

PRAKTIS DUO

FUNGICIDAS

Veikliosios medžiagos: protiokonazolas 125 g/l, tebukonazolas 125 g/l

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, žieminių ir vasarinių rapsų ligų.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

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

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Stengtis neįkvėpti rūko / garų / aerozolio

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

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: kreiptis į gydytoją.

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

Operatorius purškimo metu turi dirbti uždaroje kabinoje (su oro kondicionavimo/ filtravimo sistema).

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 purškiant vasarinius javus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

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

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:
+370 5 2362052 arba +370 687 533 78.**

Pakuotė: 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 50 l
Registracijos Nr.: AS2-22F(2023)
Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės
Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės
Galiojimo laikas: 2 metai

Gamintojas/registracijos savininkas:

Sharda Cropchem España SL
Edificio Atalayas Business Center,
Carril Condomina nº 3, Planta 12,
30006, Murcia, Ispanija
Tel.: +34868127589

Platintojas:

UAB „Scandagra“
Biochemiku g. 6,
LT-57234, Kedainiai, Lietuva,
Tel/fax: (8 347) 41551

UAB „Agrochema“
Jonalaukio k., Ruklos sen.
LT-55296 Jonavos r., Lietuva
Tel. (8 349) 56 142,
El. paštas: info@agrochema.lt
www.agrochema.lt

AB „Linus Agro“
Smėlynės g. 2c,
LT-35143 Panevėžys, Lietuva
Tel.: +370 45 507354
www.linusagro.lt

UAB „Agrokoncernas“,
Vėrupės g. 1, Babtų kaimas,
54328 Kauno rajonas, Lietuva
Tel.: 8-37-490490;
El. paštas: info@agrokoncernas.lt

UAB „Baltic Agro“
Ukmergės g.322,
LT-12106 Vilnius
Tel.: +370 5 2701187
El. paštas: biuras@balticagro.lt

UAB „Agrodema“

Žirmūnų g. 139
LT-09120 Vilnius, Lietuva
Tel.: +370 52402291
El. paštas: info@agrodema.lt
www.agrodema.lt

UAB „Žvalguva“
Metalistų g. 6,
LT-78107 Šiauliai, Lithuania
Tel.: +370 69 803 587
El. paštas: info@zvalguva.lt

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

PRAKTIS DUO yra plataus veikimo spektro sisteminis fungicidas, naudojamas apsaugai nuo žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių kvietrugių lapų ir varpų ligų, nuo svarbiausių vasarinių ir žieminių rapsų ligų. Fungicidas pasižymi apsauginiu poveikiu – naudojamas prieš ligų pasirodymą (profilaktinis purškimas) ir gydomuoju poveikiu – naudojamas pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams.

DĖMESIO

Draudžiama purkšti žydinčius augalus, kuriuos apdulkina bitės ir kiti vabzdžiai, nuo 4 iki 21 val.

Būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą purškimą paskelbti Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje.

Veikimo spektras Žieminiai ir vasariniai kviečiai

Miltligė (*Blumeria graminis*)

Lapų septoriozė (*Mycosphaerella graminicola*)

Varpų septoriozė (*Phaeosphaeria nodorum*)

Kviečių dryžligė (*Drechslera tritici-repentis*)

Rudosios rūdys (*Puccinia recondita*)

Varpų fuzariozė (*Fusarium graminearum*, *F. culmorum*, *F. avenaceum*, *Microdochium nivale*)

Žieminiai miežiai

Miltligė (*Blumeria graminis*)

Rinchosporiozė (*Rhynchosporium secalis*)

Vasariniai miežiai

Miltligė (*Blumeria graminis*)

Smulkiosios rūdys (*Puccinia hordei*)

Rinchosporiozė (*Rhynchosporium secalis*)

Tinkliškoji dryžligė (*Pyrenophora teres*)

Rudadėmė dryžligė (*Drechslera sorokiniana*)

Miežių septoriozė (*Phaeosphaeria nodorum*)

Žieminiai kvietrugiai

Septoriozė (*Mycosphaerella graminicola*, *Phaeosphaeria nodorum*)

Rudosios rūdys (*Puccinia recondita*)

Varpų fuzariozė (*Fusarium graminearum*, *F. culmorum*, *F. avenaceum*, *Microdochium nivale*)

Vasariniai kvietrugiai

Miltligė (*Blumeria graminis*)

Septoriozė (*Mycosphaerella graminicola*, *Phaeosphaeria nodorum*)

Rudosios rūdys (*Puccinia recondita*)

Varpų fuzariozė (*Fusarium graminearum*, *F. culmorum*, *F. avenaceum*, *Microdochium nivale*)

Žieminiai rapsai

Juodoji dėmėtligė (*Alternaria* spp.)

Fomozė (*Phoma lingam*)

Sklerotinis (baltasis) puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*) Pilkasis

puvinys (*Botrytis cinerea*)

Vasariniai rapsai

Juodoji dėmėtligė (*Alternaria* spp.)

