

FIBRO**Tuhoeläinten torjunta-aine****Vaara**

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
 EI saa oksennuttaa.
 Framkalla INTE kräkning.
 Varastoi lukitussa tilassa.
 Förvaras inlåst.
 Valumat on kerättävä.
 Samla upp spill.
 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.
 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Tehoaine: parafiiniöljy 797 g/l

Valmistetyyppi: EC

Käyttäjärühmä: Ammattikäyttäjät

Käyttötarkoitus:

Hyönteisten ja punkkien torjuntaan siemenperunalla, omenalla, päärynällä, kirsikalla ja luumulla.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä. Vesistöihin rajoituvilla alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi seuraavat suojaetäisyydet vesistöihin:

| Käyttökohteet | Suutintyyppi | | | |
|---------------|--------------|------------------------------------|------------------|------------------|
| | Viuhkasuutin | Tuulikulkeumaa vähentävä suutin *) | | |
| | | 50 % vähennys | 75 % vähennys | 90 % vähennys |
| peruna | 3 m | - | - | - |
| hedelmäpuut | 30 m | 20 m | 15 m | - |

*) Tällaisia suuttimia ovat mm. ilma-avusteiset suuttimet. Markkinoilla myynnissä olevien, tuulikulkeumaa vähentävien suuttimien luettelo on saatavana Tukesin verkkosivuilta www.tukes.fi/vesistorajoitus. Tässä luettelossa esitetään myös sallitut ajonopeudet ja käynteet.

Traktoriruiskun täyttöön vesistöä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

Maaperän eliöiden suojelemiseksi tätä tai mitä tahansa muuta valmistetta, joka sisältää parafiiniöljyä, ei saa käyttää perunalle useammin kuin joka 3. vuosi samalla kasvulohkolla.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjat, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.

Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili).

Käyttöohje:

Fibroon parafiiniöljyyn perustuva perunan Y-virusta levittävien kirvojen ennaltaehkäisevään torjuntaan tarkoitettu valmiste. Perunalla valmiste muodostaa lehdille kalvon, joka estää kirvoja siirtämästä Y-virusta kasvustossa. Hedelmäpuilla valmistetta käytetään kevätruiskutteenä ennen silmujen puhkeamista puissa talvehtineiden hyönteisten ja punkkien torjuntaan. Valmiste muodostaa hyönteiselle peittävän kalvon, joka estää hapen saannin ja tukahduttaa hyönteiset.

| Viljelykasvi | Tuhoeläin | Käyttömäärä | Ajankohta | Huomautukset |
|---------------------------------|------------------------------|---|--|---|
| Peruna (siemenperuna) | Kirvat, virusten levittäjänä | Maks. 10 l/ha* sekoitettuna 200 – 400 l vettä/ha | Taimelletulo-n. 1 viikko ennen varsistonhävitystä BBCH 10- 89 | Maks. 8 käsittelyä vähintään 7 vrk:n väliajoin |
| Omena, päärynä, kirsikka, luumu | Hedelmäpuupunkki | 2 – 3 l/100 l vettä 20 – 30 l/ha sekoitettuna 1000 – 1500 l vettä/ha | Talvimunille BBCH 53-57 | Maks. 1 käsittely/vuosi |
| Päärynät | Päärynäkemppi | 2 l/100 l vettä 20 – 30 l/ha sekoitettuna 1000 – 1500 l vettä/ha | 1. ruiskutus munien kuoriutuessa. 2. ruiskutus mahdollinen 2-3 vrk:n kuluttua BBCH 53 – 57. | Maks. 2 käsittelyä/vuosi, vähintään 2 vrk:n väliajoin |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

* Aikaisessa käsittelyssä, kun kasvusto on pientä, voidaan vesimäärää ja käyttömäärää vähentää. Käytä kuitenkin vettä vähintään 200 l/ha.

Peruna

Paras teho saadaan, jos ruiskutukset aloitetaan aikaisin heti taimelle tulon jälkeen, ja käsittelyt toistetaan 7 vrk:n väliajoin läpi koko kasvukauden. Viimeinen ruiskutus tehdään noin viikkoa ennen lehvästön hävitystä.

Perunalla valmiste voi heikentää kasvin kasvua. Ruiskutus tehdään kuivaan kasvustoon mieluiten pilvipoutaisena iltana mahdollisten kasvuhäiriöiden minimoimiseksi. Vältä rikkakasviruiskutusta Fibro -käsittelyn jälkeen.

Hedelmäpuut

On tärkeää, että nestemäärä on riittävä peittämään koko kasvuston. Pidettävä vähintään 7 vrk väli tautiruiskutuksiin.

Ruiskutusnesteen valmistus:

Aloita ruiskutusnesteen teko hyvin puhdistetulla ruiskulla. Täytä tankki puolilleen vettä ja käynnistä sekoituspumppu. Lisää tarvittava määrä Fibro -valmistetta. Lisää loput vedestä ja lisää mahdollinen seoskumppani täytön aikana.

Ruiskutusneste on ruiskutettava heti valmistuksen jälkeen. Pidä ruiskun sekoitus päällä kunnes ruiskutus on tehty.

Tankkiseokset:

Ei suositella sekoittamista useamman kuin yhden valmisteen kanssa.

Perunalla valmistetta voidaan ruiskuttaa tankkiseoksena perunaruton torjunta-aineiden kanssa. Ei saa kuitenkaan sekoittaa Epok 600 EC:n eikä Shirlanin kanssa. Lisäksi valmistetta voidaan ruiskuttaa Teppekin ja Mospilanin sekä pyretroidien kanssa.

Hedelmäpuilla valmiste ei sovellu ruiskutettavaksi yhdessä rikkipitoisten valmisteiden kanssa.

Huomioitavaa:

Säilytetään pakkaselta ja suoralta auringonpaisteelta suojattuna.

Luvanhaltija: xxx

Valmistaja: xxx

Edustaja Suomessa: xxx

Rekisterinumero: 3194

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: xxx

Nettobilavuus: 000

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 5.2.2014.