

DELOTO

FUNGICIDAS

Veiklioji medžiaga: tebukonazolas 430 g/l (39,31 %)

Produkto forma: koncentruota suspensija (SC)

DELOTO – triazolų grupės sisteminis fungicidas, skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių rapsų apsaugai nuo grybinių ligų.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sudėtyje yra 5-chloro-2-metilizotiazolin-3-ono ir 2-metilizotiazolin-3-ono mišinio. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius.

Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: 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 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir 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: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

Pakuotė: 1 l, 5 l, 10 l

Leidimo Nr. Nr.: AS12-13F(2018)

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos

Leidimo savininkas - Synergy Generics Limited, Pure House,64-66 Westwick Street, Norwich,Norfolk,NR2 4SZ, Jungtinė Karalystė, Tel: 0044845 459 9413, Fax: 0044 207 149 9815, info@synergygenerics.com, www.synergygenerics.com

Registracijos Jungtinė Karalystė savininkas – Rotam Agrochemical Europe Limited, Registracijos numeris Jungtinė Karalystė – 18298

Referencinis produktas: EOLE

Už galutinį produkto pakavimą ir ženklinimą atsakingas - Synergy Generics Limited, Pure House,64-66 Westwick Street, Norwich,Norfolk,NR2 4SZ, Jungtinė Karalystė, Tel: 0044845 459 9413, Fax: 0044 207 149 9815, info@synergygenerics.com, www.synergygenerics.com

Produktas perpakuotojas- Micromix Plant Health Ltd, Coachgap Lane, Langar, Nottinghamshire, NG13 9HP, Jungtinė Karalystė, tel: +44(0) 1949898001.

Importuotojas - UAB "ALSA", Montuotojų 12, Mažeikiai, LT-89101, Lietuva Tel+370 8-443-66559, alsamazeikiai@gmail.com

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMAS

DELOTO – plataus veikimo spektro sisteminis fungicidas. Produkto forma – koncentruota suspensija. DELOTO naudojamas profilaktiškai ir kai reikia gydomojo poveikio nuo grybinių ligų žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių rapsų pasėliuose.

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Žieminiai ir vasariniai kviečiai

DELOTO rekomenduojama naudoti profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams.

Purškimo laikas:

DELOTO prieš miltligę (*Blumeria graminis*), rudąsias rūdis (*Puccinia recondita*), lapų septoriozę (*Zymoseptoria tritici*), varpų septoriozę (*Parastagonospora nodorum*), kviečių dryžligę (*Pyrenophora tritici-repentis*) galima purkšti vegetacijos metu, nuo bambėjimo pradžios iki žydėjimo pradžios (BBCH 30–61).

DELOTO prieš varpų fuzariozę (*Fusarium spp.*) purškiama nuo žydėjimo pradžios iki žydėjimo vidurio (BBCH 61–65).

Purškimo norma: 0,6 l/ha

Vandens kiekis: 200–400 l/ha

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo: 35 dienos

Didžiausias purškimų skaičius: 1

Žieminiai ir vasariniai miežiai

DELOTO rekomenduojama naudoti profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams.

Purškimo laikas:

DELOTO prieš miltligę (*Blumeria graminis*), smulkiąsias rūdis (*Puccinia hordei*), tinkliškąją dryžligę (*Pyrenophora teres*), rinchosporiozę (*Rhynchosporium secalis*) galima purkšti vegetacijos

metu, nuo bambėjimo pradžios iki žydėjimo pradžios (BBCH 30–61).

DELOTO prieš varpų fuzariozę (*Fusarium spp.*) purškama nuo žydėjimo pradžios iki žydėjimo vidurio (BBCH 61–65).

Purškimo norma: 0,6 l/ha

Vandens kiekis: 200–400 l/ha

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo: 35 dienos.

Didžiausias purškimų skaičius: 1

DELOTO VEIKSMINGUMAS JAVUOSE

Ligos		Žieminiai ir vasariniai kviečiai	Žieminiai ir vasariniai miežiai
Miltligė	(<i>Blumeria graminis</i>)	MC	MC
Lapų septoriozė	(<i>Zymoseptoria tritici</i>)	MC	-
Varpų septoriozė	(<i>Parastagonospora nodorum</i>)	MC/R	-
Rudosios rūdys	(<i>Puccinia recondita</i>)	C	-
Kviečių dryžligė	(<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)	R	-
Smulkiosios rūdys	(<i>Puccinia hordei</i>)	-	C
Tinkliškoji dryžligė	(<i>Pyrenophora teres</i>)	-	MC
Rinchosporiozė	(<i>Rhynchosporium secalis</i>)	-	R
Varpų fuzariozė	(<i>Fusarium sp.</i>)	R	R

C - veiksmingas (>80%).

MC - vidutiniškai veiksmingas (60-80%).

R - silpnai veiksmingas (40-60%).

Žieminiai ir vasariniai rapsai

DELOTO rekomenduojama naudoti profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams.

Purškimo laikas:

Prieš fomozę (*Plenodomus lingam*), pilkąjį puvinį (*Botryotinia fuckeliana*) rapsai purškiami stiebo ilgėjimo – butonizacijos tarpsniuose (BBCH 39–53).

