

Xemium[®]

TAIMEKAITSEVAHEND FUNGITSIID

Xemium on kaitsva ja süsteemse toimega fungitsiid haiguste tõrjeks tali- ja suvinisul, odral, kaeral, rukkil ja tritikalel.

Toimeaine: Fluksapüroksaad 62,5 g/l (6% kaalust)

Preparaadi vorm: Emulsiooni kontsentratsioon (EC)

**Xemium'i võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.
Enne taimekaitsevahendi kasutamist loe hoolikalt toote etiketti.**



Hoiatus!

Ohudeklaratsioon:

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatuslaused (Ennetamine):

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280 kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P261 Vältida pihustatud aine sissehingamist.

P264 Pärast käitlemist pesta hoolikalt rohke vee ja seebiga.

P201 Enne käitlemist tutvuda erijuhistega.

Hoiatuslaused (Reageerimine):

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.

P308 + P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.

P304 + P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.

P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

Hoiatuslaused (Hoiustamine):

P405 Hoida luku taga.

Hoiatuslaused (Kõrvaldamine):

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti.

EUH208: Sisaldab 2-etüülheksüül-S-laktaati. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mittepuhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

Pakend: 0,15 l; 0,25 l; 0,5 l; 1 l, 3 l, 5 l, 10 l

Eesti registreerimisnumber: 0420/02.11.2011

Partii nr/valmistamise kuupäev: vaata pakendil.

Säilivusaeg: 2 aastat valmistamise kuupäevast alates.

Säilitamine: Hoida külma eest. Hoida temperatuuril mitte alla 0 °C ja üle +30 °C.

Tootja/pakkija: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Saksamaa

Loa valdaja: BASF A/S, Ved Stadsgraven 15, DK - 2300, Copenhagen S, Taani

Ametlik esindaja Eestis: BASF UAB, Postkast 14, Laagri, Saue vald EE-76491, Harjumaa, Tel 372 530 30755

ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LOE HOOLIKASLT TOOTE ETIKETTI

KASUTUSJUHEND

Toime:

Xemium sisaldab toimeainet fluksapüroksaad, mis katkestab haigustekitaja seene kasvu, hoiab ära energia tootmise ja välistab keemilise ehituse võimaluse, blokeerides selleks teiste hädavajalike raku koostisosade sünteesi.

Efektiivsus:

Fluksapüroksaad omab väga pika-ajalist mõju mitmetele haigustele nagu helelaiksus (*Septoria tritici*), kollane rooste (*Puccinia striiformis*) ja pruun rooste (*Puccinia recondita*) nisul ja võrklaiksus (*Pyrenophora teres*), äärislaiksus (*Rhynchosporium secalis*) ja ramularia (*Ramularia collo-cygni*) odral ja rukkil.

Silmilaiksust (*Pseudocercospora herpotrichoides*), kõrreliste jahukastet (*Blumeria graminis*) ja nisu-pruunlaiksust (*Pyrenophora tritici repentis*) tõrjub keskmiselt.

Haiguste skaala

	Tali-nisu	Suvi-nisu	Tali-oder	Suvi-oder	Kaer	Rukis	Tritikale
Helelaiksus lehel	H	H	-	-	-	-	H
Helelaiksus pähikul	KM	KM	-	-	-	-	KM
Pruun rooste	H	H	H	H	-	H	H
Kollane rooste	H	H	H	H	-	H	H
Kroonrooste	-	-	-	-	H	-	-
Võrklaiksus	-	-	H	H	-	-	-
Äärislaiksus	-	-	H	H	-	H	-
Ramularia	-	-	H	H	-	-	-
Nisu-pruunlaiksus e. DTR	KM	KM	-	-	-	-	KM
Kõrreliste jahukaste	KM	KM	KM	H	KM	KM	KM
Silmilaiksus*	KM	-	KM	-	KM	KM	KM

H = Hea mõju >80 %

KM = Keskmise mõjul 60–80 %

*Silmilaiksust tõrjub kõige paremini täisnormi 2,0 l/ha kasutamine kõrsumise kasvufaasis BBCH 31–32 (moodustunud on 1.–2. kõrresõlm).

Kasutamine:

Pritsimise aeg

Xemium'i kasutatakse haiguste lööbimise alguses. Tali- ja suvinisul, tali- ja suviödraal, rukkil, tritikalel ja kaeral võib teha 1 või 2 pritsimist intervalliga 21 päeva kasvufaasides kõrsumise algus kuni õitsemise lõpp (BBCH 30–69).

Ooteaeg – 35 päeva.

Talinisu

Xemium 2,0 l/ha on maksimaalne lubatud kulunorm helelaiksuse, jahukaste, pruun rooste ja kollase rooste tõrjeks kasvufaasides kõrsumise algus kuni õitsemise lõpp (BBCH 30–69).

Suvinisu

Xemium 2,0 l/ha on maksimaalne lubatud kulunorm helelaiksuse, jahukaste, pruun rooste ja kollase rooste tõrjeks kasvufaasides kõrsumise algus kuni õitsemise lõpp (BBCH 30–69).

Taliöder

Xemium 2,0 l/ha on maksimaalne lubatud kulunorm võrklaiksuse, äärislaiksuse, pruun rooste, jahukaste ja ramularia tõrjeks kasvufaasides kõrsumise algus kuni õitsemise lõpp (BBCH 30–69).

Suviöder

Xemium 2,0 l/ha on maksimaalne lubatud kulunorm võrklaiksuse, äärislaiksuse ja pruun rooste tõrjeks kasvufaasides kõrsumise algus kuni õitsemise lõpp (BBCH 30–69).

Rukis

Xemium 2,0 l/ha on maksimaalne lubatud kulunorm pruun rooste, jahukaste ja äärislaiksuse tõrjeks kasvufaasides kõrsumise algus kuni õitsemise lõpp (BBCH 30–69).

Tritikale

Xemium 2,0 l/ha on maksimaalne lubatud kulunorm pruun rooste, jahukaste ja helelaiksuse tõrjeks kasvufaasides kõrsumise algus kuni õitsemise lõpp (BBCH 30–69).

Kaer

Xemium 2,0 l/ha on maksimaalne lubatud kulunorm kroonrooste ja jahukaste tõrjeks kasvufaasides kõrsumise algus kuni õitsemise lõpp (BBCH 30–69).

Resistentsuse oht:

Mitmete fungitsiidide toimeainetel on seente resistentsete biotüüpide välja arenemise risk.

Xemium sisaldab toimeainet fluksapüroksaad, mis kuulub karboksamiidide, SDHI fungitsiidide keemilisse klassi (FRAC grupp7). Karboksamiidide vähenenud tundlikkust ja resistentsust on leitud erinevate kultuuride seentel ja resistentsuse riski analüüside põhjal peetakse seda gruppi resistentsuse arenemise ohu suhtes keskmiseks kuni kõrgeks.

Korduvad pritsimised sama toimeviisi toimeainetega suurendavad resistentsuse arenemise riski. Riski vähendamiseks soovitatakse kasutada segusid või vahelduvalt erineva toimega toodetega, mis on antud haigustekitajale efektiivsed. Resistentsuse arenemise riski aitab vähendada pritsimine nakatumise varases faasis.

Resistentsuse arenemise riski aitab vähendada varane pritsimine, kui haiguste surve on veel madal.

Vee kogus:

Kasutatava vee hulk: 100–300 l/ha

Paagisegud

Xemium'i võib segada enamike teravilja herbitsiidide, insektitsiidide ja kasvuregulaatoritega. Väga tähtis on järgida segupartnerite etiketi juhendeid.

Segades kaks või rohkem toodet alusta alati tahkete komponentidega järjekorras WG, WP, SG, SP vormid. Seejärel vedelikud, esimesena vee baasil järjekorras SC, CS, SL, seejärel lahusti baasil järjekorras SE, EW, EO, EC, OD, DC, ME.

Veendu alati, et esimene toode on täielikult lahustunud enne järgmise toote lisamist.

Pritsimislahuse valmistamine:

Xemium'i tuleb kasutada eeskirjade kohaselt kalibreeritud ja kontrollitud põllu pritsiga. Täida $\frac{1}{2}$ – $\frac{3}{4}$ pritsipaaki puhta veega. Pane segisti tööle. Lisa toode/tooted. Lisa ülejäänud vajaminev vee kogus.

Pritsimislahuse valmistamise ja pritsimise ajal peab segisti töötama. Alati kasuta pritsimislahus kohe peale valmistamist.

Pritsi puhastamine:

Alati kasuta pritsimistööks puhast pritsi. Alati puhasta prits pärast pritsimise lõpetamist või kui vahetad pritsimise preparaati.

Jäätmete ja taara kahjutustamine

Ärge vallandage toodet kontrollimatult keskkonda. Kasutatud taarat ei tohi uuesti kasutada. Pärast tühjendamist loputada taarat kasutades integreeritud surveloputuse seadet või loputada käsitsi vähemalt kolm korda puhta veega. Lisada loputusvesi valmistatavasse töölahusesse ja pakend tuleb hävitada ohutult. Tühjendatud pakendid tuleb hävitada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Säilitamine

Tagada tuleb ladude ja tööalade põhjalik ventilatsioon. Säilitada lukustatud, kuivas, külma eest kaitstud kohas. Hoida eraldi toiduainetest ja loomasööta. Kaitsta temperatuuride eest: alla 0 °C. Hoida eemal soojusallikast. Kaitsta otsese päikesevalguse eest. Toote omadused võivad muutuda, kui ainet/toodet säilitatakse allpool ettenähtud temperatuuride pikema aja jooksul. Kinnises originaalpakendis säilib toode 24 kuud.

Tootja vastutus

Meie tooted vastavad täielikult kvaliteedinõuetele. Nende koostis on garanteeritud. Tootja ei vastuta mõjudest tekkiva kahjustuse eest, mille on põhjustanud toote ebaõige säilitamine ja/või kasutamine.