

Folicur



Xn – Kahjulik



N - Keskkonnaohtlik

Taimekaitsevahend Fungitsiid

Kasutusala: Laia toimespektriga süsteemne fungitsiid teraviljade ja rapsi seenhaiguste tõrjeks, rapsi kasvu reguleerimiseks ning *Alternaria* spp. seente poolt põhjustatud haiguste vastu peakapsal, lillkapsal, brüsseli kapsal, brokkolil, porgandil, selleril, petersellil ja pastinaagil.

Eesti reg nr.: 0019/19.11.04

Kehtiv kuni: 28.02.2014

Toimeaine: tebukonasool 250 g/l

Preparaadi vorm: emulsioon, õli vees

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

Fungitsiidi Folicur võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Pakend: 1l või 5l

Valmistaja ja pakkija:

Bayer CropScience AG

Alfred-Nobel str 50,

40789 Monheim

Saksamaa

Eestisse toimetajad ja turustajad:

AS Baltic Agro, Peterburi tee 44, 11415 Tallinn, tel.: 6062260

Farm Plant Eesti AS, Tähe 13, 71012 Viljandi, tel.: 435 4333

Baltchem OÜ, Kärberi 4-164, 13812 Tallinn, tel.: 58143080

AS Oilseeds Trade, Paldiski mnt 93A, 10617 Tallinn, tel. 6577850

Schetelig EV AS, Loomäe tee 11, Lehmja küla, Rae vald, 75306 Harjumaa, tel.: 6512950

Litagra OÜ, Maakri 44-20, 10145 Tallinn, tel.: 6444112

Kevili Põllumajandusühistu, Jalaka 48, 50109 Tartu, tel. 53037095

Agrochema Eesti OÜ, Teguri 37B, 50107 Tartu, tel.: 7311310

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. Võib kahjustada loodet. 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 läbiimbnud 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°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 2 aastat valmistamisest.

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

Pakendite kahjutustamine: Taara kordvkasutamine on keelatud. Kohe pärast tühendamist 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 on laia toimespektriga süsteemne fungitsiid. Toimeaine tebukonasool omastatakse taime vegetatiivosade poolt ühe tunni jooksu ning preparaat on seejärel vihmakindel. Folicur mõjub nii profülaktiliselt kui ravivalts ning kaitseb taimi mitme nädala vältel. Parim tulemus saadakse, kui pritsitakse haiguse varajases arengustaadiumis, profülaktiliselt. Folicur kaitseb tõhusalt ka pähikule lööbivate fusarioositüvede eest. Folicur 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:
 - o Helelaiksus lehtedel (*Septoria tritici*)
 - o Helelaiksus viljapeadel (*Septoria nodorum*)
 - o Nisu-pruunlaiksus (*Drechslera tritici repentis*)
 - o Kõrreliste jahukaste (*Erysiphe graminis*)
 - o Nisu kollane rooste (*Puccinia striiformis*)
 - o Pruunrooste (*Puccinia recondita*)
- Pähikuhaiigused:
 - o Fusarioosid viljapeadel (*Fusarium spp.* – *F. graminearum*, *F. culmorum*, *F. avenaceum*, *Monographella nivalis*)
 - o Helelaiksus viljapeadel (*Septoria nodorum*)
 - o 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*)

- Pähikuhaiigused:
 - o Fusarioosid viljapeadel (*Fusarium spp.* – *F. graminearum*, *F. culmorum*, *F. avenaceum*, *Monographella nivalis*)
 - o Kõrreliste jahukaste (*Erysiphe graminis*)

Rukis:

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

Kaer:

- Lehti nakatavad haiigused:
 - 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*)
- o Ristõieliste mustmädanik e fomoos (*Leptosphaeria maculans*)
- o Tsüliindrosporioos (*Pyrenopeziza brassicae*)

Peakapsas, lillkapsas, rooskapsas, brokkoli:

- o Ristõieliste kuivlaiksus (*Alternaria brassicicola*)
- Tõrjub ka:
- o Ristõieliste jahukaste (*Erysiphe cruciferarum*)
 - o Ristõieliste laikpõletik (*Mycosphaerella brassicicola*)
 - o Tsüliindrosporioos (*Pyrenopeziza brassicae*)

Porgand:

- o Porgandi-mustmädanik (*Alternaria spp.*)
- Tõrjub ka:
- o Porgandi-jahukaste (*Erysiphe heraclei*)

Seller, petersell, pastinaak:

- o Kuivlaiksus (*Alternaria radicina*)
- Tõrjub ka:
- o Jahukaste (*Erysiphe heraclei*)
 - o Valgemädanik (*Sclerotium 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.

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

Vee kulu: 200-400 l/ha.

Ooteaeg: teraviljadel 30 päeva

Vihmakindlus: 1 tund, kuni pritsimislahus on lehtedel kuivanud.

Rapsi haiguste tõrjeks:

Kulunorm: rapsi pritsitakse haiguste tõrjeks kas üks või kaks korda kulunormiga 1,0-1,5 l/ha. Juhul, kui tehakse üks pritsimine, soovitatakse sõltuvalt haiguste esinemisest kasutada kulunormi 1,0-1,5 l/ha. Juhul kui tehakse kaks pritsimist, võiks mõlemal pritsimiskorral kasutada 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 õielehed hakkavad kukkuma.

Folicur'i võib kasutada nii tali- kui suvirapsil kasvu reguleerimiseks.

Haiguste tõrjeks on lubatud hooajal teha kuni 2 pritsimist.

Rapsi kasvu reguleerimiseks:

Talirapsi pritsitakse sügisel juurekava arengu stimuleerimiseks ning rapsi varre kasvu pidurdamiseks. Pritsimisel 4-6 lehe faasis kasutatakse kulunormi 0,5 l/ha; 7-8 lehe faasis 0,75 l/ha. Kevadel võib 30-50 cm kõrgust talirapsi pritsida külgvõrsete kasvu hoogustamiseks ja rapsi õitsemise ühtlustamiseks kulunormiga 0,75 – 1,0 l/ha.

Suvirapsi pritsitakse kevadel, kui raps on 30-50 cm kõrge, külgvõrsete kasvu hoogustamiseks ja rapsi õitsemise ühtlustamiseks kulunormiga 0,75 – 1,0 l/ha.

Talirapsi on kasvu reguleerimiseks lubatud kasvuperioodi jooksul pritsida kuni 2 korda, suvirapsi 1 kord.

Vee kulu on kõikidel pritsimistel 200-400 l/ha.

Ooteaeg: haiguste tõrjel 30 päeva; kasvu reguleerimisel 56 päeva.

Vihmakindlus: 1 tund, kuni pritsimislahus on lehtedel kuivanud.

Kapsas, lillkapsas, brüsseli kapsas, brokkoli, porgand, seller, petersell, pastinaak:

Pritsitakse esimeste haigustunnuste ilmnemisel **kulunormiga** 1 l/ha.

Brüsseli kapsa pritsimisel on kulunorm 0,5 l/ha.

Haiguste kiire ja agressiivse leviku korral korratakse pritsimist 14-21 päeva möödumisel.

Lubatud pritsida kuni 2 korda hooaja jooksul.

Vee kulu: 200-500 l/ha sõltuvalt taimiku suurusest.

Ooteaeg köögiviljadel: 21 päeva.

Vihmakindlus: 1 tund, kuni pritsimislahus on lehtedel kuivanud.

Segatavus teiste preparaatidega: Folicur'i 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 leheetste 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