Nuo baltojo (sklerotinio) puvinio DELOTO purškiamas žydėjimo viduryje (BBCH 63-65), nuo juodosios dėmėtligės (*Alternaria brassicae*) – žydėjimo pabaigoje (BBCH 69).

Purškimo norma: 0,6 l/ha

Vandens kiekis: 200–400 l/ha

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo: 56 dienos

Didžiausias purškimų skaičius: 1

DELOTO VEIKSMINGUMAS RAPSUOSE

Ligos		Žieminiai ir vasariniai rapsai
Baltasis (sklerotinis) puvinys	(<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	MC
Juodoji dėmėtligė	(<i>Alternaria brassicae</i>)	MC
Fomozė	(<i>Plenodomus lingam</i>)	MC
Pilkasis puvinys	(<i>Botryotinia fuckeliana</i>)	MC

C - veiksmingas (>80%).

MC - vidutiniškai veiksmingas (60-80%).

R – silpnai veiksmingas (40-60%).

DĖMESIO!

Draudžiama purkšti žydinčius augalus, kuriuos apdulkina bitės ir kiti vabzdžiai nuo 4 val. iki 21 val. Būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą purškimą paskelbti Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje.

PURŠKIMO SĄLYGOS

- Purkšti, kai oro temperatūra pasiekia 12° C.
- Purkštuvu štangos aukštis ir vandens kiekis turi būti toks, kad augalai būtų gerai apipurkšti, ypač vėlesniuose rapsų augimo tarpsniuose. Tankesniuose pasėliuose vėlesniuose augimo tarpsniuose rekomenduojama naudoti didesnį vandens kiekį.
- Po purškimo iki lietaus turėtų praėti 2 val.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s ir augalai pažeisti nepalankių aplinkos sąlygų.

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.

TIRPALO RUOŠIMAS

PRIEŠ NAUDOJIMĄ SUPLAKITE.

Pusę purkštuvu talpos pripildyti vandeniu. Įjungti maišyklę. Įpilti reikiamą EOLE kiekį. Pripilti trūkstamą vandens kiekį. Purkštuvu maišymo sistema turi dirbti viso produkto maišymo ir purškimo metu.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Iš karto po purškimo kruopščiai išplaukite purkštuvu talpą, vamzdynus ir purkštukus švariu vandeniu. Skalaujant, vandens įpilkite ne mažiau 10 % purkštuvu talpos tūrio. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės, pvz., ALL CLEAR EXTRA. Plovimui naudotą tirpalą išpurškite ant apdorotų augalų plotų.

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.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

DELOTO veikioji medžiaga tebukonazolas – tai triazolų cheminės grupės fungicidas, priklausantis DMI fungicidų grupei (FRAC kodas – G1). Atsparumo išsivystymo rizika DELOTO, priklausomai nuo grybinės ligos sukėlėjo, vertinama nuo vidutinės iki didelės. Siekiant sumažinti atsparumo išsivystymo riziką, DELOTO būtina naudoti laikantis šių rekomendacijų:

- DELOTO purškite profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams. Venkite gydomųjų purškimų;

- naudokite rekomenduojamas fungicido normas ir nurodytu augalų augimo tarpsniu;
- naudokite DELOTO mišiniuose su kito veikimo būdo fungicidais;
- pakartotinam purškimui tame pačiame lauke prieš miltligę ar septoriozę javuose nenaudokite vienų DMI fungicidų. Pasirinkite kitą veikimo būdą turinčius fungicidus arba jų mišinius. Skirtingai veikiančių fungicidų naudojimas mišiniuose ar pakaitomis mažina atsparių grybinių ligų sukėlėjų rasių susidarymo riziką.

Fungicidų naudojimas nepanaikina būtinybės sėti ligoms atsparias veisles, taikyti sėjomainą, naudoti sveiką sėklinę medžiagą ir laikytis geros žemės ūkio praktikos.

Naujausias rekomendacijas kaip išvengti atsparumo išsivystymo galite rasti tinklalapyje: www.frac.info.

MAIŠYMAS

Dėl DELOTO maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į leidimo savinimo atstovą arba plantintoją.

SAUGOS PRIEMONĖS

Nėštumo metu moterys turi vengti kontakto su šiuo produktu.

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13034) bei avėti sandarius batus. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): neopreno, nitrilo ($\geq 0,4$ mm), butilo ($\geq 0,7$ mm) ar kt.

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13034), avėti sandarią avalynę bei 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, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti pirštines.

Higienos priemonės. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Saugotis, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių. 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 pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutęs 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. Neskatinti vėmimo.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą.

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

LAIKYMAS

Saugoti nuo vaikų. Produktą laikyti originalioje pakuotėje, užrakintoje augalų apsaugos produktams skirtoje patalpoje. Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimo ir gyvulių pašaro. Saugoti nuo užšalimo, saugojimo temperatūra nuo 0 iki +30° C.

GARANTINIAI REIKALAVIMAI

Gamintojas garantuoja už produkto kokybę, jei jis gautas originalioje pakuotėje, yra tinkamai laikomas ir naudojamas. Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksnų (pav. ekstremalių aplinkos sąlygų), kurių jis negali kontroliuoti. Visos produkto naudojimo rekomendacijos yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi.