

GRUPĖ	3	FUNGICIDAS
GRUPĖ	5	FUNGICIDAS
GRUPĖ	13	FUNGICIDAS

## Input<sup>®</sup> 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

Sudėtyje yra N,N-dimetildekano-1-amido

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, spygliuočių ir lapuočių sodmenų ligų. INPUT TRIPLE spygliuočių ir lapuočių sodmenų medelynuose apsaugai nuo ligų registruotas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

### Skirtas profesionaliajam naudojimui



### PAVOJINGA

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Smarkiai pažeidžia akis.

Kenksminga įkvėpus.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Įtariama, kad sukelia vėžį.

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

Gali pakenkti akims, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Gali sukelti labai ilgalaikę ir pasklidą vandens išteklių taršą.

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

Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.

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 INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: kreiptis į gydytoją.

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

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Saugoti nuo saulės šviesos.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

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

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

Pakuotė: 5 l, 15 l

Registracijos Nr.: AS2-103F(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

**Atstovas Lietuvoje:** tel. +370 614 23997.

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

**NAUDOJIMO INSTRUKCIJA**

Naudojant ir saugant 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 taip pat gali būti naudojamas spygliuočių ir lapuočių sodmenų medelynuose.

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.

#### NAUDOJIMO NORMOS IR LAIKAS

**Purškimo norma:** 0,75 l/ha

**Didžiausias apdorojimų skaičius:** 1.

**Vandens kiekis:** 200-300 l/ha.

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

#### Spygliuočių ir lapuočių sodmenys medelynuose:

Apsaugo nuo grybinių pašaknio ir lapų ligų

**Purškimo norma:** 0,75 l/ha

Spygliuočių ir lapuočių sodmenys medelynuose purškiami profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligos požymius

**Vandens kiekis:** 200-300 l/ha.

**Didžiausias apdorojimų skaičius:** 1.

INPUT TRIPLE naudojimas spygliuočių ir lapuočių sodmenims medelynuose išplėstas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

ATSAKOMYBĖ. Gamintojas neatsako už produkto efektyvumą, galimą fitotoksiškumą augalams ir derliaus nuostolius. Atsakomybę už galimą neigiamą poveikį prisiima produkto naudotojas

#### Piktžolių jautrumas

<b>Žieminis ir vasarinis kviečius apsaugo nuo:</b>	<b>Veiksmingumas*</b>
Miltligės ( <i>Blumeria graminis</i> )	***
Lapų septoriozės ( <i>Zymoseptoria tritici</i> )	***
Kviečių dryžligės ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> )	**
Rudųjų rūdžių ( <i>Puccinia recondita</i> )	***
Stiebalūžės ( <i>Oculimacula yallundae</i> )	**

<b>Žieminis ir vasarinis miežius apsaugo nuo:</b>	<b>Veiksmingumas</b>
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> )	**

<b>Žieminis ir vasarinis kvietrugius apsaugo nuo:</b>	<b>Veiksmingumas</b>
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> )	**

<b>Rugius apsaugo nuo:</b>	<b>Veiksmingumas</b>
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%) - \*.

### **Pastabos**

Purškiant nuo lapų ligų temperatūra neturi būti žemesnė nei +12 °C, nuo pašaknio puvinių 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 13), protiokonazolo (triazolintionų cheminė grupė, FRAC kodas 3) ir spiroksamino (spiroketalaminų cheminė grupė, FRAC kodas 5). 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](http://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 purkštuvu 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 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/m<sup>2</sup>) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥245 g/m<sup>2</sup>) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Būtina mėvėti 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 lauko purkštuvais** būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m<sup>2</sup>) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥245 g/m<sup>2</sup>) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374). Esant pavojui įkvėpti rūko, garų ar dulksnos, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemones, filtruojamąsias puskaukes nuo kietų dalelių ir skystinių aerozolių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba puskaukes/ketvirtines kaukes, atitinkančias standartą LST EN 140, su dalelių filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 143).

**Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus**, eiti galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis bei rekomenduojama avėti sandarius batus ir mėvėti 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 ir kitos priemonės.** 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. Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

**Patarimai gydytojui:** konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą.

**Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.**

## **PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

**Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:** vandens purslai, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), 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 purkštuvą talpą apdorotame lauke. Nuimkite visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Mažiausiai 2 kartus kruopščiai išplaukite purkštuvą švariu vandeniu. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės. Kiekvieną kartą plaunant purkštuvą, vandens įpilkite ne mažiau 10 % purkštuvą talpos tūrio. Talpą išplaukite vidiniais purkštukais. Vandenį išleiskite pro vamzdynus. Plovimui naudotą tirpalą išpurškite ant to paties lauko, kur buvo naudotas produktas.

## **PRODUKTO SAUGOJIMAS**

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, toli nuo elektros ir šilumos šaltinių, tiesioginių saulės spindulių, taip pat laikyti kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytą Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse. Galiojimo laikas 2 metai.

## **TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS**

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, supilamas į purkštuvą talpą su ruošiamu tirpalu. 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 veiksnų (pvz., ekstremalių aplinkos sąlygų, žaldarių atsparumo išsivystymo), kurių jis negali kontroliuoti. Visos produkto naudojimo rekomendacijos yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi.

®- registruotas Bayer AG, Vokietija prekės ženklas.