

INPUT®

Fungicidas

Veikliosios medžiagos: protiokonazolas 160 g/l (16,24 %), spiroksaminas 300 g/l (30,46 %)

Produkto forma: koncentruota emulsija

Plataus spektro, sisteminio veikimo fungicidas, naudojamas kaip profilaktinė ir gydomoji priemonė nuo žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, rugių ligų.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Kenksminga prarijus ar įkvėpus.

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Sudėtyje yra dez chloro protiokonazolo ir spiroksamino. Gali sukelti alerginę reakciją.

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerozolio.

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/ vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 20 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.

Pakuotė: 1 l, 5 l, 10 l, 15 l, 20 l, 25 l, 50 l.

Registracijos Nr.: AS2-57F(2016)

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai.

Gamintojas/registracijos savininkas:

Bayer AG

Kaiser-Wilhelm-Allee 1

51373 Leverkusen, Vokietija

Atstovai Lietuvoje: 8 614 23997

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE
NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

INPUT yra sisteminio poveikio fungicidas nuo žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, rugių pašaknio, lapų ir varpų ligų. Produktas pasižymi apsauginiu ir gydomuoju poveikiu. Veikimo laikas priklauso nuo ligos intensyvumo, panaudotos normos ir purškimo kokybės. INPUT apsaugo augalus mažiausiai 4 savaites. Jeigu augalų vegetacijos metu INPUT yra naudojamas kaip vienintelis fungicidas, tada rekomenduojama naudoti didesnę normą.

Žieminiai ir vasariniai kviečiai

Pašaknio ir šaknų puviniai (*Fusarium spp.*)
Stiebalūžė (*Pseudocercospora herpotrichoides*)
Miltligė (*Blumeria graminis*)
Kviečių dryžligė (*Drechslera tritici-repentis*)
Lapų septoriozė (*Septoria tritici*)
Rudosios rūdys (*Puccinia recondita*)
Varpų septoriozė (*Stagonospora nodorum*)
Varpų fuzariozė (*Fusarium spp.*)

Žieminiai ir vasariniai miežiai

Pašaknio ir šaknų puviniai (*Fusarium spp.*)
Stiebalūžė (*Pseudocercospora herpotrichoides*)
Miltligė (*Blumeria graminis*)
Tinkliškoji dryžligė (*Pyrenophora teres*)
Smulkiosios rūdys (*Puccinia hordei*)
Rinchosporiozė (*Rhynchosporium secalis*)
Varpų fuzariozė (*Fusarium spp.*)

Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai

Pašaknio ir šaknų puviniai (*Fusarium spp.*)
Stiebalūžė (*Pseudocercospora herpotrichoides*)
Miltligė (*Blumeria graminis*)
Kviečių dryžligė (*Drechslera tritici-repentis*)
Lapų septoriozė (*Septoria tritici*)
Rinchosporiozė (*Rhynchosporium secalis*)
Rudosios rūdys (*Puccinia recondita*)
Varpų fuzariozė (*Fusarium spp.*)
Varpų septoriozė (*Stagonospora nodorum*)

Rugiai

Pašaknio ir šaknų puviniai (*Fusarium spp.*)
Stiebalūžė (*Pseudocercospora herpotrichoides*)
Miltligė (*Blumeria graminis*)
Rinchosporiozė (*Rhynchosporium secalis*)
Rudosios rūdys (*Puccinia recondita*)
Varpų fuzariozė (*Fusarium spp.*)

Purškimo norma: 0,8-1,0 l/ha

Purškimo laikas

-*nuo pašaknio puvinių* javai purškiami bamblių pradžioje iki antro bamblio susidarymo (BBCH 30–32);

-*nuo lapų ligų* kviečiai, kvietrugiai ir rugiai purškiami profilaktiškai ar pastebėjus pirmuosius ligų požymius nuo bamblių pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30–69), miežiai nuo bamblių pradžios iki žydėjimo pradžios (BBCH 30–61);

-*nuo varpų ligų* kviečiai, kvietrugiai ir rugiai purškiami nuo plaukėjimo pabaigos iki žydėjimo pabaigos (BBCH 59–69), miežiai – nuo plaukėjimo pradžios iki žydėjimo pradžios (BBCH 51–61).

