

## Folicur EW 250



Xn – Kahjulik



N - Keskkonnaohtlik

Taimekaitsevahend

Fungitsiid

**Kasutusala:** Laia toimespektriga süsteemne fungitsiid teraviljade ja rapsi seenhaiguste tõrjeks.

**Eesti reg nr.:** 0019/19.11.04

Kehtiv kuni: 31.12.2008

**Toimeaine:** tebukonasool 250 g/l

**Preparaadi vorm:** emulsioon, õli vees

Preparaat sisaldab ohtlikke aineid: tebukonasool, N,N-dimetüüldekanamiid

**Pakend:** 1l või 5l

**Valmistaja ja pakkija:**

Bayer CropScience AG

Alfred-Nobel str 50,

40789 Monheim

Saksamaa

**Eestisse toimetaja ja turustaja:**

Berner Eesti OÜ,

Tulika 19, 10613 Tallinn

tel.: (0) 650 50 40;

faks: (0) 650 50 60

AS Kemira GrowHow

Peterburi tee 44

11415 Tallinn

tel.: 606 2260

faks: 606 2278

Kesko Agro Eesti AS

Põrguvälja tee 3a

Pildiküla, Rae vald

75301 Harjumaa

tel.: 6059 140

faks: 6059 101

**Partii number ja valmistamise kuupäev:** vaata pakendilt

Vältimaks ohtu inimesele ja keskkonnale, järgi kasutusjuhendi nõudeid! Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet Kahjulik sissehingamisel ja allaneelamisel. Silmade kahjustamise tõsine oht. Võimalik loote kahjustamise oht. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Käitlemisel söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Kanda sobivat kaitseriietust ja -kindaid. Kanda silmade/näokaitset. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit.

**Esmaabi:** Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimalusel näidata pakendit või etiketti). Kannatanu viia ohutsoonist eemale. Teadvusekaotuse ohu puhul asetada/transportida stabiilses, külili asendis. Eemaldada kohe preparaadiga kokkupuutunud või läbiimbunud riided.

**Sissehingamisel:** viia kannatanu värske õhu kätte ning lasta tal puhata. Pöörduda koheselt arsti poole.

**Kokkupuutel nahaga:** pesta koheselt rohke vee ja seebiga. Kasutada ärrituse leevendamiseks sobivaid ravimeid.

**Silma sattumisel:** loputada otsekohe rohke veega ja pöörduda silmaarsti poole.

**Allaneelamisel:** mitte esile kutsuda oksendamist. Loputada suud rohke veega. Pöörduda koheselt arsti poole.

**Ravi abinõud:** Esmaabi, saastest puhastamine, kokkupuutejärgne sümptomaatiline ravi. Otsene vastumürk puudub. Täiendava informatsiooni saamiseks pöörduda maaletooja poole. Märkus: ärge kunagi andke midagi teadvusetule patsiendile ega kutsuge kunagi esile oksendamist.

**Hädaabi telefon: 112.**

**Hoiustamine:** Hoida ainult originaalpakendis, varustatuna etiketiga, tihedalt suletuna, ohutus, jahedas, kuivas, hästiventileeritavas lukustatud kohas temperatuuril mitte alla  $-10^{\circ}\text{C}$  ega üle  $+50^{\circ}\text{C}$ . Ärge laduge konteinereid kõrgematesse virnadesse kui 2 m, et vältida toote kahjustamist. Garanteeritud säilivusaeg õigel temperatuuril ladustatuna on minimaalselt 2 aastat valmistamisest.

**Pakendi purunemisel:** Katta väljavoolanud preparaat liiva, saepuru või muu absorbendiga kuni segu on täielikult läbi imbunud. Seejärel koguda segu spetsiaalse markeeringuga anumasse ja viia ohtlike jäätmete käitlejale.

**Pakendite kahjutustamine:** Taara korduvkasutamine on keelatud. Kohe pärast tühjendamist loputada taara vähemalt kolm korda puhta veega ja loputusvesi lisada valmistatavasse töölahusesse. Loputatud taara muuta kasutuskõlbmatuks ja viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.

