

©ADAMA Irvita N.V.

FUNGICĪDS/FUNGICIDAS/FUNGITSIID

emulsijas koncentrāts/ koncentruota
emulsija/ emulsiōnkontsentraat
(EC)



Darbīgā viela/Veiklioji medžiaga/Toimeaine

- fenpropidins/fenpropidinas/fenpropidiin 750 g/L (80.6 % w/w)



Informācija / Informacija / Informatsioon



LATVIJA

Reģistrācijas Nr.: 0397

Reģistrācijas klase: 2.

Partijas Nr. un izgatavošanas datums:

skatit uz iepakojuma

Derīguma termins: 2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot

neatvērtā oriģinālā iepakojumā

Pārstāvniecība Latvijā:

Tālr.: +371 2 729 33 30



EESTI

Eesti reg. nr.: 0461/09.05.12

Partii nr. ja valmistamise kuupäev:

vaata pakendit

Säilivusaeg: 2 aastat



LIETUVA

Reģistracijos numeris: 0415F/11

Partijos numeris ir pagaminimo

data: žiūrēti ant pakuočes

Galiojima laikas: 2 metai

Atstovas Lietuvose:

Tel.: +370 85 210 86 22

Reģistrācijas apliecības īpašnieks,
tā adrese / Reģistrācijos
savininkas / Registreerimise
haldaaja:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden

Nederlande/Nederlandai/

Madalmaad

Tālr./Tel./Tel.: +31 (0)33 205 68 00

www.adama.com

Ražotājs, tā adrese/Gamintojas/

Tootja/pakendaja:

ADAMA Makhteshim Ltd.,

P.O. Box 60, Ind. Zone,

84110 Beer Sheva

Izraēla/Izraelis/Israel

BRIESMAS
PAVOJINGA
ETTEVAAUTUST

UN3082

L21665IPFR_0b

NO VARNISH
AREA

5 L e

Skaget informāciju /
Nuskaitiyti QR kodā /
QR-koodi lugemine



SKALAUK TEISINGAI



LEANDER®



LATVIJA

Leander® - Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu, vasaras miežu, rudzu, tritikāles sējumos.

- H302 Kaitīgs, ja norī **I** H302 Kaitīgs, ja norādītā
ar ūdu. **I** H310 Izraisīt noņēstību acu bojājumus,
H332 Kaitīgs, ieliepoj. **H335** Var izraisīt elpelc
kairinājumu. **H373** Var izraisīt orgānu bojājumus
ilgstošas var attiektas iedarbības rezultātā. **H40**
Izraisīt dzīvās organismu sastāvdaļu ilgstošas
var attiektas iedarbības rezultātā. **P101** Lai
izvērtētu pārbaudi parādījumu. **P102** Izmantot
reakciju. **P104** Lai izvērtētu no rīcībā vēlētu
leibi un videi, ievērojot lietotāšanas pamācību. **P260**
Neieicot! izgarumām/simāžīnām. **P280** Izman-
tīt aizgārcīmūs / aizgārcībēs / acu aizgār-
sejas aizgārīs. **P302 + P352** SASKARE AR ADU-
nomāzīti ar lieku ūdens daudzumu. **P304 + P340**
(ELPG) Izdzēšt ar ūdienu GADU. **P305** Izdzēšt
ar ūdienu, ja ūdens量 ir mazāks nekā
izmaksātais. Izdzēšt ar ūdienu. **P305 + P351**
P351 + P358 SASKARE AR ACIM; uzmanīgi izskatit
ar užlāvās minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās
ir ievietotas un ja to ir iegli ādziņā. Turpināt skālat.
P314 Lūdziet palīdzību medikiem, ja jums ir slīkto
pašķūsti. **P501** Atbrivoties no satura/verves,
ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības. **SP1**
Izdzēšt ar ūdienu. **SP2** Izdzēšt ar ūdienu, ja
ievērojumi. Netirīt smadzeņu sāniņu ādenspārī-
gumam. **SP3** Izdzēšt ar ūdienu, ja ūdens
caur drenāžu no pagalmi un ceļiem. **SP3** Lai
sargātu ūdens organismus, ievērot 20 m aizgārgus
līdz ūdensplēvi un ūdenstēcm.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrūnis – 112

Uzglabāšana - Uzglabāt oriģinālā iepakojumā, neatvērtā veidā sausā, vēsd un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Pasārgāt no tiešu saules staru ļedarbības. Uzglabāšanai ir temperatūra no 0°C līdz +35°C.

LIETUVA

Leander® – piperidinų klasės morfolinių grupės sisteminių fungicidų, skirtas žieminių ir vasarinių kveičių bei žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių kvietriugų apsaugai nuo grybinų ligų.
Skirtas profesiniam naudojimui.

- Kemsingrā prājus, suslētuši su odu arba jēvpāris.
- Skarņākai pozīcijai akis. • Galē dirginti kvāpvejamā takus.
- Galē pokartā organams, ieju medžiaga veikai ilgā arba kartotinai. • Labai tokšķā vienādēm organizisms, sukelia līglikātus odu pūzītumus. • Pokartotīnās poveikis galē sukelti odu dzīvītumus arba skilnējim. • Sudētājai yepriprodīpi.
- Siekiāt īsvētīt zinomu galē sukelētās reakcijas. • Naudojot kruopčīši nupletuti ūterās kūna vietas. • Mūvēti apsaugines pierešīnes, devēti apsaugīnus drabuzus ir naudoti auki (velo) apsaugīnem. • PATEIKUS Kālais minutes atsargātā plauti vandenī. Īsišķi AKTĀKIS Kelias lejup, ieju yie ir ja ieju galīgiem galītām ir padotā. Tolka plauti akis.
- Nelaistīt skābiem BULĀM un AINIĀODJUMĀ KONTŪRĀS.
- Tālākā salinti pagātās nacionālīes teikšās aktu rekalivācīm. • Neuzlīstīt vāndens augļu apsaugos produktu ar ja pakute (neplauti kvāpvejamā ierīgumā šāla pārvīrinā vāndens tēlkiniņi / vērti tangas / trenčājai īs sodybā ar kuru lieli). • Siekiāt apsaugoti vāndens organizmus, būtina išlākot 10 metru apsaugos zonā kāš pārvīrinā vāndens tēlkiniņi ir mācījoties griovību. • Šā zemēm vāndens tēlkiniņi ir mācījoties, ka tēlkiniņi yā dīdesīm nei 2 proc., būtina išlākot 10 metru apsaugos zonā, netiekotītā dienāmērīgā cīņā.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolierės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052
e-mail: 8_687_577_79

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

FESTI

Leander® - mõrfoliinide rühma kuuluv süsteemne fungitsiid seenuhaiguste töörjeks tali- ja suvinisal, tali- ja suviordjal, tali- ja suvitritikalel, rukkil ja kaeral.
Toodet võib ostta ja kasutada ainult taimelikaitsetunnustust emal ista.

NB! Sisaldbb fappropidüpi. Võib põhiustada allergilist

NB! Sisaldab fenpropidiini. Viib pohjustada allergilist reaktsiooni.
Ohtlikud ained: fenpropidiin, polü(oksü-1,2-etaanediüül), alfa₁-isotridetsüül-omega hüdroksü-, fosfaat, naatriumi diisooktüülsulfosuktsinaat, C10-C13 süvisepinkud.

Leander® ei tohi kasutada lähemal kui 10 m veekoqudest!

EUH208 Sisalat fennpööpidimi. • Võin esile kutsuda allergilise reaktsiooni. • **EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise välimiseks järgida kasutusühendit. • **EUH666** Korduv kokkupõde võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. • **H410** Vääraturgine ja veoregamismidele, pikaajaline toime. • **H335** 16h põhjustab hingadele läbihukku. • **H378** Piduratakse.

- H532 Sissenemisaine kahjulik. • H518 Jonustab raskeid silmakahtustusi.
- H512 Nahale sattumisel kahjulik.
- H502 Allaneelamiseks kahjulik. • H73 Vöib kahjustada elundeid pikajaisel või korduval kokkuputel.
- P931 Mahavoolanud toode kokku poguda.
- P280 Kanda kaitsekindaid, kaitserõvastust, kaitsepille ja kaitsemassi.
- P260 Aru ja piustatud ainet mitte siis hingata.
- P264 Pärist käitlemist

pesta hoolega vahendiga kokkupututud kehaosi. • P305+P351+P338+P310 SILMA SATTUMISE KORRAL: lopputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktlaetdis, kui nelj kasutatavaks ja kui neid on kerge eemaldada. Lopputada veel kord. Võtta viivitamatult ühestund MÜRGISTUSTEABEKESUVA või reaktiiv - P704-P740-P712 SIISSEHINGAMISE KOR-

arstiga. • P301+P312+N300 SISSEKUUMAAL KORRAL, täiendatakse korralt vähemalt üheksa korda, kui arstiga ei ole saanud tundida, et hooldusvahendis, RÄV, toimindasid kaaslaste hingata. Halva enesetunne väita üheks hundust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE väi arstiga. • P301+P312+P330 ALLANELAMISE KORRAL: halva enesetunne korral võtta üheks hundust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE väi arstiga. Loputada suud. • P302+P352+312 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rõka veega. Halva enesetunne korral võtta üheks MÜRGISTUSTEABEKESKUSE väi arstiga. • SPI Väldita vahendi välti selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnaevade läheval mitte puhasatada/Väldita saastamist läbi lauda ja teede drenaažide). • SPE 3 Veearhitectide kaitsmisel kinnida kõmmitipperitavast puhver vööndist 10 m pinnaevekokaudest.

Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil tuleb toote kasutamisel järgida Pöllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendina kasutamise ja hoiukohaga täpsendatud nööduga“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

Hoiustamine - Hoida kaitstuna otsesti päikesevalguse, kuumuse ja niiskuse eest temperatuuril 0°C to +35°C. Hoida toodet originalpalakendis. Kui toodet ei kasutata, hoida pakkend sulutuna.

UFI: RN6F-VD19-5V0X-2T2R

GRUPA	FUNGICĪDS
GRUPĒ	FUNGICIDAS
GRUPP	FUNGITSID



PIRMĀ PALĪDZĪBA

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtēs.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izdzert 100 ml ūdens.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Jebkurā nelaimēs gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa markējumu.

Saindēšanās informācijas centra tālruņa numurs – 67042473.

DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu.

Strādājot ar preparātu, obligāti lietot individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapģērbu, respiratoru, aizsargbrilles, gumijas cimdos un slēgtus apavus. Novērst tiešu kontaktu ar produktu.

Pēc darba vai pirms pārtraukuma nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm. Rūpīgi notīrīt/nomazgāt visus individuālās aizsardzības līdzekļus.

VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA

Leander® ir sistēmas iedarbības fungicīds, kas satur darbīgo vielu fenpropidīnu.

Fenpropidīns ir morfolīnu grupas darbīgā viela, kam ir sevišķi laba ārstējoša un aizsargājoša iedarbība pret graudzāļu miltrasu (*Blumeria graminis*). Fenpropidīns daudzpusīgi iedarbojas uz miltrasas sēnes šunu biokīmiskiem procesiem. Lietojot fenpropidīnu tvertnes maisījumos ar fungicīdiem, kam ir atšķirīga iedarbība uz miltrasu, fenpropidīns samazina rezistences veidošanās risku. Fenpropidīns ir efektīvs arī pret rūsām (*Puccinia spp.*), daļēji – pret lapu pelēkplankumainību (*Septoria tritici*) un kviešu lapu dzeltenplankumainību (*Pyrenophora tritici-repentis*).

Fenpropidīns tiek absorbēts auga zālajās daļās un sistēmiski izplatās augā. Fenpropidīns iekļūst augā joti ātri, ir efektīvs arī zemā gaisa temperatūrā (+5°C).