Purškiant nuo lapų ligų temperatūra neturi būti žemesnė nei +12°C, nuo pašaknio puvinių ir miltligės galima purkšti esant +5-12 °C.

Vandens kiekis: 200-400 l/ha.

Didžiausias apdorojimų skaičius: 1.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo: 35 dienos.

Po purškimo iki lietaus turėtų praėti 30 min.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei +25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Augalų apsaugos produkto naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

TIRPALO RUOŠIMAS

Prieš atidarant produktą, reikia jį gerai pakuotėje suplakti. Reikiamą purškimui INPUT kiekį, įjungus maišyklę, supilti į purkštuvą, pripildytą 1/2 purškimui skirtu vandeniu. Išskalauti pakuotę ir supilti paplavus į purkštuvą. Supilti likusį vandenį. Paruoštas tirpalas turi būti išpurkštas nedelsiant. Purškimo metu ar trumpų pertraukėlių metu maišyklė turi būti įjungta.

MAIŠYMAS

Dėl INPUT maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savininko atstovus Lietuvoje.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei avėti tvirtą

avalynę. Būtina mūvēti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo ($\geq 0,4$ mm), chloropreno ($\geq 0,5$ mm), butilo ($\geq 0,7$ mm) ar kt.

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvēti pirštines.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitėpus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Fungicido sudėtyje yra dvi veikliosios medžiagos: protiokonazolas (DMI fungicidų grupė, triazolų cheminė grupė, FRAC kodas G1/3) ir spiroksaminas (aminų fungicidų grupė, spiroketalaminų cheminė grupė, FRAC kodas G2/5). Patogenų atsparumo išsivystymo rizika protiokonazolui vertinama kaip vidutinė, o spiroksaminui nuo žemos iki vidutinės. Kryžminio atsparumo tarp šių veikliųjų medžiagų nėra ir tikimybė jam atsirasti nedidelė, nes veikliosios medžiagos priklauso skirtingoms cheminėms grupėms.

Patogenų atsparumo išsivystymo rizika INPUT vertinama kaip vidutinė.

Siekiant išvengti atsparumo išsivystymo fungicidą INPUT būtina naudoti pagal rekomendacijas: tik nuo rekomenduojamų ligų, nurodytu purškimo laiku, naudojant registruotas normas.

Nenaudokite mažesnės normos ir nepurškite daugiau kartų nei nurodyta etiketėje. Skirtingai veikiančių fungicidų naudojimas mišiniuose ar pakaitomis mažina atsparių grybų rasių susidarymo riziką.

LAIKYMAS

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, toli nuo elektros ir šilumos šaltinių, tiesioginių saulės spindulių, atskirai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro, vaikams ir pašaliniam asmeniui nepasiekiamoje vietoje. Galiojimo laikas 2 metai.

PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: vandens srovė, alkoholiui atsparios putos, sausos cheminės medžiagos ar anglies dioksidas. Nenaudoti aukšto spaudimo vandens srovės. Gaisro metu stengtis neįkvėpti dūmų. Ugniagesiai privalo naudoti visiškai apsaugantį kostiumą ir autonominius kvėpavimo aparatus. Surinkti gaisro gesinimo skystį, neleisti jam patekti į nuotekas ir vandens telkinius.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10–20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Informacija gydytojui. Veiklioji medžiaga protiokonazolas priklauso triazolų cheminei grupei, spiroksaminas – spiroketalaminų. Priešnuodis nežinomas, taikyti simptominį gydymą. Plauti skrandį, duoti aktyvintosios anglies, natrio sulfato.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas garantuoja už produkto kokybę, jei jis gautas originaliame gamykliniame įpakavime, tinkamai laikomas ir naudojamas. Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų (pvz.: ekstremalių aplinkos sąlygų, žaladarių atsparumo išsivystymo), kurių jis negali kontroliuoti. Visos produkto naudojimo rekomendacijos yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi.

®- registruotas Bayer AG, Vokietija prekės ženklas.