

Input ® Triple

FUNGICIDAS

Veikliosios medžiagos: prokvinazidas 40 g/l (3,88 %)
protiokonazolas 160 g/l (15,53 %)
spiroksaminas 200 g/l (19,42 %)

Produkto forma: koncentruota emulsija

INPUT TRIPLE - 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 grybinių pašaknio ir lapų ligų.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



PAVOJINGAS

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Smarkiai pažeidžia akis.

Kenksmingas įkvėpus.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Įtariama, kad sukelia vėžį.

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui

Gali pakenkti akims, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Stengtis neįkvėpti rūko/ garų/ aerozolio.

Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

PATEKUS Į AKIS kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: kreiptis į gydytoją.

Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

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 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

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

Pakuotė: 5 l, 15 l

Registracijos Nr.: AS2-76F(2019)

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai.

Gamintojas/registracijos savininkas:

Bayer AG

Kaiser-Wilhelm-Allee 1

51373 Leverkusen, Vokietija

Atstovai Lietuvoje: tel. 8 614 23997.

PRIŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Naudodami augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.

VEIKIMO BŪDAS

INPUT TRIPLE yra 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 grybinių pašaknio ir lapų ligų.

INPUT TRIPLE sudėtyje yra trys skirtingai veikiančios veikliosios medžiagos: prokvinazidas, protiokonazolas ir spiroksaminas. **Prokvinazidas** priklauso kvizanolinonų cheminei grupei. Ši veiklioji medžiaga saugo javus nuo miltligės. Ji turi tik apsauginį poveikį, todėl geriausiai veikia, kai naudojama profilaktiškai, prieš pasirodant ligos požymiams. Kadangi prokvinazidas pasižymi kitokiu veikimo būdu nei spiroksaminas, šių veikliųjų medžiagų derinys yra puiki atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo priemonė. **Protiokonazolas** yra ilgo veikimo, sisteminis triazolintionų cheminės grupės fungicidas, pasižymintis apsauginėmis ir gydomosiomis savybėmis; efektyviai naikina daugumą javų ligų sukėlėjų, o ypač gerai apsaugo nuo miltligės, lapų septoriozės, kviečių ir tinkliškosios dryžligės, rinchosporiozės ir stiebalūžės. Veiklioji medžiaga **spiroksaminas**, priklausantis spiroketalaminų cheminei grupei, veikia sistemiškai ir pasižymi efektyvia apsauga nuo miltligės. Apsauginės ir gydomosios savybės taip pat padeda sumažinti rūdžių, kviečių dryžligės, rinchosporiozės ir septoriozės plitimą.

Geriausias efektyvumas pasiekiamas, kai INPUT TRIPLE yra naudojamas profilaktiškai, prieš pasirodant ligų požymiams. Pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams taip pat tikslinga panaudoti INPUT TRIPLE, nes tai pristabdys tolesnį ligų vystymąsi ir plitimą. Veikimo laikas priklauso nuo ligos intensyvumo ir purškimo kokybės. INPUT TRIPLE apsaugo augalus mažiausiai 3-4 savaites.

Žieminius ir vasarinius kviečius apsaugo nuo: Veiksmingumas*

Miltligės (*Blumeria graminis*)

Lapų septoriozės (*Zymoseptoria tritici*)

Kviečių dryžligės (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)	**
Rudųjų rūdžių (<i>Puccinia recondita</i>)	***
Stiebalūžės (<i>Oculimacula yallundae</i>)	**

Žieminius ir vasarinius miežius apsaugo nuo:	Veiksmingumas
Miltligės (<i>Blumeria graminis</i>)	***
Tinkliškosios dryžligės (<i>Pyrenophora teres</i>)	**
Rinchosporiozės (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	***
Smulkiųjų rūdžių (<i>Puccinia hordei</i>)	***
Stiebalūžės (<i>Oculimacula yallundae</i>)	**

Žieminius ir vasarinius kvietrugius apsaugo nuo:	Veiksmingumas
Miltligės (<i>Blumeria graminis</i>)	***
Kviečių dryžligės (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)	***
Rudųjų rūdžių (<i>Puccinia recondita</i>)	***
Rinchosporiozės (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	***
Lapų septoriozės (<i>Zymoseptoria tritici</i>)	**
Stiebalūžės (<i>Oculimacula yallundae</i>)	**

Rugius apsaugo nuo:	Veiksmingumas
Miltligės (<i>Blumeria graminis</i>)	***
Rudųjų rūdžių (<i>Puccinia recondita</i>)	***
Rinchosporiozės (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	***
Stiebalūžės (<i>Oculimacula yallundae</i>)	**

*Veiksmingas (>80%) - ***, vidutiniškai veiksmingas (60-80%) - **, mažina (40-59,9%) - *.

