

Insignia

Taimekaitsevahend
FUNGITSIID

Insigniat kasutatakse lehehaiguste tõrjeks maisil.

Toimeaine: püraklostrobiin 200 g/kg
Preparaadi vorm: vees disperseeruvad graanulid

Registreerimise nr.: 867/04.01.24

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



Hoiatus!

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

P261 Vältida pihustatud aine sissehingamist.

P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

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

P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

P405 Hoida luku taga.

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

SPe3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhervööndist 10 m pinnaveekogudest.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

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.

Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Pakend: 0,15; 0,25; 0,5; 1; 1,6; 2,2; 3; 5; 10 L

Partii nr./Valmistamise kuupäev: vaata pakendilt

Loa valdaja: BASF UAB, Spaudos g. 6-1, LT-05132 Vilnius, Leedu

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

Ametlik esindaja Eestis: BASF UAB, Tel.: 372 530 30755, e-post: agronoom@basf.com

Toime:

Toimeaine püraklostrobiin kuulub strobiluriinide gruppi. Strobiluriin fungitsiidide toimel on mitokondriline hingamine piiratud ja hingamisahelates elektronide edasikandumine blokeeritud, välistades keemiliste ühendite kättesaadavust oluliste raku koostisosade sünteesiks ja peatades haigustekitaja seene kasvu. Püraklostrobiin on süsteemse ja translaminaarse toimega. Kuna toimeaine imendub lehe kudedesse, on see aktiivne ka lehe sees arenenud seenorganismide vastu.

Efektiivsus:

Insignia tõrjub hästi maisi-triipõve e. maisi-lehelaiksust (*Setosphaeria turcica*) ja maisi silmlaiksust (*Kabatiella zae*).

Toodet on lubatud kasutada kultuuri õitsemise ajal. Pritsitakse hommiku- ja õhtutundidel (ajavahemik 22.00-05.00), kui mesilaste ja teiste kasulike putukate aktiivne lendlus pole veel alanud või on juba lõppenud.

Kasutusjuhend:

Insigniat kasutatakse maisil lehehaiguste tõrjeks kasvufaasides 31–65 (pritsimine haiguse varajases faasis parandab üldist kaitset. Vaatamata veel ilmumata tunnustele avaldab püraklostrobiini kasutamine positiivset mõju saagile ja saagi kvaliteedile.

Kasutamine

Kultuur	Haigus	Kulunorm kg/ha	Pritsimise aeg	Märkused
Mais	Maisi-triipõbi <i>Setosphaeria turcica</i>	0,5–1,0	Kasvufaas 31–65*	Maksimaalselt 1 pritsimine hooajal. Mitte hiljem, kui kasvufaas 65 (täisõitsemine)
	Silmlaiksus <i>Kabatiella zae</i>			

*Kasutamine alates kui maapinna lähedal on moodustunud esimene kõrresõlm kuni õisiku ülemised ja alumised osad õitsevad.

Pärast Insignia kasutamist maisil ei ole mingeid piiranguid järgnevale kultuurile. Insigniat ei tohiks kasutada stressis kultuuril, näiteks põua korral.

Soovitav vee hulk 200–400 l/ha, hilisemates kasvufaasides vee hulga suurem pool.

Resistentsus:

Paljude fungitsiidide puhul on oht, et kasutatavate toimeainete suhtes arenevad resistentsed biotüübid.

Insignia sisaldab püraklostrobiini, mis kuulub strobiluriinide gruppi (FRAC grupp 11). Strobiluriinidel on suur resistentsuse tekkimise oht. Teraviljadel on leitud erinevate haiguste resistentsid tüvesid.

Samade toimeainete ja toimega toodete korduval kasutamisel suureneb resistentsuse tekkimise oht. Resistentsuse arenemise ohu vähendamiseks on soovitatav segada või vahetada erinevate toimeainete ja toimega tooteid, millel on hea efektiivsus vastava haiguse vastu ning mitte pritsida sama toimeviisiga tooteid järjest. Resistentsuse arenemise riski vähendab pritsimine varases haiguse arengu faasis.

Paagisegud

Insigniat võib segada teiste pestitsiididega. Segamisvõimaluste kohta küsida infot kohaliku ametliku esindaja käest.

Pritsimine

Enne tööle asumist Insigniaga kontrollida paagi puhtust, torude, pihustite ja pritsi korrasolekut. Seejärel määrata vee kogus, kontrollida pihustitest väljatuleku ühtlikkust ning võrrelda arvutusliku 1 ha kulunormi andmetega (minutiline kalibreerimine).

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 koguaeg töötama. Alati kasuta pritsimislahus kohe peale valmistamist.

Pestitsiide tuleb alati pritsida nii, et kogu põld kattuks ja vältides triivi väljapoole pritsimise ala. Pritsida tohib tuulevaikse ilmaga (maksimaalne lubatud tuule kiirus kuni 4 m/s), vältides preparaadi kandumist naabruses asuvatele kultuuridele ja mittepõllumajanduslikule alale.

Pritsides on soovituslik kasutada triivi vähendavaid pihustiotsikuid. Pihustiotsikute valik tuleb alati kohandada vastavalt üldisele põllu- ja ilmastikutingimusele. Kultuuri hea katvus pritsimislahusega tagab toote efektiivse toime.

Pritsi puhastamine

Alati pese prits hoolikalt puhta veega kohe pärast pritsimistööde lõppu või kui vahetad pritsimise preparaati.

1. Kasuta puhta vee paagist 1/3 vett. Loputa pritsipaak ja ringlussüsteem. Pritsi loputusvesi põllule. Korda kolm korda. Puhta vee paak peaks sisaldama puhast vett, mis vastab 10% täispaagi mahule. Pritsipaagi võib täielikult tühjendada töödeldud alale või spetsiaalsesse mahutisse.

2. Puhastage traktor ja pritsi välisküljed, eelistatavalt põllul.

Pakendi purunemisel. Välja voolanud preparaat katta liiva, saepuru või muu absorbendiga, kuni segu on täielikult läbi imunud. Segu koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Jäätmete ja taara kahjutustamine

Vältige toote sattumist 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. Pakend tuleb kahjustada ohutult. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

Hoiustamine

Tagada tuleb ladude ja tööalade põhjalik ventilatsioon. Säilitada lukustatud, kuivas, külma eest kaitstud kohas. Taimekaitsevahendit hoitakse eraldi toidust, ravimitest ja söödast, et vältida nende saastumist taimekaitsevahendiga. Hoiukoha täpsemad nõuded on välja toodud Põllumajandusministri 29.11.2011 määruses nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“.

Kinnises originaalpakendis säilib toode 36 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.