PATEL 300 EC

TAIMEKAITSEVAHEND
FUNGITSIID

Laia toimespektriga fungitsiid, mis kuulub triasoliintioonide keemilisse gruppi. Aitab kaitsta kõrsi, lehti ja viljapäid erinevate haiguste eest suvi- ja talinisul, durum nisul, suvi- ja taliodral, suvi- ja talikaeral, suvi- ja talirukkil, suvi- ja talitritikalel ning haiguste vastu suvi- ja talirapsil ning suvi- ja talirüpsil.

UFI: W660-K07P-Y00A-F4SQ
Toimeained: protiokonasool 300 g/l
Preparaadi vorm: emulsioonikontsentraat (EC)
Pakend: 500mL, 1L, 2L, 3L, 5L, 10L, 20L
Eesti reg. number: 808/26.08.21
Tootmise kuupäev/ partii number: vaata pakendilt.
Aegumiskuupäev: 2 aastat.
Hoiustamine: Kaitsta külma eest.

Sisaldab ohtlikku ainet N-oktüül-2-pürrolidoon.

Ainult professionaalseks kasutamiseks.

ETTEVAATUST	H302 Allaneelamisel kahjulik. H315 Põhjustab nahaärritust. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H332 Sissehingamisel kahjulik. H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. P261 Vältida auru ja pihustatud aine sissehingamist. P264 Pärast käitlemist pesta hoolega vahendiga kokkupuutunud kehaosi. P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. P280 Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille ja kaitsemaski. P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. P391 Mahavoolanud toode kokku koguda. P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide). SPe3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 10 m pinnaveekogudest.

Toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

Mürgistuse korral võtke ühendust Mürgistusteabekeskusega telefonil 16662.

Hädaabitelefon: 112

Loa haldaja, tootja ja tootja:

GLOBACHEM NV
Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019
B-3800 Sint-Truiden, Belgium
Tel.: +32 (0)11 78 57 17
Faks.: +32 (0)11 68 15 65
www.globachem.com

Esindaja Eestis:

Nordisk Alkali AB
Krusegatan 19,
SE-212 25 Malmö, Sweden
Tel.: +370 648 93200
www.nordiskalkali.com

ESMAABI

Allaneelamisel: Loputada suud veega. Ärge kutsuge esile oksendamist.
Sissehingamisel: Koheselt viia kannatanu värske õhu kätte ja laske puhata.
Kokkupuude nahaga: Pesta koheselt rohke vee ja seebiga.
Silma sattumisel: Koheselt loputada silmi (avatud silmalaugudega) rohke veega.
Kui iiveldus/ärritus püsib, pöörduge arsti poole (võimalusel näidata etiketti).

ENNE KASUTAMIST LOKSUTADA

ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LUGEGE LÄBI TOOTE ETIKETT!

PATEL 300 EC-d on lubatud kasutada rapsi ja rüpsi õitsemise ajal. Pritsitakse hommiku- ja õhtutundidel, kui mesilaste ja teiste kasulike putukate aktiivne lendlus pole veel alanud või on juba lõppenud.

Kõrvaliste isikute ja elanike kaitsmiseks kasutada triivi vähendavaid otsakuid või pidada kinni mittepritsitavast puhvertsoonist vähemalt 5 m elurajoonidest ja avalikest kohtadest, teedest ja avalikest asutustest.

ÜLDINE INFORMATSIOON

Laia toimespektriga fungitsiid, mis kuulub triasoliintioonide keemilisse gruppi. Aitab kaitsta kõrsi, lehti ja viljapäid erinevate haiguste eest suvi- ja talinisul, durum nisul, suvi- ja taliodral, kaeral, rukkil, suvi- ja talitritikalel ning haiguste vastu suvi- ja talirapsil ning rüpsil.

Toimespekter:

Kultuur	**Haigused**	**0,33 l/ha (0,3 l/ha)***	**0,65 l/ha (0,6 l/ha)****
Nisu	Nisu kollane rooste (*Puccinia striiformis*)	XXX	XXX
	Helelaiksus lehtedel (*Zymoseptoria tritici*)	XX	XXX
	Helelaiksus viljapeadel (*Parastagonospora nodorum*)	XX	XXX