Purškimo norma: 0,75 l/ha

Didžiausias apdorojimų skaičius: 1.

Vandens kiekis: 200-300 l/ha.

Purškimo laikas: apsaugai nuo *stiebalūžės* purškama nuo bamblių pradžios iki antro bamblio susidarymo (BBCH 30–32), *nuo lapų ligų* – nuo bamblių pradžios iki vamzdelėjimo pabaigos, t. y. matyti pirmieji akuotai (BBCH 30–49).

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

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

Purkšti tik sausus augalus.

Lietus 30 min. po purškimo INPUT TRIPLE veiksmingumui įtakos neturi.

FITOTOKSIŠKUMAS

Nefitotoksiškas.

SĖJOMAINA

Nėra jokių apribojimų vėliau sėjamiems augalams.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Fungicidas INPUT TRIPLE yra sudarytas iš trijų skirtingą veikimo būdą turinčių veikliųjų medžiagų: prokvinazido (kvizanolinonų cheminė grupė, FRAC* kodas E1), protiokonazolo (triazolintionų cheminė grupė, FRAC kodas G1) ir spiroksamino (spiroketalaminų cheminė grupė,

FRAC kodas G2). Patogenų atsparumo išsivystymo rizika prokvinazidui ir protiokonazolui vertinama kaip vidutinė, spiroksaminui – nuo žemos iki vidutinės. Produktą sudarančios trys skirtingai veikiančios veikliosios medžiagos mažina galimybę išsivystyti patogenų atsparumui. Tai ypač aktualu didelę atsparumo išsivystymo riziką turinčiam miltligės sukėlėjui.

Siekiant sumažinti atsparumo išsivystymo riziką, INPUT TRIPLE būtina naudoti pagal rekomendacijas, t. y. nuo rekomenduojamų ligų, nurodytu purškimo laiku, naudojant registruotas normas. Nenaudoti mažesnės normos nei nurodyta etiketėje. Augalų vegetacijos metu apsaugos nuo ligų sistemoje nenaudoti INPUT TRIPLE daugiau nei 1 kartą.

Visada naudokitės FRAC (www.frac.info) naujausiomis atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo rekomendacijomis arba dėl naujausios informacijos kreipkitės į produkto gamintoją/platintoją.

*FRAC – veiklos su atsparumu fungicidams komitetas

TIRPALO RUOŠIMAS

Prieš atidarant pakuotę, produktą gerai suplakite. Pusę purkštuvo talpos užpildykite švariu vandeniu, įjunkite maišyklę ir supilkite reikiamą kiekį INPUT TRIPLE. Išskalaukite pakuotę ir supilkite paplavas į purkštuvą. Supilkite likusį vandenį. Paruoštas tirpalas turi būti išpurkštas nedelsiant. Purškimo metu ar trumpų pertraukėlių metu maišyklė turi būti įjungta.

MAIŠYMAS

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

INPUT TRIPLE mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

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

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166). Esant pavojui įkvėpti rūko, garų ar dulksnos, rekomenduojama dėvėti kvėpavimo organų apsaugos priemones nuo skystų ir kietų dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba kaukes su filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 14387).

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Esant nesandariai kabinai ar dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

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

Pašalinių žmonių ir gyventojų apsaugai operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos.

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. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

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. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą.

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

PRIŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: vandens pūslai, anglies dioksidas (CO₂), putos, smėlis. 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.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Iš karto po purškimo kruopščiai išplaukite purškimo įrangą. Visiškai ištuštinkite purkštuvo talpą apdorotame lauke. Nuimkite visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Mažiausiai 2 kartus kruopščiai išplaukite purkštuvo talpą švariu vandeniu. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės. Kiekvieną kartą plaunant purkštuvą, vandens įpilkite ne mažiau 10% purkštuvo talpos tūrio. Talpą išplaukite vidiniais purkštukais. Vandenį išleiskite pro vamzdynus. Plovimui naudotą tirpalą išpurškite ant to paties lauko, kur buvo naudotas produktas.

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.

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.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas garantuoja už produkto kokybę, jei jis gautas originaliame gamykliniame įpakavime, tinkamai laikomas ir naudojamas. Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksnių (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.