Sklerotinis (baltasis) puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*)

Naudojimas *Žieminiai ir vasariniai kviečiai, žieminiai ir vasariniai miežiai, žieminiai ir vasariniai kvietrugiai*

Purškimo norma: 0,75-1,0 l/ha

Purškimo laikas

Nuo lapų ligų kviečiai, kvietrugiai purškiami bamlėjimo pradžioje – žydėjimo pabaigoje (BBCH 30–69), miežiai bamlėjimo pradžioje – žydėjimo pradžioje (BBCH 30–61); *nuo varpų ligų* kviečiai, kvietrugiai purškiami plaukėjimo pabaigoje – žydėjimo pabaigoje (BBCH 59–69), miežiai – plaukėjimo pabaigoje – žydėjimo pradžioje (BBCH 59–61). Susiklosčius palankioms sąlygoms fuzariozei plisti (lietinga javų žydėjimo metu, atsėliavimas, minimalus dirvos įdirbimas) rekomenduojama naudoti PRAKTIS DUO 1,0 l/ha normą.

Pastaba: naudojant nuo varpų fuzariozės PRAKTIS DUO bus dalinai efektyvus ir nuo varpų juodligės (*Alternaria* spp., *Cladosporium herbarum*).

Rapsai

Purškimo norma: 1,0 l/ha **Purškimo**

laikas

Apsaugai nuo rapsų fomozės purškiama pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams nuo keturių lapelių tarpsnio iki žydėjimo pradžios (BBCH 14-60).

Apsaugai nuo juodosios dėmėtligės purškiama žydėjimo pabaigoje (BBCH 69).

Apsaugai nuo sklerotinio ir pilkojo puvinų purškiama žydėjimo viduryje, kai pradeda kristi žiedlapiai (BBCH 65).

Vandens kiekis: *javams:* 200-300 l/ha, *rapsams:* 200-400 l/ha, priklausomai nuo augalų aukščio.

Purškšti 2–3 barų slėgiu, smulkialašiu būdu ar vidutinio dydžio lašais.
Purškiant temperatūra neturi būti žemesnė nei +12°C. **Didžiausias purškimų skaičius:**

Javai: 2 kartus

Žieminiai ir vasariniai rapsai:

□ 1 kartą, jei pirmas purškimas atliekamas keturių lapelių tarpsnyje (BBCH 14) □ 2 kartus, jei pirmas purškimas atliekamas ne anksčiau kaip ūglių formavimosi pradžioje (BBCH 20).
Po purškimo iki lietaus turėtų praeiti 2 valandos.

Laikotarpis po paskutinio purškimo iki derliaus nuėmimo:

javams 35, rapsams 56 dienos.

TIRPALO RUOŠIMAS

Prieš atidarant produktą, reikia jį gerai pakuotėje suplaksti. Reikiamą purškimui PRAKTIS DUO kiekį, įjungus maišyklę, supilti į purkštuvą, pripildytą 1/2 purškimui skirtu vandeniu. Išskalauti pakuotę ir supilti paplavas į purkštuvą. Supilti 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.

PRAKTIS DUO 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.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

PRAKTIS DUO veikliosios medžiagos protiokonazolas ir tebukonazolas priklauso FRAC kodas G1. Atsparumo išsivystymo rizika vertinama kaip vidutinė.

PRAKTIS DUO negali būti pakartotinai naudojamas tame pačiame lauke tais pačiais metais prieš ligų sukėlėjus, kuriems lengvai išsivysto atsparumas, pvz. prieš javų miltligę, miežių rinchosporiozę. Skirtingai veikiančių fungicidų maišymas ar naudojimas pakaitomis mažina atsparių grybų rasių išsivystymo riziką.

Dėmesio! Neatmetama galimybė, kad naudojant fungicidą PRAKTIS DUO išsivystys atsparios grybų rasės, todėl sumažės šio produkto efektyvumas.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dėmesio! Operatorius purškimo metu turi dirbti uždaroje kabinoje (su oro kondicionavimo/ filtravimo sistema)!

Dirbant su neskiestu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgus kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš

medvilninio audinio (tankumas $>300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas $>200 \text{ g/m}^2$), bei tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166). Esant pavojui įkvėpti rūko, garų ar dulksnos, dėvėkite 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 kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas $>300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas $>200 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę ir būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, galima įeiti tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 2-3 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių 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. 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: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikyti originalioje, gerai uždarytoje pakuotėje, gerai vėdinamoje patalpoje, nežemesnėje nei $10 \text{ }^\circ\text{C}$ ir neaukštesnėje nei $+40 \text{ }^\circ\text{C}$ temperatūroje, vaikams nepasiekiamoje vietoje, atskirai nuo maisto, gėrimo ir gyvulių pašaro, toli nuo elektros ir šilumos šaltinių. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

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 purkštuvo 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 veiksnių (pav. ekstremalių aplinkos sąlygų, žaldarių atsparumo išsivystymo), kurių jis negali kontroliuoti. Visos produkto naudojimo rekomendacijos yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi.