

LOKI

FUNGICIDAS

Veiklioji medžiaga: tebukonazolas 250 g/l

Produkto forma: vandens emulsija (EW)

LOKI – triazolų grupės sisteminis fungicidas grybinių ligų naikinimui žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežiuose, žieminiuose ir vasariniuose rapsuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Kenksmingas prarijus.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

Toksiškas 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.

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

Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Talpyklą šalinti, atiduodant į pavojingų atliekų surinkimo aukštelę, pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

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.

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

Pakuotė: 0,25 l, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l

Leidimo Nr.: AS12-7F(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, Hamilton House, Mabledon Place, London, WC1H 9BB, Jungtinė Karalystė. Registracijos numeris Jungtinė Karalystė –MAPP 18016

Referencinis produktas: Darcos

Už galutinį produkto pakavimą ir ženklimą 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 - UABCHEMTAGRA Kauno rajono sav. Kluoniškių km., Beržų 13, Lietuva LT 53415
Tel/faks.: +370 37 711407, el. pastas: info@chemtagra.com

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

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

LOKI – plataus veikimo spektro sisteminis fungicidas, kurio veikloji medžiaga tebukonazolas, demetilinimo inhibitorius. Naudojamas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių rapsų apsaugai nuo grybinių ligų. LOKI pasižymi apsauginiu ir gydomuoju/naikinamuoju poveikiu. Geriausi rezultatai gaunami, kai LOKI naudojamas ligos pasirodymo pradžioje, prieš infekcijai išplintant.

NAUDOJIMAS, NORMOS, SPECIFINĖ INFORMACIJA

Žieminiai ir vasariniai kviečiai, žieminiai ir vasariniai miežiai

LOKI gali būti naudojamas visų veislių žieminuose ir vasariniuose kviečiuose, žieminuose ir vasariniuose miežiuose.

Žieminiai ir vasariniai kviečiai

Naikina miltligę (*Blumeria graminis*), rudąsias rūdis (*Puccinia recondita*), lapų septoriozę (*Mycosphaerella graminicola*), varpų septoriozę (*Septoria nodorum*), kviečių dryžligę (*Pyrenophora tritici-repentis*), varpų fuzariozę (*Fusarium* spp.)

Purškimo laikas:

LOKI prieš miltligę, rudąsias rūdis, lapų septoriozę, varpų septoriozę, kviečių dryžligę galima purkšti vegetacijos metu, nuo bamblių pradžios iki žydėjimo pradžios (BBCH 30-61).

Prieš varpų fuzariozę purškiama nuo žydėjimo pradžios iki žydėjimo vidurio (BBCH 61-65). Geriausi rezultatai gaunami, kai LOKI purškiamas pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams.

Purškimo norma: 1,0 l/ha.

Vandens kiekis: 200-400 l/ha.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo: 35 dienos.

Didžiausias purškimų skaičius: 1

Žieminiai ir vasariniai miežiai

Naikina miltligę (*Blumeria graminis*), rudąsias rūdis (*Puccinia hordei*), tinkliškąją dryžligę (*Pyrenophora teres*), rinchosporiozę (*Rhynchosporium secalis*), varpų fuzariozę (*Fusarium spp.*)

Purškimo laikas: Prieš miltligę, rudąsias rūdis, tinkliškąją dryžligę, rinchosporiozę LOKI galima purkšti nuo bambėjimo pradžios iki žydėjimo pradžios (BBCH 30-61). Prieš varpų fuzariozę purškiama nuo žydėjimo pradžios iki žydėjimo vidurio (BBCH 61-65).

Geriausi rezultatai gaunami, kai LOKI purškiamas pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams

Purškimo norma: 1,0 l/ha.

Vandens kiekis: 200-400 l/ha.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo: 35 dienos.

Didžiausias purškimų skaičius: 1

Žieminiai ir vasariniai rapsai

LOKI gali būti naudojamas visų veislių žieminuose ir vasariniuose rapsuose.

Naikina fomozę (*Leptosphaeria maculans*), pilkąjį puvinį (*Botrytis cinerea*), juodąją dėmėtligę (*Alternaria brassicae*),

Purškimo laikas:

Prieš **fomozę** ir **pilkąjį puvinį** žieminiai ir vasariniai rapsai purškiami stiebo ilgėjimo-butonizacijos tarpsniuose (BBCH 39-53).

Prieš **juodąją dėmėtligę** purškiama žydėjimo pabaigoje (BBCH 69).

Geriausi rezultatai gaunami, kai LOKI purškiamas pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams.

Naudojimo norma: 1,0 l/ha;

Vandens kiekis: 200-400 l/ha.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo: 56 dienos.

Didžiausias purškimų skaičius : 1.

Purškimo sąlygos:

- Purkšti taip, kad tirpalo dulksna nepatektų ant šalia augančių augalų.
- Purkšti tolygiai visame lauke;
- Purkštuvo štangos aukštis ir vandens kiekis turi būti toks, kad augalai būtų gerai apipurkšti, ypačingai vėlesniuose rapsų augimo tarpsniuose. Tankesniuose pasėliuose vėlesniuose augimo tarpsniuose rekomenduojama naudoti didesnį vandens kiekį.
- Po purškimo iki lietaus turėtų praeiti 2 val.

Pasėlis turėtų likti sausas 2 valandas po purškimo.

Purškiant rapsus žydėjimo metu, LOKI geriausia naudoti vakare.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

LOKI veiklioji medžiaga tebukonazolas, tai triazolų cheminės grupės fungicidas priklausantis DMI fungicidų grupei (FRAC kodas - G1). Pakartotinai purškiant DMI grupės fungicidais gali sumažėti patogenų jautrumas. Pakartotinis purškimas vienu LOKI neturėtų būti naudojamas tame pačiame lauke prieš miltligę arba septoriozę javuose.

Rekomenduojama kaitalioti LOKI su fungicidais, kurie nepriklauso DMI grupei.

Nenaudoti sumažintų fungicido normų.

Naudoti LOKI mišiniuose su kito veikimo būdo fungicidais.

Neatmetama galimybė, kad naudojant fungicidą gali išsivystyti atsparios patogeninių grybų populiacijos, ko pasekoje efektyvumas gali sumažėti.

Nustatytas lapų septoriozės (*Septoria tritici*) atsparumas DMI fungicidams. Dėl tolesnės informacijos dėl atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo priemonių DMI fungicidams kreiptis į jūsų agronomą arba specialistą konsultantą.

TIRPALO RUOŠIMAS

Prieš naudojimą purkštuvai turi būti švariai išplauti, patikrinti filtrai ir purkštukai.

Kruopščiai suplakite pakuotę prieš naudojimą.

Į purkštuvą supilama pusė purškimui skirto vandens ir įjungtama maišyklė. Reikiamas LOKI kiekis supilamas į purkštuvą ir gerai išmaišomas. Supilamas likęs vanduo ir vėl išmaišoma. Maišyklė turi būti įjungta viso purškimo metu, per pertraukas, kol purkštovo talpa bus tuščia. Paruoštas tirpalas išpurškiamas nedelsiant. Jei naudojami fungicidų mišiniai LOKI pilamas į purkštuvą paskutinis, po kitų produktų, išskyrus atvejus jei nurodyta kitaip „žr. suderinamumas“ skyrių prie kiekvieno augalo. Po darbo purkštuvą išplauti, paplavas išpurškiant ant jau purkštų fungicidu plotų.

MAIŠYMAS

Dėl LOKI maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savinimo atstovą arba platintoją.

SAUGOS PRIEMONĖS

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 mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): neopreno, nitrilo ($\geq 0,4$ mm), butilo ($\geq 0,7$ mm) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166).

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605), avėti sandarią avalynę bei mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

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

Higienos priemonės. Nėštumo metu moterys turi vengti kontakto su šiuo produktu. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Saugotis, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių. Po darbo ar prieš pertraukas 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. 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 simptomini gydymą

Informacija gydytojui: Veiklioji medžiaga tebukonazolas priklauso triazolų cheminei grupei.

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

Aplinkos apsauga:

Neteršti vandens telkinių su fungicidu arba užterštomis pakuotėmis.

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.

LAIKYMAS

Produktą laikyti originalioje pakuotėje, užrakintoje augalų apsaugos produktams skirtoje patalpoje.

Saugoti nuo vaikų. Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimo ir gyvulių pašaro.

Saugoti nuo užšalimo, saugojimo temperatūra nuo 0 iki +35 laipsnių.

GARANTINIAI REIKALAVIMAI

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