	Pruunrooste (*Puccinia recondita*) Nisu-pruunlaiksus (*Pyrenophora tritici-repentis*) Kõrreliste jahukaste (*Blumeria graminis f. sp. tritici*) Fusarioosid (*Fusarium sp*.)	XXX XX XX XX	XXX XX XXX XX
Oder	Odra-leherooste (*Puccinia hordei*) Odra-võrklaiksus (*Pyrenophora teres*) Kõrreliste äärislaiksus (*Rhynchosporium secalis*) Kõrreliste jahukaste (*Blumeria graminis f. sp. hordei*) Fusarioosid (*Fusarium sp*.)	XXX XX XXX XXX XX	XXX XX XXX XXX XX
Kaer	Kaera-pruunlaiksus (*Pyreonophora avenae*) Kroonrooste (*Puccinia coronata f. sp. avenae)* Fusarioosid (*Fusarium sp.*)	XX XX XX	XXX XXX XX
Rukis	Kõrreliste äärislaiksus (*Rhynchosporium secalis*) Pruunrooste (*Puccinia recondita*) Kõrreliste jahukaste (*Blumeria graminis f. sp. secalis*) Fusarioosid (*Fusarium sp.*)	XXX XXX XX XX	XXX XXX XXX XX
Tritikale	Kõrreliste äärislaiksus (*Rhynchosporium secalis*) Helelaiksus viljapeadel (*Parastagonospora nodorum*) Nisu kollane rooste (*Puccinia striiformis*) Helelaiksus lehtedel (*Zymoseptoria tritici*) Kõrreliste jahukaste (*Blumeria graminis f. sp. tritici*) Nisu-pruunlaiksus (*Pyrenophora tritici-repentis*) Pruunrooste (*Puccinia recondita*) Fusarioosid (*Fusarium sp*.)	XXX XX XXX XXX XX XX XX XX	XXX XXX XXX XXX XX XX XXX XX
Raps ja rüps	Ristõieliste valgemädanik (*Sclerotinia sp*.) Ristõieliste kuivlaiksus (*Alternaria sp.)*	XX X	XX XX

* Toote efektiivsus kulunormil 0,33 l/ha või rapsi ja rüpsi puhul 0,3 l/ha

** Toote efektiivsus kulunormil 0,65 l/ha või rapsi ja rüpsi puhul 0,6 l/ha

XXX- efektiivne (>80%)

XX- keskmiselt efektiivne (60-80%)

X- mõõdukalt vastupidavad (40-59,9%)

KASUTUSJUHEND

Kultuurid	**Kulunorm l/ha**	**Maksimaalne kasutuskordade arv hooajal**	**Maksimaalne kulunorm/ hooajal l/ha**	**Ooteaeg**	**Vee kulunorm l/ha**
Suvi-ja taliteraviljad	0,33 - 0,65	2*	1,3	35 päeva	200-400
Suvi-ja taliraps ning rüps	0,3 - 0,6	1	0,6	56 päeva	200-400

*** Pritsimistevaheline intervall 14 päeva.**

Suuremat veekulu on soovitatav kasutada kui põllukultuur on tihe või haigusrisk/oht on kõrge, et tagada pritsimislahuse hea levik alumistele lehtedele ja varre alumistele osadele. Vähendades vee kulu võib tõrjeefektiivsus haiguste vastu väheneda, kuna on raske saavutada pritsimislahuse ühtlast jaotuvust. PATEL 300 EC kulunormi tuleb kohandada vastavalt haigusele, põllukultuurile, haiguse levikule ja üldisele tõrjeprogrammile.

Suvi - ja taliteraviljad:

Helelaiksus lehtedel (*Zymoseptoria tritici*) ja helelaiksus viljapeadel (*Parastagonospora nodorum*):
Pritsida enne haiguse nähtavat lööbimist. Ülemiste lehtede ja viljapeade kaitsmiseks kasutada PATEL 300 EC kõrsumise algusest (BBCH 30) kuni õitsemise lõpuni (BBCH 69). Kui haigusrisk jääb kõrgeks, võib pritsimist korrata.

Nisu kollane rooste (*Puccinia striiformis*), pruunrooste (*Puccinia recondita*), odra leherooste (*Puccinia hordei*), kroonrooste (*Puccinia coronata f. sp. avenae)* ja kõrreliste jahukaste (*Blumeria graminis*):
Pritsida PATEL 300 EC hiljemalt esimeste haigusnähtude ilmumisel kõrsumise algusest kuni õitsemise lõpuni (BBCH 30-69). Teine pritsimine tuleks teha 2-3 nädalat hiljem, enne kui tekib uus infektsioon. Kui haigus on juba nähtavalt lööbinud, on tõenäoliselt pritsimine vähem efektiivsem.

Nisu-pruunlaiksus (*Pyrenophora tritici-repentis*):
Pritsida PATEL 300 EC hiljemalt esimeste haigusnähtude ilmumisel kevadel/varasuvel kõrsumise algusest kuni õitsemise lõpuni (BBCH 30-69). Kui haigusrisk jääb kõrgeks, võib pritsimist korrata.

Fusarioosid (*Fusarium sp*):
Pritsida PATEL 300 EC kohe pärast õitsemise algust kuni õitsemise lõpuni (BBCH 61-69), see hoiab fusarioosid mõõduka kontrolli all. Viljapeade pritsimine hoiab pähikud haigusvabamad ning tulemuseks on heledad viljapead. PATEL 300 EC vähendab oluliselt fusarioosi nakkusest tulenevat mükotoksiin deoksünivalenooli (DON) taset. Siiski, kui fusarioosi nakatumise risk on kõrge, ei pruugi alati tulemus olla piisav, et tagada DONi taseme langust seaduses sätestatud piirist madalamale.