Atkarībā no laika apstākļiem un lietotās devas Leander® nodrošina graudaugu sējumu aizsardzību pret slimībām 3-4 nedēļas.

LIETOŠANAS NOSACĪJUMI UN DEVAS

Leander® lieto slimību ierobežošanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu, vasaras miežu, rudzu, tritikāles sējumos.

Fungicīdu lieto graudaugu sējumos no stiebrošanas sākuma līdz vārpošanas beigām (AS 30-59), parādoties pirmajām slimību pazīmēm.

Aizsargājoša apstrāde ieteicama ieņēmīgu šķirņu sējumos.

Apstrādājamais kultūraugs	Kaitīgais organisms	Deva, L/ha
Ziemas kvieši, vasaras kvieši	Graudzāju mīltrasa (<i>Blumeria graminis</i>), brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>), dzeltenā rūsa (<i>Puccinia striiformis</i>)	0,5
Ziemas mieži, vasaras mieži	Graudzāju mīltrasa (<i>Blumeria graminis</i>), pundurrūsa (<i>Puccinia hordei</i>), dzeltenā rūsa (<i>Puccinia striiformis</i>)	0,5
Tritikāle	Graudzāju mīltrasa (<i>Blumeria graminis</i>), brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>), dzeltenā rūsa (<i>Puccinia striiformis</i>)	0,5
Rudzi	Graudzāju mīltrasa (<i>Blumeria graminis</i>), brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>)	0,5

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā visām kultūrām: 2 reizes.

Minimālais intervāls starp apstrādēm – vismaz 14 dienas.

Nogaidīšanas laiks: pēdējā apstrāde veicama ne vēlāk, kā 42 dienas pirms ražas novākšanas.

Ieteicamais darba šķidruma patēriņš: 100-300 L/ha. Sabiezīnātās sējumos ieteicams lietot lielāko darba šķidruma daudzumu – 300 L/ha.

Lietus 1-2 stundu laikā pēc miglošanas fungicīda efektivitāti neietekmē.

Rezistences riska ierobežošana

Dažiem fungicīdiem pastāv iespēja izveidoties rezistentai kaitīgā organisma populācijai. Rezistences veidošanās atkarīga gan no kaitīgā organisma, gan no fungicīda ķīmiskās grupas, gan arī no fungicīda lietošanas. Lai izvairītos no preparāta efektivitātes samazināšanās un rezistentu kaitīgā organisma populāciju veidošanās, jāievēro sekojošas ražotāja rekomendācijas.

Leander® satur darbīgo vielu fenpropidinu, kas pieder morfolīnu grupai. Fenpropidins kavē sterolu biosintēzi membrānās, un saskaņā ar FRAC izveidoto sarakstu tā iedarbības vietas kods ir G2 un FRAC kods 5.

Nelietot Leander® atkārtoti sezonā vienam un tam pašam kultūraugam viena un tā paša augsta riska patogēna ierobežošanai, piemēram, īstai mīltrasai.

Lai izvairītos no efektivitātes samazināšanās, noteikti jāievēro ražotāja rekomendētās preparāta devas.

Tvertnes maisījumu veidošana un smidzināšana kopā ar fungicīdiem, kuri pieder citai ķīmisko vielu grupai, piemēram, demetilācijas inhibitoriem (DMI), pasargās no rezistentu slimības ierosinātāju populāciju veidošanās.

Veidojot tvertnes maisījumus ar ciemiem preparātiem, ievērot ražotāja rekomendētās devas.

Dalīto un samazināto devu programma, t.i., lietojot devas zemākas, kā ražotājs ieteicis un vēl atkārtoti, arī veicina rezistentu jutīgu kaitīgā organisma populāciju veidošanos un attīstību.

DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Pirms smidzināšanas ir svarīgi pārbaudit visas šķūties, filtrus un sprauslas, kā arī pārliecināties, ka smidzinātājs ir tīrs, pareizi uzstādīts, lai dotu vienmērīgu smidzinājumu vajadzīgajā daudzumā.

Pirms lietošanas Leander® kanna labi jāsakrata. Smidzinātāja tvertni līdz pusei piepilda ar tīru ūdeni, sāk maisīšanu un tad pievieno ieteikto Leander® daudzumu tieši tvertnē. Pievieno pārpalikušo ūdens daudzumu un

turpina maisīt darba šķidumu arī smidzināšanas laikā.

SMIDZINĀTĀJU UN CITA APRĪKOJUMA TĪRĪŠANA

Smidzinātāji rūpīgi jāatlīk no lietotajiem pesticīdiem uzreiz pēc lietošanas.

- Uzreiz pēc smidzināšanas pilnībā iztukšojet smidzinātāja tvertni un izmazgājiet ar tīru ūdeni. Izskalojiet konteineru, izlaižot ūdeni caur maisītāju un šķutenēm.
- Piepildiet tvertni līdz pusei ar tīru ūdeni un ieteikto tīrīšanas līdzekļa daudzumū. Samaisiet un izlaidiet mazgājamo ūdeni cauri maisītājam un šķutenēm. Aizveriet smidzinātāja tvertni un piepildītu līdz augšai atstājiet uz 15 minūtēm ar ieslēgtu maisītāju. Vēlreiz izlaidiet ūdeni caur maisītāju un šķutenēm, pilnībā iztukšojet tvertni.
- Noņemiet sprauslus un filtrus, tos atsevišķi notīriet mazgāšanas līdzeklī, kas atšķaidīts 10 litros ūdens.
- Izskaļojiet smidzinātāja tvertni vēlreiz ar tīru ūdeni, to piepildot vismaz 10% no tilpuma, kā arī noregulējiet tā pozīciju drošai mazgāšanai.
- Sekojiet Labas lauksaimniecības prakses nosacījumiem.

TUKŠAIS IEPAKOJUMS

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot citām vajadzībām. Tukšais iepakojums jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

VIDES AIZSARDZĪBA

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 20 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņojuma. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netirīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

Preparāta izlišanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei. Lietojot augu aizsardzības līdzekļi, ievērot „Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā” rekomendācijas.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt oriģinālā iepakojumā, neatvērtā veidā sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Pasargāt no tiešu saules staru iedarbības. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +35°C.

DERĪGUMA TERMINĀ

2 gadi no ražošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Pirms lietošanas rūpīgi iepazīties ar instrukciju. Daudzi faktori var ietekmēt produkta aktivitāti – laika, augsnes apstākļi, apstrādes laiks, ūdens daudzums, lietotās devas, smidzināšanas tehnika u.tml. Produkta

ražotājs nevar atbildēt par šiem faktoriem. Izgatavotājs garantē sava preparāta kvalitāti, piegādājot to oriģinālā firmas iepakojumā. Visi ieteikumi attiecībā uz preparāta piemērošanu ir sniegti, atsaucoties uz ražotāja rīcībā esošo pieredzi. Tā kā preparāta glabāšana un darbs ar to ir ārpus ražotāja kontroles, jebkādu ar zaudējumiem saistītu risku uzņemas lietotājs.

SPECIMEN

LIETUVA

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

VEIKIMO BŪDAS

Leander® yra sisteminis fungicidas, kurio veiklioji medžiaga yra fenpropidinas. Fenpropidinas – piperidinų klasės morfolinų grupės fungicidas, pasižymintis ypatingai geru apsauginiu ir gydomuoju veikimu prieš miltligę. Fenpropidinas veikia daugelį biocheminių procesų, todėl miltligė neigijo atsparumo šiam fungicidui. Leander® rekomenduojamas naudoti kartu su kitais fungicidais, kad miltligės sukélėjamas neigytų atsparumo. Jis taip pat veiksmingas prieš rūdis, rinchosporiozę.

Jaugalus fenpropidinas patenka per žaliąsius jo dalis ir yra sistemiškai išnešiojamas, tokiu būdu apsaugomas ir nenupurkštос bei naujai užaugusios augalo dalys. Fenpropidinas greitai įsisavinamas, veikia prie žemų temperatūrų (+5°C).

Priklasomai nuo normos ir oro sąlygų Leander® javus saugo 3-4 savaites.

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Naudojant ir saugant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisykių.

Leander® naudojamas nuo bamblėjimo pradžios iki plaukėjimo pabaigos (BBCH 30-59), pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams. Ligoms jautrius 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.

MAIŠYMAS

Dél Leander® maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savininko atstovą. Leander® mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

Dėmesio! Naudojant produktą kartu su kitais fungicidais, būtina atkreipti dėmesį į asmens apsaugos priemones, nurodytas kitų AAP etiketėje. Jeigu jos skirtiasi nuo nurodytų augalų apsaugos produkto etiketėje, naudojimui būtinai pasirinkti aukštesnio lygio apsaugos priemones.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

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

Leander® veiklioji medžiaga fenpropidinas – piperidinų klasės morfolinų 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 neskietu produkту 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/m²) arba medvilninio ir poliestero audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): neopreno, nitriilo ($\geq 0,4$ mm), butilo ($\geq 0,7$ mm) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166). Esant pavojui jkvėpti garu, aerozolių naudoti kvėpavimo organų apsaugos priemones: puskauges su keičiamais filtrais A2-P2 (atitinkančiais standartą EN 14387) arba filtrojamaqsių puskauges apsaugai nuo dujų ir dalelių FFA2P2 (atitinkančias standartą EN 405).

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/m²) arba medvilninio ir poliestero audinio (tankumas >200 g/m²) avėti sandarių avalynę bei mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams, darbo tiškaisi einantiems į apdrotorus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Einant į javų apdrotorus plotus būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei

rekomenduojama mūvėti pirštines.

Pašaliniai žmonių ir gyventojų apsaugai operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamujų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokių slygių su produkту. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertraukas nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsilankant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisés aktų reikalavimų.

PIRMOJI PAGALBA

Ikvėpus: 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 pakelius akinių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prararius: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio néra. Taikyti simptominių gydymąq

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:

8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į 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 nustatantais teisés aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

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 purkštuvas. Gaisro metu gali išsiskirti kenksmingi garai (anglies oksidai, azoto oksidai, vandenilio chloridai, vandenilio fluoridai). Dėvėti kvėpavimo takų apsaugą, avėti gumininius batus ir mūvėti tvirtas guminės pirštines.

PASTABA!

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

SPECIMEN

EESTI

VÄLTIKAS OHTU INIMESELE JA KESKKONNALE, TULEB JÄRGIDA KASUTUSJUHENDI NÖUDEID.

TOIMEMEHANISM

Leander® on süsteemne fungitsiid, mis sisaldab toimeainena fenpropidiini.

Fenpropidiin kuulub morfoliinide rühma, mida iseloomustab iseäranis hea kaitsev ja raviv toime jahukaste vastu. Fenpropidiin on mitmetoimeline fungitsiid jahukaste törjeks, millele on omane väga madal oht resistentsuse tekkeks. Leander®'i kasutamisel paagisegus erineva toimemehhanismiga fungitsiididega, aitab fenpropidiin vähendada jahukastel nende fungitsiide vastu resistentsuse väljakujunemise ohtu.

Toode on samuti efektiivne roostete, äärilaiksuse ning osaliselt körreliste võrklaiksuse ja heelaiksuse vastu lehtedel. Fenpropidiin imendub taimede roheliste osade kaudu ning levib süsteemselt kogu taimes. Seega on ka taimne kasvavad osad kaitstud. Fenpropidiin imendub kiiresti ja on aktiivne ka madalatel temperatuuridel (+5°C).

Sõltuvalt ilmastikutingimustest ja toote kulunormidest annab ta taimedele kaitse 3-4 nädalaks.

KASUTAMINE

Leander® soovitatakse kasutada teise körresõlme moodustumisest kuni loomise keskpaigani (BBCH 32-55), esimeste haigussümptomeite ilmnemisel. Haigusörnade sortide puhul on soovitav ennetav pritsimine.

