 10 – 89.	Max 8 behandlingar per år (minst 7 dagars intervall).
Äpple, Päron, Körsbär, Plommon	Fruktträdsspinnkvalster ( <i>Panonychus ulmi</i> )	Koncentration: 2 L/100L vatten. 20 L/ha i 1000L vatten/ha. Maxdos är 30 l/ha.	När det finns vinterägg. BBCH 53-57: Från knopp-sprickning till rosa blomknopp (strax före ballong) för äpple och päron, eller till foderbladen öppnat sig för stenfrukt.	Max 1 behandling per år.
Päron	Päronbladlöpbor ( <i>Cacopsylla pyri</i> )	Koncentration: 2 L/100L vatten. 20 L/ha i 1000L vatten/ha. Maxdos vid en enskild behandling är 30 L/ha, men totalt får max 40 L/ha användas per år.	Första behandlingen vid kläckning av ägg med en andra behandling 2-3 dagar senare. BBCH 53-57: Från knopp-sprickning till rosa blomknopp (strax före ballong).	Max 2 behandlingar per år (minst 2 dagar mellan behandlingar).

\* Vid tidig behandling i små bestånd kan vattenmängden och dosen reduceras. Använd dock inte under 200 liter vatten/ha.

### Potatis

Bästa effekt erhålles om behandlingarna startar tidigt, strax efter uppkomst och upprepas kontinuerligt, var sjunde dag, så att även nyutllväxten skyddas. Behandla fram till en vecka före nedvissning. Intervallen bör kortas 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 plantor, helst på kvällen vid molnigt väder. Ogräsbekämpning efter behandling med Fibro rekommenderas ej.

## Kärnfrukt och Stenfrukt

Vid användning av reducerade vattenmängder är det viktigt att spruttekniken säkrar en god täckning av hela trädet. Vänta minst 3 dygn efter behandling med svampmedel (svavel). Olja kan ge brännskador, provspruta därför alltid.

## Skyddsavstånd vid behandling med fläktspruta eller bomspruta med vertikal bom.

Ett anpassat skyddsavstånd ska 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.

## Beredning av sprutvätska

Se nogra till att sprutan är väl rengjord. Fyll på halva tanken med vatten, starta omrörningen och tillsätt Fibro. Fyll upp med vatten. Brukslösningen ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och spridning.

## Blandningar

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

I potatis kan Fibro blandas med bladmögerpreparat som tex Ranman Top. Kan dock ej blandas med Epok 600 EC eller andra produkter som innehåller fluazinam. Fibro kan dessutom blandas med insektsmedlen Teppeki och Mospilan SG samt pyretroider. Mangannitrat kan tillsättas till blandning av Fibro + ett annat växtskyddsmedel.

I fruktodling skall man inte blanda med svavelhaltiga medel.

## Rengöring av sprututrustningen

Sprutan sköljs med vatten 3 gånger och sköljvattnet sprutas ut på den behandlade arealen. Rengör ej sprutan i närheten av sjö eller vattendrag.

## Skyddsutrustning och hygienåtgärder

Använd skyddshandskar vid tillredning eller påfyllning av sprutvätska.

Tvätta händer och exponerad hud före måltider och efter arbetet.

## 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 hålls i sprutan och sprutas ut på fältet. Väl rengjorda och torra plastförpackningar med avtagen skruvkork ska lämnas för energiutvinning till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral. Företaget är anslutet till SvegRetur ([www.svegretur.se](http://www.svegretur.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 fräntar sig däremot allt ansvar för möjliga

skador, otillräcklig eller utebliven effekt som har uppstått i förbindelse med köparens inkorrekt lagring, transport, hantering och användning av produkten. Följ alltid anvisningarna för säkert växtskydd.

### **Mindre användningsområde (UPMA) sökt av Lantbrukarnas Riksförbund**

Fibro är godkänt att använda i:

- \* bär på friland och i tunnelodling mot insekts och kvalsterangrepp
- \* gurka och tomat i växthus och tunnelodling mot insekter och kvalster
- \* plantskoleväxter på friland mot insekter och kvalster
- \* grönsaker på friland mot insekter.

För vidare information gå in på Kemikalieinspektionens hemsida ([www.kemi.se](http://www.kemi.se)) för att se doseringar, tidpunkter, antal behandlingar och ytterligare villkor.

Innehavaren av produktgodkännandet har inget ansvar för eventuella skador på grödan eller uteblivna effekter vid användning av produkten enligt användningsområdet i ett UPMA-beslut.

Det är användaren av produkten som själv bär ansvaret vid användning enligt det utvidgade användningsområdet.



Nordisk Alkali  
GROWING TOGETHER

# Fibro®

INSEKTSMEDEL

Nettoinnehåll: **20L**

23\_12010401\_03 • 00183-SE • NAO123

**Fibro®**

UFI: WS31-402U-X00A-R6X9

**H304** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**H412** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**P273** Undvik utsläpp till miljön.

**P501** Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

**SP1** Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

**Första hjälpen**

**P301+P310** VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**P331** Framkalla INTE kräkning.

**EUH401** För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

**FARA**



**Användningsområde:** Mot bladlöss i odling av potatis, mot fruktträdspinnkvalster i odling av äpple, päron, plummon och körsbär. Mot päronbladlöpör i odling av päron. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

**Reg nr: 5817**

**Behörighetsklass 2L.**

**Endast för yrkesmässigt bruk**

Läs medföljande anvisningar före användning

**Innehåll:** Produkten är ett emulsionskoncentrat (EC) innehållande 797 g/l (93,4 vikt-%) paraffinolja.

GRUPP

UNM

INSEKTSMEDEL

**Batchnummer och tillverkningsdatum:** Se förpackningen.

**Förvaras frostfritt**

Tom förpackning får inte återanvändas

**Registreringsinnehavare:**

Certis Belchim B.V.

Stadsplateau 16 • 3521 Az Utrecht  
Nederländerna

® Registrerat varumärke tillhörande  
Belchim Crop Protection



**Nordisk Alkali**  
GROWING TOGETHER

Nordisk Alkali AB  
Krusegatan 19A, 21225 Malmö  
Tel 040 680 85 30  
info@nordiskalkali.se • www.nordiskalkali.se