Odra-võrklaiksus (*Pyrenophora teres*):
Pritsida PATEL 300 EC hiljemalt esimeste haigusnähtude ilmumisel kevadel/varasuvel kõrsumise algusest kuni õitsemise lõpuni (BBCH 30-69). Tugeva nakkuse korral annab korduspritsimine 2-3 nädalat hiljem kõige efektiivsema kontrolli odra-võrklaiksuse vastu, kui tingimused haiguse arenguks on soodsad.

Kõrreliste äärislaiksus (*Rhynchosporium secalis*):
Pritsida PATEL 300 EC kevadel hiljemalt esimeste haigusnähtude ilmumisel kõrsumise algusest kuni õitsemise lõpuni (BBCH 30-69). Tugeva nakkuse korral võib olla vajalik teine pritsimine 2-3 nädalat hiljem.

Kaera-pruunlaiksus (*Pyrenophora avenae*):

Pritsida PATEL 300 EC kevadel hiljemalt esimeste haigusnähtude ilmumisel kõrsumise algusest kuni õitsemise lõpuni (BBCH 30-69). Tugeva nakkuse korral võib olla vajalik teine pritsimine 2-3 nädalat hiljem.

Suvi- ja taliraps ning -rüps:

Ristõieliste valgemädanik (*Sclerotinia sp.*), ristõieliste kuivlaiksus (*Alternaria sp.*):
Pritsida PATEL 300 EC õitsemise algusest kuni õitsemise lõpuni (BBCH 61-69), mitte ületada maksimaalset lubatud kulunormi kultuuri kohta.

SEGAMINE JA PRITSIMINE

Enne kasutamist loksutage toodet põhjalikult. Lisage vajalik kogus PATEL 300 EC pooleldi täidetud pritsipaaki, samal ajal hoidke segaja töös, seejärel lisage ülejäänud vesi, pritsimislahust pidevalt segades. Pritsimise ja seismise ajal hoidke segaja töös, kuni pritsipaak on täiesti tühi. Pritsimislahus kasutada ära kohe pärast segamist. Soovitatav pritsimisel kasutatav rõhk on 2-3 baari. Enne kasutamist tuleb pihustid põhjalikult puhastada ning kontrollida, et filtrid ja düüsid poleks kahjustatud ja ummistunud. Poomi kõrgust tuleks hoida nii, et tagada põllukultuuri ühtlane kattuvus, eriti hilisemates kultuuri kasvufaasides. Õige kõrgus on selline, kus pihustitega poom on põllukultuurist veidi üle. Hilisemates kultuuri kasvufaasides ja tihedama taimiku korral tuleb kasutada suuremaid vee koguseid. Peale töö lõppu pese hoolikalt kõik pihustid ja mõõtevahendid.

PAKENDI KAHJUTUSTAMINE

Tühjaks saanud taimekaitsevahendi pakendit loputada töölahuse valmistamise ajal puhta veega vähemalt kolm korda, loputusvesi valada taimekaitseseadme paaki või kasutada selleks vastavat tankimisseadme loputusmehhanismi. Taara korduvkasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele. Välja voolanud preparaat katta liiva või saepuruga kuni preparaat on täielikult läbi imbunud. Seejärel koguda segu spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

RESISTENTSUS

PATEL 300 EC ei tohiks kasutada korduvalt samal kultuuril, kõrge riskiga haigustekitaja vastu. Katsetulemused on näidanud, et resistentsete haigusvormide tekkimise eest kaitseb, kas paagisegude või vaheldumisi erineva toimemehhanismiga toodete (nt morfoliinid) kasutamine. PATEL 300 EC kasutamisel ei saa välistada ega ette ennustada võimalike resistentsete haigustüvede tekkimist. Resistentsete haigustüvede korral ei pruugi PATEL 300 EC anda rahuldavat tõrjeefektiivsust. Resistentsuse populatsioonide vältimiseks kasutage toodet profülaktiliselt, arvestades haiguse prognoosi.

TARNETINGIMUSED

Kõik meie tarnitavad kaubad on kõrge kvaliteediga ja me usume, et need on sobivad, kuid kuna me ei saa kontrollida nende ladustamist, käitlemist, segamist, kasutamist või ilmastikutingimusi enne kasutamist, selle ajal või pärast seda, mis võib mõjutada toote toimimist, ei saa tootja selle eest ka vastutada. Kasutaja vastutab kahjude eest, mis tulenevad tootja kontrollivälistest teguritest. Meie töötajad ja esindajad ei saa neid tingimusi muuta, sõltumata sellest, kas nad kontrollivad või abistavad selliste kaupade kasutamist, seega ei saa nad selle eest vastutada.