	Haigused	Kulunorm
Tali- ja suvinisu	<i>Blumeria graminis</i>	0,25-0,75 L/ha
	<i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia striiformis</i>	0,75 L/ha
Tali- ja suvioder	<i>Blumeria graminis</i>	0,25-0,75 L/ha
	<i>Puccinia hordei</i> <i>Puccinia striiformis</i> <i>Rhynchosporium secalis</i>	0,75 L/ha
Tali- ja suvitritikale	<i>Blumeria graminis</i>	0,25-0,75 L/ha
	<i>Puccinia recondita</i> <i>Puccinia striiformis</i> <i>Rhynchosporium secalis</i>	0,75 L/ha
Talirukis	<i>Blumeria graminis</i>	0,25-0,75 L/ha
	<i>Puccinia recondita</i> <i>Rhynchosporium secalis</i>	0,75 L/ha
Kaer	<i>Blumeria graminis</i>	0,25-0,75 L/ha
	<i>Puccinia coronata</i>	0,75 L/ha

Maksimaalne kasutuskordade arv: 2

Intervall kasutuskordade vahel: vähemalt 14 päeva

Koristuseelne ooteaeg pritsimise järel: 42 päeva

Veekogus: 100 kuni 300 L/ha. Suuremad veekogused on soovitavad tiheda taimiku korral.
Vihm 1-2 tundi pärast pritsimist fungitsiidi efektiivsust enam ei mõjuta.

SEGAMINE

Leander® soovitatakse lisada teistele fungitsiididele, et parandada nende efektiivsust jahukaste vastu ja vähendada resistentsuse kujunemise ohtu. 0.25-0.5 L/ha Leander® on piisav kulunorm jahukaste vastu juhul, kui kasutata seda paagisegus teiste fungitsiididega.

Täiendava informatsiooni saamiseks toodete segamise kohta palun vaadake tootja kodulehekülge või võtke ühendust tootja esindajaga.

SÄILITAMINE

Hoida kaitstuna otseste päikesevalguse, kuumuse ja niiskuse eest temperatuuril 0°C to +35°C. Hoida toodet originaalpakendis.

Kui toodet ei kasutata, hoida pakend suletuna.

PAKENDITE KAHJUTUSTAMINE

Tühjaks saanud taara loputada vähemalt kolm korda puhta veega. Loputusvesi valada valmistatava töölahuse hulka. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele. Taara korduvkasutamine on keelatud.

Taimekaitsevahendi jäädgid tuleb kahjutustada ohtlike jäätmetena.

TULEOHUTUS

Mitte kasutada tugevat veejuga. Sobivad kustutusvahendid: süsinikdioксиid, alkoholikindel vah, kuivkemikaal, veejuga. Tules võib eralduda kahjulikke aure (süsiniokksiidid, lämmastikokksiidid, vesinikkloriid, vesinikfluoriid). Kanda hingamisteede kaitsevahendeid, kummisaapaid ja kummikindaid.

ESMAABI

Sissehingamisest tingitud önnetuse puhul viia kannatanu värske õhu käte.

Tugevneva halva enesetunde puhul pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel võtta seljast saastunud riuetus ja pesta tootega kokkupuutunud nahapiirkonda soojaa vee ja seebiga. Pöörduda arsti poole.

Silm sattumisel loputada silmi koheselt rohke veega. Kui kannate kontaktläätsi, võtke need ära.

Kaitiske kahjustamata silma. Pöörduge arsti poole.

Allaneelamisel loputada suud veega. Anda juua vett. Pöörduda arsti poole.

Mitte kunagi ärge andke juua teadvusetule või krampides kannatanule.

MÄRKUS

Tootja garanteerib toote kvaliteedi, kui see soetati avamata originaalpakendis, kuid ei vastuta valest säilitamisest või väärkasutusest tingitud tagajärgede eest.



LEANDER®



ADAMA



LATVIJA



LIETUVA



EESTI



BRIESMAS/PAVOJINGA/ETTEVAATUST



L21665PAAR_06



UN3082

30 x 20 L