

Leander[®]
FUNGICIDAS

Veiklioji medžiaga: fenpropidinas 750 g/l (80.6 % masės)
Koncentruota emulsija.

Leander[®] – piperidinių klasės morfolinų grupės sisteminis fungicidas, skirtas žieminių ir vasarinių kviečių bei žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių kvietrugių apsaugai nuo grybinių ligų.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



PAVOJINGAS

Kenksmingas prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus.

Smarkiai pažeidžia akis.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.

Sudėtyje yra fenpropidino. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius 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.

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

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius 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 1 metro iki 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

Registracijos Nr. 0415F/11
Partijos Nr.: žiūrėti ant pakuotės
Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės
Galiojimo laikas: 2 metai

Registracijos savininkas:

ADAMA Registrations B.V.
P.O. Box 355
NL-3830 AK Leusden, Nyderlandai
Tel: +31 33 445 3160
www.adama.com

Atstovas Lietuvoje: 8-5 2108622

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

VEIKIMO BŪDAS

Leander[®] yra sisteminis fungicidas, kurio veiklioji medžiaga yra fenpropidinas. Fenpropidinas – piperidinių klasės morfolinų grupės fungicidas, pasižymintis ypatingai geru apsauginiu ir gydymuoju veikimu prieš miltligę. Fenpropidinas veikia daugelį biocheminių procesų, todėl miltligę neįjijo atsparumo šiam fungicidui. Leander[®] rekomenduojamas naudoti kartu su kitais fungicidais, kad miltligės sukėlėjas neįgytų atsparumo. Jis taip pat veiksmingas prieš rūdis, rinchosporiozę. Į augalus fenpropidinas patenka per žaliąsias jo dalis ir yra sistemiskai išnešiojamas, tokiu būdu apsaugomos ir nenupurkštos bei naujai užaugusios augalo dalys. Fenpropidinas greitai įsisavinamas, veikia prie žemų temperatūrų (+5 °C). Priklausomai nuo normos ir oro sąlygų Leander[®] javus saugo 3-4 savaites.

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Leander[®] naudojamas nuo bamblėjimo pradžios iki plaukėjimo pabaigos (BBCH 30-59), pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams. Ligoms jautrias veisles rekomenduojama purkšti profilaktiškai.

Augalai	Ligos	Norma
Žieminiai ir vasariniai kviečiai	Miltligė <i>Blumeria graminis</i> Rudosios rūdys <i>Puccinia recondita</i> Geltonosios rūdys <i>Puccinia striiformis</i>	0,5 l/ha
Žieminiai ir vasariniai miežiai	Miltligė <i>Blumeria graminis</i> Smulkiosios rūdys <i>Puccinia hordei</i> Geltonosios rūdys <i>Puccinia striiformis</i> Rinchosporiozė <i>Rhynchosporium secalis</i>	0,5 l/ha
Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai	Miltligė <i>Blumeria graminis</i> Geltonosios rūdys <i>Puccinia striiformis</i>	0,5 l/ha

Didžiausias purškimų skaičius – 1

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 42 dienos

Vandens kiekis – 200 - 400 l/ha. Didesnis vandens kiekis naudojamas tankiame pasėlyje. Lietus praėjus 1 val. po purškimo neturi įtakos fungicido efektyvumui.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

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

MAIŠYMAS

Leander[®] rekomenduojama maišyti su kitais fungicidais siekiant pagerinti poveikį miltligei bei sumažinti kitų fungicidų atsparumo miltligei riziką atsiradimą.

Daugiau informacijos apie maišymą ieškokite gamintojo informaciniame medžiagoje, tinklalapyje arba kreipkitės į gamintojo atstovą.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Yra tikimybė, kad gali atsirasti patogeninių grybų rasės, atsparios fungicidų veiklioms medžiagoms, todėl susiklosčius nepalankioms sąlygoms gali sumažėti produktų efektyvumas.

Leander[®] veiklioji medžiaga fenpropidinas – piperidino klasės morfolino grupės junginys. Pagal veikimo pobūdį ji priskiriama aminams. FRAC kodas - G2. Atsparumo išsivystymo rizika aminams vertinama kaip vidutinė, todėl turi būti taikomos atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo priemonės. Leander[®] būtina naudoti pagal rekomendacijas, t.y. nuo rekomenduojamų ligų, nurodytu purškimo laiku, naudojant registruotas normas. Nenaudoti mažesnės normos nei nurodyta etiketėje.

PURKŠTUVO VALYMAS

Baigus darbą, nedelsiant išplaukite purkštuvą ir kitus purškimo įrengimus vandeniu.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. Po apranga turi būti naudojamas poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas, kuris turi būti dažnai skalbiamas. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): neopreno, nitrilo (≥0,4 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166). Esant pavojui įkvėpti garų, aerozolių naudoti kvėpavimo organų apsaugos priemonės: puskaukes su keičiamais filtrais A2-P2 (atitinkančiais standartą EN 14387) arba filtruojamąsias puskaukes apsaugai nuo dujų ir dalelių FFA2P2 (atitinkančias standartą EN 405).

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, būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir avėti sandarius batus.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rankų, 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 paviršiumi, 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 nukentėjęsysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinti vėmimo. Nedelsianti 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

TUŠČIOS PAKUOTĖS SUNAIKINIMAS

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išsarovės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotės skalauja iki 3–5 barų suspausto vandens srove. Išskalavus, naudotas vanduo supilamas į purkštuvą.

Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25–30 proc. pakuotės užpildyti švariu vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukuti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodys švari.

Vanduo, panaudotas purkštuvui ar pakuotei plauti, išpurškiamas ant to paties produktais apdoroto lauko.

Išskalautos pagal nustatytus reikalavimus pakuotės yra nepavojingos atliekos, kurios turi būti surenkamos atskirai nuo kitų nepavojingų atliekų savivaldybių organizuojamose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose.

Neišskalautos ar išskalautos nesilaikant aukščiau nurodytų reikalavimų produkto pakuotės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų (priduodamos į specialias pavojingų atliekų aikštes).

SANDĖLIAVIMAS

Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių, karščio ir drėgmės nuo 0 °C iki +35 °C temperatūroje. Produktą laikykite originalioje pakuotėje. Pakuotę laikykite uždarytą, kai produktas nenaudojamas.

PRIEŠGAISRINĖ APSAUGA

Nenaudokite stiprios vandens srovės. Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: anglies dioksidas, alkoholiui atsparios putos, sausas chemikalas, vandens purkštuvai. Gaisro metu gali išsiskirti kenksmingi garai (anglies oksidai, azoto oksidai, vandenilio chloridai, vandenilio fluoridai). Dėvėti kvėpavimo takų apsaugą, avėti guminius batus ir mėvėti tvirtas gumines pirštines.

PASTABA

Gamintojas garantuoja už preparato kokybę, jei jis gautas originaliame įpakavime, tačiau jis neatsako už pasekmes jei preparatas netinkamai saugomas ar naudojamas.