**Keskkonnaohtlikkus:** Vältida preparaadi jääkide, töölahuse ning taara-ja aparatuuri pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni. Traktoripritsi täitmisel lahtisest veekogust ei tohi kasutada pritsi oma täitmiseseadmeid.

**Ohutusnõuded:** Säilitamisel, veol ja kasutamisel tuleb täita hügieeni ja ohutustehnika üldnõudeid. Isikukaitsevahendid tuleb kasutamise järel hoolikalt puhastada.

**Kasutusjuhend:** Folicur 250 EW on laia toimespektriga süsteemne fungitsiid. Toimeaine tebukonasool omastatakse taime vegetatiivosade poolt ühe tunni jooksu ning preparaat on seejärel vihmakindel. Folicur 250 EW mõjub nii profülaktiliselt kui ravivalt ning kaitseb taimi mitme nädala vältel. Parim tulemus saadakse, kui pritsitakse haiguse varajases arengustaadiumis, profülaktiliselt. Folicur 250 EW kaitseb tõhusalt ka pähikule lööbivate fusarioositüvede eest. Folicur 250 EW-d on lubatud kasutada taimede õitsemise ajal. Pritsitakse hommiku- ja õhtutundidel, kui mesilaste ja teiste kasulike putukate lendlus on lõppenud.

**Toimespekter:**

**Tali- ja suvinisu:**

- Lehti nakatavad haigused:

- Helelaiksus lehtedel (*Septoria tritici*)
- Helelaiksus viljapeadel (*Septoria nodorum*)
- Nisu triiptõvik (*Drechslera tritici repentis*)
- Kõrreliste jahukaste (*Erysiphe graminis*)
- Nisu kollane rooste (*Puccinia striiformis*)
- Pruunrooste (*Puccinia recondita*)

- Pähikuhaigused:

- Fusarioosid viljapeadel (*Fusarium spp.* – *F. graminearum*, *F. culmorum*, *F. avenaceum*, *Monographella nivalis*)
- Helelaiksus viljapeadel (*Septoria nodorum*)
- Kõrreliste jahukaste (*Erysiphe graminis*)

**Tali- ja suvioder:**

- Lehti nakatavad haigused:
  - o Kõrreliste jahukaste (*Erysiphe graminis*)
  - o Odra-leherooste (*Puccinia hordei*)
  - o Kollane rooste (*Puccinia striiformis*)
  - o Kõrreliste võrklaiksus (*Pyrenophora teres*)
  - o Kõrreliste äärislaiksus (*Rhynchosporium secalis*)
  - o Kõrreliste pruunlaiksus (*Bipolaris sorokiniana*)
- Pähikuhaigused:
  - o Fusarioosid viljapeadel (*Fusarium spp.* – *F. graminearum*, *F. culmorum*, *F. avenaceum*, *Monographella nivalis*)
  - o Kõrreliste jahukaste (*Erysiphe graminis*)

#### Rukis:

- Lehti nakatavad haigused:
  - o Kõrreliste jahukaste (*Erysiphe graminis*)
  - o Kõrreliste äärislaiksus (*Rhynchosporium secalis*)
  - o Kollane rooste rukkil (*Puccinia striiformis*)
  - o Pruunrooste (*Puccinia recondita*)
- Pähikuhaigused:
  - o Fusarioosid viljapeadel (*Fusarium spp.* – *F. graminearum*, *F. culmorum*, *F. avenaceum*, *Monographella nivalis*)
  - o Kõrreliste jahukaste (*Erysiphe graminis*)

#### Kaer:

- Lehti nakatavad haigused:
  - o Kõrreliste jahukaste (*Erysiphe graminis*)
  - o Kaera-kroonrooste (*Puccinia coronata*)
  - o Helelaiksus kaeral (*Stagonospora avenae*)

#### Tali- ja suviraps:

- o Ristõieliste kuivlaiksus (*Alternaria brassicae*)
- o Ristõieliste valgemädanik (*Sclerotinia sclerotiorum*)

#### Kasutusjuhend:

##### Teraviljad:

**Kasutusaeg:** pritsitakse ainult üks kord, vahemikus kõrsumisest õitsemiseni vastavalt haiguse lööbimise riskile, tavaliselt esimeste haigustunnuste ilmumisel.

