

**Fibro®**

***Insektitsiid ja akaritsiid putukate (eelkõige lehetäide) ja kedriklestade tõrjeks kartulil ja puuviljaaedades.***

KASUTAMISEKS AINULT INSEKTITSIIDINA JA AKARITSIIDINA  
Toodet tohib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Emulsioonikontsentraat  
Toimeaine: parafiinõli 797 g/L

Registreerimise number: 0521/12.05.14

Pakendite suurused: 5 l, 20 l

Tootmiskuupäev / Partii tähis: vaata pakendilt



Selle toote etikett on vastavuses Taimekaitse Assotsiatsiooni Vabatahtlike Initsiatiivi juhendiga (CPA Voluntary Initiative guidance).

Loa haldaja:



Belchim Crop Protection NV/SA  
Technologielaan 7  
B-1840 Londerzeel  
BELGIA  
[www.belchim.com](http://www.belchim.com)

Turustaja:

AS BalticAgro  
Rukki tee 8  
Lehmja küla, 75306  
Rae vald, Harjumaa  
Eesti

Tootja/pakendaja :

Fibro® on Comptoir Commercial des Lubrifiants registreeritud kaubamärk.

**Fibro®**

Emulsioonikontsentraat (EC)

Toimeaine: parafiinõli 797 g/l



### Ettevaatust

**H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime**

**H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.**

**EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit**

P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.

P405 Hoida lukustatult.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist. Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada. Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide.

SPe1 Mullaorganismide kaitsmiseks mitte kasutada seda või ükskõik millist muud vahendit, mis sisaldab parafiinõli, rohkem kui 8 korda igal kolmandal aastal samal põllul.

SPe3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhervööndist 30 m pinnaveekogude veepiirist kui toodet kasutatakse puuviljaaias.

SPe8 Keelatud kasutada õitsvatel põllumajanduskultuuridel ja umbrohtudel. Kui ei esine õitsvaid taimi, siis on lubatud kasutada ajavahemikus 22:00-05:00. Erandina võib tõrjuda lehetäisid kartuli õitsemise ajal ajavahemikus 22:00-05:00.

**ENNE KASUTAMIST LUGEDA PUDELI ETIKETIL OLEVAID ETTEVAATUSABINÕUSID**

Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

24 tundi hädaabi number: 0032 14 58 45 45

Mürgistusteabekeskuse hädaabinumber Eestis (esmaspäevast 09.00 kuni laupäeva hommikuni 09.00): 16662

## TÄHTIS INFO

### KASUTAMISEKS AINULT INSEKTITSIIDINA JA AKARITSIIDINA

Kultuur	Kahjustaja	Kulunorm (l/ha)	Pritsimiskordi	Kultuuri kasvufaas (BBCH) ja pritsimise aeg
Kartul	Lehetäid viiruste kandjatena (mittepüsivad viirused)	10 l/ha	Maksimaalselt 8 pritsimist (pritsimiste vahe minimaalselt 7 päeva)	Pritsitakse ennetavalt. Alates tärkamisest kuni 1 nädal enne kartulipealsete kuivamist (BBCH 10-13- BBCH 89)
Õunapuud, pirnipuud, luuviljalised puud	Punane kedriklest	20-30 l/ha	Maksimaalselt 1 pritsimine aastas	Pritsitakse kui esinevad talvituvad munad. Õunviljad: pungade puhkemise faasis kuni roosa punga faasini. Luuviljalised: kuni tupplehtede avanemise faasini (BBCH 53-57)
Pirnipuud	Pirnipuu-lehekirp	20-30 l/ha	Maksimaalselt 2 pritsimist aastas (pritsimiste vahe minimaalselt 2 päeva)	Esimene pritsimine enne munade koorumist, millele järgneb vajadusel teine pritsimine 2 kuni 3 päeva hiljem. Pungade puhkemise faasis kuni roosa punga faasini (BBCH 53-57)

**ENNE KASUTAMIST LUGEDA ETIKETTI.  
KASUTADES SEDA TOODET VIISIL, MIS POLE KOOSKÖLAS ETIKETIGA,  
VÕIB OLLA TÕSINE EKSIMUS.  
SELLE TOOTE KASUTAMISEL TULEB JÄRGIDA HEAD TAIMEKAITSETAVA.**

## ETTEVAATUSABINÕUD

### Kasutaja kaitse

- lisaks järgmiste isikukaitsevahendite kasutamisele tuleks kasutaja kokkupuute üle teostada tehnilist kontrolli:
- kontsentradi või saastunud pindade käitlemisel **KANDA SOBIVAID KAITSEKINDAID.**
- peale kasutamist **PESTA PÕHJALIKULT KOGU KAITSERIIETUS**, eriti kaitsekinnaste siseküljed.
- **KÄITLEMISE AJAL SÖÖMINE, JOOMINE JA SUITSETAMINE KEELATUD**
- enne söömist, joomist või suitsetamist ning peale tööd **PESTA KÄED JA KOKKUPUUTUNUD NAHK.**

### Esmaabi:

#### Töötaja ohutus

Töötaja preparaadiga kokkupuute vältimiseks kasutada võimalusel järgmisi isiklikke lisakaitsevahendeid:

- Preparaadi ja sellega kokkupuutunud pindade käitlemisel **kanda sobivaid kaitsekindaid.**
- Pärast kasutamist **pesta korralikult kaitseriided**, eriti kinnaste sisepinnad.
- **Kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.**
- Pärast tööd ja enne söömist või joomist **pesta käed ning katmata kehaosad.**

### Keskkonnakaitse

- Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist. Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada. Vältida saastamist läbi lauda ja teede dreenaazhide.
- Vältida toote sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ohutuskaardiga.
- Mitte valada kanalisatsiooni.
- Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit.

### Hoiustamine ja taara kahjutustamine

- HOIDA LASTELE KÄTTESAAMATUS KOHAS.
- HOIDA EEMAL TOIDUAINEST, JOOGIST JA LOOMASÖÖDAST.
- HOIDA ORIGINAALPAKENDIS TIHEDALT SULETUNA.
- Hoida kuivas, hästiventileeritavas kohas.
- Tühjaks saanud taimekaitsevahendi pakendit loputada töölahuse valmistamise ajal puhta veega vähemalt kolm korda, loputusvesi valada taimekaitseseadme paaki või kasutada selleks vastavat tankimisseadme loputusmehhanismi. Taara korduskasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

### OLULISED MÄRKUSED:

- VALMIS TEHTUD PRITSIMISLAHUSEL MITTE LASTA SEISTA ÜLEÖÖ.
- Enne pritsimise alustamist veenduda, et pritsi seadmed ja eriti pihustid on hoolikalt puhastatud, eriti kui eelnevalt on pritsi kasutatud teiste toodete pritsimiseks.
- Et tagada soovitud tulemus, tuleb pritsi kalibreerida enne kasutamist.
- Prits tuleb hoolikalt pesta koheselt peale kasutamist.

## KASUTUSJUHEND

**TÄHTIS:** See informatsioon on toote etiketi kinnitatud osana. Kõik juhised selles osas tuleb hoolikalt läbi lugeda saavutamaks selle toote ohutu ja edukas kasutamine.

## KULTUURISPETSIIIFILINE INFO

### **Kartul**

Fibro® on kartulil kasutamiseks insektitsiidina kontrollimaks lehetäisid, et vältida lehetäide poolt edasikantavat kartuli Y-viirust.

#### Pritsimise aeg

Pritsitakse ennetavalt. Pritsida võib alates kartuli tärkamisest kuni 1 nädal enne kartulipealsete kuivamist (kasvufaasist 10-13 kuni kasvufaasini 89).

#### Kulunorm

Fibro® 10 l/ha.

Vee kulu: 200-400 l/ha.

Maksimaalselt 8 pritsimist.

Minimaalne intervall pritsimiste vahel on 7 päeva.

### **Ooteaeg:**

Fibro® kasutamisel pole ooteaeg vajalik.

Samal põllul tohib kasutada ainult igal 3-ndal aastal.

### **Viljapuuaiad – õunviljad ja luuviljalised**

Fibro® kasutamiseks akaritsiidina punase kedriklesta tõrjeks.