**Kulunorm** on kõikidel teraviljadel 1l/ha.

**Vee kulu:** 200-400 l/ha.

**Ooteaeg:** 30 päeva.

Folicur 250 EW-d võib pritsida nii iseseisvalt, kui ka pritseprogrammis teiste preparaatidega, profülaktiliselt või esimeste haigustunnuste ilmumisel. Kui esimene pritsimine on tehtud mõne teise fungitsiidiga, näiteks Falcon 460 EC-ga, võib Folicur 250 EW kulunormi vähendada (0,5 -0,75 l/ha).

##### Raps:

**Kulunorm:** rapsi pritsitakse kas üks või kaks korda kulunormiga 1,0-1,5 l/ha. Juhul, kui tehakse üks pritsimine, soovitame sõltuvalt haiguste esinemisest kasutada kulunormi 1,0-1,5 l/ha. Juhul kui tehakse kaks pritsimist, peaks mõlemal pritsimiskorral kasutama kulunormi 0,75-1,0 l/ha.

**Kasutusaeg:** valgemädaniku *Sclerotinia sclerotiorum* vastu pritsitakse tavaliselt rapsi õitsemise keskel või teises pooles.

Kuivlaiksuse *Alternaria brassicae* vastu pritsitakse rapsi tavaliselt ca kaks nädalat hiljem, õitsemise lõpus, kui esimesed rapsi kollased lehed hakkavad kukkuma. Folicur EW-d võib pritsida ka kui rapsi varre tugevdajat 4 -6 lehe faasis. Sellisel juhul on kulunormiks 0,5-0,75 l/ha.

Vee kulu on kõikidel pritsimistel 200-400 l/ha. Ooteaeg:30 päeva.

**Segatavus teiste preparaatidega:** Folicur 250 EW-d võib kasutada paagisegus enamiku fungitsiidide, herbitsiidide, insektsiididega ja vedelväetistega. Soovitav on paagisegu sobivust eelnevalt katsetada.

**Pritsimislahuse valmistamine:** Enne pritsimislahuse valmistamist veendu, et prits, pihustid jt osad oleksid puhtad. Täita pritsi paak esmalt kolmandiku kuni poole vajamineva vee kogusega, lisada preparaat, segada hoolikalt ja seejärel lisada ülejäänud vee kogus. Valmistatud pritsimislahust kasutada kohe ilma vaheaegasid tegemata ja seejuures peab kindlasti töötama pritsi lahusesegisti. Pritsimislahust valmistada ainult vajaminev kogus. Kasutatud taara loputada 3 korda puhta veega ja loputusvesi lisada valmistatavasse pritsimislahusesse.

**Pritsimistehnoloogia:** Enne tööleasumist kontrollida paagi puhtust, torude, pihustite ja pritsi korrasolekut. Kui pritsiga on enne pritsitud teisi aineid, tuleb ta enne kasutamist hoolikalt läbi pesta. Pritsitakse tuulevaikse ilmaga (tuult kuni 4 m/s), vältides preparaadi kandumist naabruses asuvatele kultuuridele.

**Pritsi puhastamine:** Pärast töö lõpetamist pesta prits, voolikud ning pihustid hoolikalt vee ning spetsiaalse pesuvahendiga.

**Taimede tundlikkus:** Pritsides äärmuslikes tingimustes, näiteks kõrge temperatuuri ja madala õhuniiskuse juures, võib sõltuvalt teraviljasordist esineda leheotste heledamaks muutumist, mis ei mõjuta saagikust. Täpsemat informatsiooni küsi müüja või maaletooja käest.

### **Tähelepanu !**

Firma tagab kinnises tehasepakendis oleva preparaadi kvaliteedi ning toimeainete õige sisalduse. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud vale kasutus ja faktorid, mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha.

®=registreeritud kaubamärk kuulub firmale BayerCropScience AG