#### Pritsimise aeg

Kasutada kui esinevad talvituvad munad. Õunviljadel pungade puhkemise faasis kuni roosa punga faasini. Luuviljalistel kuni tupplehtede avanemise faasini. Kasvufaasid 53-57.

#### Kulunorm

Fibro® 20-30 l/ha.

Vee kulu: 1000-1500 l/ha.

Maksimaalselt 1 pritsimine aastas.

### **Pirnid**

Pirnipuu-lehekirbu tõrjeks.

#### Pritsimise aeg

Esimene pritsimine enne munade koorumist, millele järgneb vajadusel teine pritsimine 2 kuni 3 päeva hiljem. Pungade puhkemise faasis kuni roosa punga faasini (kasvufaas 53-57).

#### Kulunorm

Fibro® 20-30 l/ha.

Vee kulu: 1000-1500 l/ha.

Maksimaalselt 2 pritsimist aastas kulunormiga 20 l/ha.

## **SELEKTIIVSUS**

Kartulil võib esineda mõningane kasvu vähenemine kängumise, vähenenud elujõu jne. näol. Fibro® tuleks kasutada kui kartul on kuiv, eelistatavalt õhtuti pilvise ilmaga, et vähendada võimalikke kahjulikke mõjusid.

## **PRITSIMISLAHUSE VALMISTAMINE**

Pritsi paak täita poolenisti puhta veega ja alustada segamist. Valada paaki nõutav kogus Fibro®. Tühi pakenditaara loputada kolm korda puhta veega ja loputusvesi valada pritsi paaki. Seejärel lisada ülejäänud vesi. Pritsimislahust segada pidevalt kuni kogu pritsimislahus on pritsimisel ära kasutatud. Alati valmistada selline kogus pritsimislahust, mis on parajasti vaja.

Juhul kui kasutatakse paagisegusid, tuleb iga toode lisada pritsi paaki eraldi. Paagisegud peavad vastama kehtivatele eeskirjadele ja soovitudele.

## **PAAGI PUHASTAMINE**

Peale pritsimist tuleb veenduda, et paagis poleks enam pritsimislahust või on seda minimaalsel hulgal. Loputada pritsi paaki kolm korda puhta veega ja pritsida loputusvesi vastavale alale.

Igasugune leke tuleb kokku koguda ja kahjutustada vastavalt kohalikule ja/või riiklikule eeskirjale. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit.

Kõik pihustamise ja mõõteseadmed pesta veega kohe pärast kasutamist.

Pesuvesi ja puhastatud pakendid kahjutustada vastavalt eeskirjadele.

## **PAKEND JA HOIUSTAMINE**

Kaitsta külmumise eest.

## **TAGATIS/KAHJUD**

Paljude toodete kasutamise puhul on oht, et nende toimeainete suhtes tekib resistentsus. On üldiselt võimatu ennustada kuidas resistentsus võib tekkida, sest on olemas nii palju põllukultuure ja kasutusviise, mis võivad seda mõjutada.

Seetõttu ei saa me võtta vastutust resistentsuse, mis võib olla juba välja arenenud, ja selle tekitatud kahjude suhtes. Kahju vältimiseks tuleb kõikidel juhtudel ka soovitatavates kulunormidest kinni pidada. Mitmed, eriti piirkondlikest eripärasustest tingitud tegurid võivad mõjutada toote efektiivsust. Tegurid, mis võivad toote efektiivsust mõjutada on näiteks ilmastiku ja mullastiku tingimused, erinevused taimede sortide tõttu, külvikord, töötlemiste arv, pritsitavad kogused, segamine teiste toodetega, toimeainetele resistentsete organismide ilmumine ja pritsimistehnikad. Mõningatel tingimustel ei saa välistada muutusi toote aktiivsuses või kahjustusi taimedele.

Taimekaitsevahend valmistatakse hoolika kontrolli all ja tootjafirma tagab kinnises ja õigesti säilitatud originaalpakendis oleva preparaadi kvaliteedi ning toimeainete õige sisalduse. Kasutamishüvend ning soovitusel on välja töötatud ametlike katsetuste põhjal, samuti praktiliste kogemuste najal. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud muudatused kasutamismeetodites, ilmastik, uued sordid, uus tehnika, resistentsuse kasv jms., mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha.