



AVASTEL®



ADAMA

©ADAMA Makhteshim Ltd.



FUNGICĪDS/FUNGICIDAS

emulsijas koncentrāts/
koncentruota emulsija (EC)



Darbīgā vielas/Veikloji medžiagas

- protiokonazols/protiokonazolas 150 g/l (13,9%)
- fluksapiroksāds/fluksapiroksadas 75 g/l (6,94 %)



Informācija / Informacija



LATVIA

Reģistrācijas Nr.: 0887

Reģistrācijas klase: 2.

Partijas Nr. un izgatavošanas
datums: skatīt uz iepakojuma
Derīguma termiņš: 2 gadi no
izgatavošanas datuma, glabājot
neatvērtā oriģinālā iepakojumā.
Pārstāvniecība Latvijā:
Tālr.: +371 2 729 33 30



LITHUANIA

Reģistrācijas numeris: AS2-
6F(2024)

Partijos numeris ir pagaminimo
data: žiūrėti ant pakuotės
Galiojimo laikas: 2 metai.
Atstovas Lietuvoje:
Tel.: +370 5 2108622

Registrācijas savininkas/
Reģistrācijas apliecības īpašnieks,
tā adrese

ADAMA Registrations B.V.
P.O. Box 355
NL-3830 AK Leusden
Nyderlandai/
Niederlande
Tālr./Tel.+31 33 205 68 00
www.adama.com

Ražotājs, tā adrese/
Gamintojas
ADAMA Makhteshim Ltd.
P.O. Box 60, Ind. Zone
84110 Beer Sheva
Izraēla/Izraelis

**BRIESMAS
PAVOJINGA**



UN3082

**NO VARNISH
AREA**

L22871IPFR_02

5 L e



Skatiet informācijai /
Nuskaityti QR kodą



SKALAIK TEISINGAI

LATVIJA

Avastel® – Sistēmas iedarbības fungicīds slimību iero-
bežošanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu,
vasaras miežu, rudzu, ziemas tritikāles un vasaras tritikā-
les, ziemas rapša, vasaras rapša, ziemas rīpša un vasaras
rīpša sējumos.

H302 Kaitīgs, ja norij ● **H315** Kairina ādu ● **H318** Izraisa
nopietnus acu bojājumus ● **H362** Var radīt kaitējumu ar
krūti barotam bērnam ● **H411** Toksisks ūdens orga-
nismiem ar ilgstošām sekām ● **EUH401** Lai izvairītos no riska
cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību
● **P201** Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu
● **P260** Neieelpot izgarojumus/smīdinājumu ● **P263**
Izvairīties no saskarsme grūtniecības laikā un barojot bērnu
ar krūti ● **P280** Izmantot aizsargcimdus aizsargdrebēs/
acu aizsargus/sejas aizsargus ● **P301+P312** NORĪŠANAS
GADIJUMĀ: sazināties ar SAĪDEINŠANAS INFORMĀCIJAS
CENTRU/ārstu, ja jums ir sliktā pašsajūta ● **P302+P352**
SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu ●
P305+ P351+P338 SASKARĒ AR ĀCIEM: uzmanīgi izskalot
ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir
ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skatot ● **P391**
Savākt izšķakstīto šķidrumu ● **P501** Atbrīvojies no satura/
vertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības
● **SP1** Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un
tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpni
un ūdensteču tuvumā. Izsgārgāties no piesārņošanas caur
drenāžu no pagalmiem un ceļiem ● **SPe3** Lai aizsargātu
ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdens-
tilpēm un ūdenstecēm ● Smidzināt augu aizsardzības
līdzekli laukā, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto
plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātās iedzīvotāju
grupas, nepieciešams ievērot 2 m aizsargjoslu no lauka
malas.

**Avārijas gadījumā zīņot Ugunsdzēsības un glābšanas
dienestam, tālrunis – 112**

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

LITUVA

Avastel® – skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių
ir vasarinių miežių, vasarinių kvietruglių ir žieminių rugių,
žieminių ir vasarinių rapsių ir rapsukų grybinių ligų kontro-
lei.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.

Smarkiai pažeidžia akis ● Gali pakenkti žindomam vaikui
● Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius
pakitimus ● Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai
keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos
nurodymus ● Prieš naudojimą gauti specialias instruk-
cijas ● Neįkvėpti rūko/garų/aerozolio ● Vengti kontakto
neštumo metu ir maitinant krūtimi ● Mūvėti apsaugines
pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių ap-
saugos priemones ● Nedelsiant skambinti į APSINUODIJ-
MŲ INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją ● PATEKUS
Į AKIS: kelias minutes atsigariai plauti vandeniu kelias
minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu
lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis ● Talpyklą
šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus ● Su-
rinkti ištekęsį medžiagą ● Neužteršti vandens augalų
apsaugos produktų ar jo kvietes (neplauti purškimo
įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių, vengti taršos
per drenąž į sodybą ar nuo kelių).

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052

PRODUKTO SAUGOJIMAS – Laikyti gerai vėdinamose,
rakinamose, apsaugotose nuo tiesioginių saulės spindulių
patalpose, atskirai nuo lengvai užsidegančių medžiagų ne
aukštesnėje negu +35°C ir ne žemesnėje negu 0°C tem-
peratūroje. Nekrauti į aukštesnes kaip 2 metrų rietuves.
Taip pat laikyti kitų augalų apsaugos produkto saugo-
jimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų
saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

UFI: NW2P-3DJD-0V07-7SK0



GRUPA
GRUPĖ

713

FUNGICĪDS
FUNGICIDAS

8 718077 014296

atidaryti čia
atveriet šeit

LATVIJA

Avastel® – Sistēmas iedarbības fungicīds slimību iero-
bežošanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu,
vasaras miežu, rudzu, ziemas tritikāles un vasaras tritikā-
les, ziemas rapša, vasaras rapša, ziemas rīpša un vasaras
rīpša sējumos.

H302 Kaitīgs, ja norij ● **H315** Kairina ādu ● **H318** Izraisa
nopietnus acu bojājumus ● **H362** Var radīt kaitējumu ar
krūti barotam bērnam ● **H411** Toksisks ūdens organismiem
ar ilgstošām sekām ● **EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku
veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību ● **P201**
Pirms lietošanas saņem speciālu instruktažu ● **P260**
Neieelpot izgarojumus/smīdzinājumus ● **P263** Izvairīties
no saskares grūtniecības laikā un barojot bērnu ar krūti ●
P280 Izmantot aizsargcimdus aizsargdrēbes/acu aizsar-
gus/sejas aizsargus ● **P301+P312** NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:
sazināties ar SAĪNĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/
ārstu, ja jums ir sliktā pašsajūta ● **P302+P352** SASKARĒ
AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu ● **P305+
P351+P338** SASKARĒ AR ACIM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni
vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievieto-
tas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot ● **P391** Savākt
izšakstīto šķidrumu ● **P501** Atbrīvoties no satura/tvertnes,
ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības ● **SP1** Ne-
piesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakoju-
mumu. Netīrīt smīdzināšanas tehniku ūdenstilpni un ūdens-
teču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu
no pagalmiem un ceļiem ● **SPe3** Lai aizsargātu ūdens
organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un
ūdenstecēm ● Smīdzinot augu aizsardzības līdzekli laukā,
kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības
daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas, nepiecie-
šams ievērot 2 m aizsargjoslu no lauka malas.

**Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas
dienestam, tālrunis – 112**

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. Nepieļaut sasaldšanu.

LIETUVA

Avastel® – skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir
vasarinių miežių, vasarinių kvietrugių ir žieminių rugių, žie-
minių ir vasarinių rapsių ir rapsukų grybinių ligų kontrolei.
Skirtas profesionaliajam naudojimui.

Smarkiai pažeidžia akis ● Gali pakenkti žindomam vaikui
● Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius
pakitimus ● Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai
keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nu-
rodymus ● Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas ●
Neįkvėpti rūko/garų/aerolio ● Vengti kontakto nėštumo
metu ir maitinant krūtimi ● Mūvėti apsaugines pirštines,
dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių apsaugos
priemonės ● Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ IN-
FORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją ● **PATEKUS Į AKIS:**
kelias minutes atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai gali-
ma tai padaryti. Toliau plauti akis ● Talpyklą šalinti pagal
nacionalinės teisės aktu reikalavimus ● Surinkti ištekėjusią
medžiagą ● Neužteršti vandens augalų apsaugos produk-
tu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia pavir-
šinio vandens telkinių, vengti taršos per drenažą iš sodybų
ar nuo kelių).

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052

PRODUKTO SAUGOJIMAS – Laikyti gerai vėdinamose,
rakinamose, apsaugotose nuo tiesioginių saulės spindulių
patalpose, atskirai nuo lengvai užsidegančių medžiagų ne
aukštesnėje negu + 35°C ir ne žemesnėje negu 0°C tempe-
ratūroje. Nekrauti į aukštesnes kaip 2 metrų rietuves. Taip
pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo
reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugoji-
mo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

UFI: NW2P-3DJD-0V07-7SK0



8 718077 014296

GRUPA
GRUPĖ

7 | 3

FUNGICĖS
FUNGICIDAS

PIRMĀ PALĪDZĪBA

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

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūkļā 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 nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Saīdēšanās informācijas centra tālruna numurs – 67042473.

DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Darba laikā ievērot personiskās higiēnas prasības.

Jāsarģās, lai preparāts nenokļūtu acīs, uz ādas vai apģērba.

Strādājot ar preparātu, lietot individuālos aizsardzības līdzekļus: sejas un acu aizsardzībai lietot aizsargbrilles (EN 166), ūdensnecaurīdīgu, ķīmiski izturīgu aizsargtērpu, ūdensnecaurīdīgus, ķīmiski izturīgus gumijas cimdus (EN 374): neoprena, nitrila gumijas vai citus un slēgtus gumijas apavus (EN ISO 20345). Zem aizsargapģērba lietot poliestera/kokvilnas vai kokvilnas apģērbu, ko var bieži mazgāt.

Strādājot ar preparātu vietās, kas nav pietiekami labi vēdināmas, elpceļu aizsardzībai lietot respiratoru (EN 14387).

Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm. Visi individuālie aizsardzības līdzekļi rūpīgi jānotīra – jāmazgā.

VISPĒRĪGĀ INFORMĀCIJA

Avastel® ir plaša sektra sistēmas iedarbības aizsargājošs un ārstējošs fungicīds efektīvai lapu un vārpu slimību kontrolei ziemas kviešu un vasaras kviešu, ziemas miežu un vasaras miežu sējumos, lapu slimību kontrolei ziemas tritikāles un vasaras tritikāles un rudzu sējumos un baltās puves kontrolei ziemas rapša, vasaras rapša, ziemas rīpša un vasaras rīpša sējumos.

Avastel® satur divas darbīgās vielas: protiokonazolu un fluksapiroksādu.

Protiokonazols pieder demetilēšanas inhibitoru (DMI) grupai (iedarbības mērķa vietas kods G1) (ķīmiskā grupa – triazoli; FRAC kods – 3). Protiokonazols iedarbojas uz slimību ierosinātāju sēņu šūnām, kavējot ergosterola – nozīmīgas sēņu šūnāpvalka sastāvdaļas biosintēzi. Ergosterols nodrošina šūnāpvalka stabilitāti, kontrolē tā caurlaidību. Mērķa vieta sterolu biosintēzes ciklā – kavē enzīma C14 demetilāzes sintēzi.

Protiokonazols ātri iekļūst apstrādātajos augos caur stiebiem, lapām un citām virszemes augu daļām un sistēmiski pārvietojas pa tām. Šāda sistēmiska fungicīda pārvietošanās nodrošina labu darbīgās vielas izplatīšanos augā, t.sk. aizsargājot jaunveidotās augu daļas. Protiokonazols iedarbojas aizsargājoši un ārstējoši.

Fluksapiroksāds pieder sukcināta dehidrogenāzes inhibitoru (SDHI) grupai (iedarbības mērķa vietas kods C2) (ķīmiskā grupa – pirazola-4-karboksamīdi (FRAC kods – 7). Fluksapiroksāds iedarbojas uz mitohodrijiem – sēņu šūnu komponentiem, kur notiek enerģijas ražošana. Fluksapiroksāds kavē enzīma – sukcināta dehidrogenāzes

darbību, kas ir iesaistīts mitohondriālajā elpošanas ciklā. Rezultātā enerģijas ražošana sēņu šūnās tiek bloķēta, tās iet bojā. Fluksapiroksāds ātri sistēmiski pārvietojas pa zaļajām auga daļām, aizsargājot gan tās daļas, kuras nav pārkļājis darba šķidrums, gan arī jaunveidotās auga daļas. Fluksapiroksāds kavē sēņu sporu dīgšanu un attīstību, sēņu micēlija attīstību augu audos.

Avastel® formulācija ir veidota, izmantojot inovatīvas tehnoloģijas, kas nodrošina straujāku darbīgās vielas uzņemšanu un pārvietošanos augos, kā arī augstāku slimību kontroles efektivitāti.

Avastel® efektivitāte slimību ierobežošanā ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu, vasaras miežu, rudzu, ziemas tritikāles un vasaras tritikāles, ziemas rapša, vasaras rapša, ziemas rīpša un vasaras rīpša sējumos.

Kaitīgais organisms	Ziemas kvieši, vasaras kvieši		Ziemas mieži, vasaras mieži		Rudzi		Ziemas tritikāle, vasaras tritikāle		Ziemas rap- sis, vasaras rapsis, ziemas rapsis, vasa- ras rapsis
	Deva, L/ha								
	1.0	1.25	1.0	1.25	1.0	1.25	1.0	1.25	1.0
Graudzāju miltresa <i>Blumeria graminis</i>	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	
Kviešu lapu pelēkplankumai- nība <i>Zymoseptoria tritici</i>	xx	xx					xx	xx	
Kviešu lapu dzeltenplankumai- nība <i>Pyrenophora tritici-re- pentis</i>	xx	xx					xx	xx	
Kviešu plēkšņu plankumainība <i>Parastagonospora nodorum</i>	xxx	xxx	xx	xx			xxx	xxx	
Dzeltenā rūsa <i>Puccinia striiformis</i>	xxx	xxx					xxx	xxx	
Brūnā rūsa <i>Puccinia recondita</i>	xxx	xxx			xxx	xxx	xxx	xxx	
Stiebrzāju gredzenplankumai- nība <i>Rhynchosporium secalis</i>			xxx	xxx	xxx	xxx			
Miežu lapu tīklplankumainība <i>Pyrenophora teres</i>			xx	xxx					
Pundurrūsa <i>Puccinia hordei</i>			xxx	xxx					
Ramulārīja <i>Ramularia collo-cygni</i>			xx	xx					
Vārpu fuzarioze <i>Fusarium spp.</i>	xx	xx	xx	xx					
Baltā puve <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>									xx

XXX - labi ierobežo (efektivitāte >80%);

XX - vidēji ierobežo (efektivitāte 60-80%)

LIETOŠANAS NOSACĪJUMI UN DEVAS

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, L/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
1	2	3	5	6	7
Ziemas kvieši, vasaras kvieši	Graudzāju milttrasa (<i>Blumeria graminis</i>), kviešu lapu pelēkplankumainība (<i>Zymoseptoria tritici</i>), kviešu lapu dzeltenplankumainība (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>), brūnā rūsā (<i>Puccinia recondita</i>), dzeltenā rūsā (<i>Puccinia striiformis</i>), kviešu plēkšņu plankumainība (<i>Parastagonospora nodorum</i>)	1.0-1.25	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69)	35	1
	Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	1.0-1.25	Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 61-69)		
Ziemas mieži, vasaras mieži	Graudzāju milttrasa (<i>Blumeria graminis</i>), miežu lapu tiklplankumainība (<i>Pyrenophora teres</i>), stiebrzāju gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>), pundurrūsā (<i>Puccinia hordei</i>), ramulārija (<i>Ramularia collo-cygni</i>), kviešu plēkšņu plankumainība (<i>Parastagonospora nodorum</i>)	1.0-1.25	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz ziedēšanas vidum (AS 30-65)	35	1
	Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	1.0-1.25	Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas vidum (AS 61-65)		

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, L/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas tritikāle, vasaras tritikāle	Graudzāju milttrasa (<i>Blumeria graminis</i>), kviešu lapu pelēkplankumainība (<i>Zymoseptoria tritici</i>), kviešu lapu dzeltenplankumainība (<i>Pyrenopeziza tritici-repentis</i>), kviešu plēkšņu plankumainība (<i>Parastagonospora nodorum</i>), brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>), dzeltenā rūsa (<i>Puccinia striiformis</i>)	1.0-1.25	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69)	35	1
Rudzi	Graudzāju milttrasa (<i>Blumeria graminis</i>), brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>), stiebrzāju gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	1.0-1.25	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz ziedēšanas vidum (AS 30-65)	35	1
Ziemas rapsis, vasaras rapsis, ziemas ripsis*, vasaras ripsis*	Baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1.0	Apsmidzināt sējumu profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot no kultūrauga ziedēšanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 61-69)	-	1

*Mazais lietojums. Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) 1107/2009 51.pantu. Atbildība. Persona, kas lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo efektivitātes trūkumu kaitīgo organismu ierobežošanā un par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem un ražas zudumiem.

Efektīvai kviešu lapu dzeltenplankumainības kontrolei veiciet sējumu apstrādi pavasarī, vasaras sākumā, parādoties pirmajām slimības pazīmēm. Savlaicīga, agrīna sējumu apstrāde pret kviešu lapu dzeltenplankumainību ir svarīga, īpaši atkārtotos kviešu sējumos, kā arī platībās, kur pirms sējas veikta minimālā augsnes apstrāde un augsnes virskārtā palikušas inficētas augu atliekas.

Ja lapu slimību kontrolei Avastel® lietotas labību veģetācijas sākumā – pirmajā pusē, sekojiet potenciālai slimību attīstībai sējumos un vajadzības gadījumā veiciet platību apstrādi ar citiem fungicīdiem izplatīto slimību kontrolei.

Efektīvai vārpu fuzariozes kontrolei veiciet sējumu apstrādi ar Avastel®, saskaņā ar reģistrēto lietojumu. Avastel® ir vidēja efektivitāte vārpu fuzariozes kontrolei. Veicot fuzariozes kontroli, tiek samazināts arī potenciālais mikotoksīnu veidošanas risks.

Efektīvai baltās puves kontrolei veiciet rapša un rīpša sējumu apstrādi ar Avastel ziedēšanas stadijā (AS 61-69).

Efektīva slimību kontrole labību sējumos tiks nodrošināta, veicot platību apstrādi ar Avastel® atbilstoši situācijai uz lauka (kultūraugu un slimību sastopamība, attīstība) un klimatiskajiem apstākļiem. Pieņemot lēmumu par sējumu apstrādi, sekojiet Integrētās augu aizsardzības (IAA) rekomendācijām.

Sējumu apstrādei iespējams lietot zemāku produkta devu, kā reģistrētā maksimālā deva (labībā 1.25 L/ha) gadījumos, ja sējumos ir pret slimībām tolerantas šķirnes, prognozēta zemāka slimību izplatība, gaidāmi ierosinātāju attīstībai mazāk labvēlīgi klimatiskie apstākļi.

Fungicīda darbības ilgums sējumā ir atkarīgs no apstrādes laika (profilaktiski vai parādoties pirmajām slimības pazīmēm), lietotās produkta devas, kultūrauga attīstības stadijas un augšanas ātruma, klimatiskajiem apstākļiem.

Izvaieties no sējumu apstrādes ar Avastel®, kad augi ir stresa situācijā, ko radījis pārliecīgs sausums un augsta gaisa temperatūra (> 25°C).

Darba šķidruma patēriņš: 125-400 L/ha.

REZISTENCES RISKA IEROBEŽOŠANA

Prothiokonazols saskaņā ar FRAC klasifikāciju, kas balstīta uz darbīgo vielu iedarbības veidu (MoA), pieder grupai G1 - demetilēšanas (DMI) inhibitori (sterolu biosintēzes inhibitori (SBI), I klase) (FRAC kods 3). Fluksapiroksāds saskaņā ar FRAC klasifikāciju, kas balstīta uz darbīgo vielu iedarbības veidu (MoA), pieder grupai C2 - sukcināta dehidrogināzes inhibitoriem (SDHI) (pirazola-4-karbonskāmi) (FRAC kods 7).

Lai novērstu slimību ierosinātāju rezistences veidošanos un nodrošinātu ilgtspējīgu efektīvu slimību kontroli, jāievēro sekojoši norādījumi:

- Avastel® jālieto, strikti ievērojot rekomendācijas, lietojot pret ieteiktajām slimībām, veicot apstrādes ieteiktajos termiņos, lietojot ieteiktās devas;
- Veikt tikai vienu apstrādi ar Avastel® kultūrauga audzēšanas sezonā. Ja kultūrauga aizsardzībai pret slimībām ir nepieciešams turpināt apstrādes, smidzināšanu veikt ar citu iedarbības veidu fungicīdiem, kas nav ar krustenisko rezistenci;
- Tvertnes maisījumu veidošana ar citu darbīgo vielu grupu fungicīdiem (kas neveido krustenisko rezistenci) sekmē iedarbības efektivitāti un ir rezistences pārvaldības pasākums;
- Pēc iespējas izvairīties no ārstējošu apstrāžu veikšanas;
- Kontrolēt slimību kontroles efektivitāti pēc sējumu apstrādes ar fungicīdu. Ja pēc apstrādes novēro pazeminātu slimību kontroles efektivitāti un nav citi apstākļi, kas to varētu radīt (piemēram, klimatskie apstākļi, apstrādes laiks), konsultēties ar firmas pārstāvi.

Iekļaujiet Avastel® kopējā augu aizsardzības pasākumu programmā. Veiciet atbilstošu, kvalitatīvu nezāļu ierobežošanu sējumos. Izstrādājiet un veiciet papildus IAA pasākumus savos sējumos. Avastel® iespējams izmantot lēmumu atbalsta sistēmu ietvaros, kad sējumu apstrādes laiks tiek prognozēts, balstoties uz klimatisko apstākļu prognozēm.

Konsultāciju iegūšanai graudaugu fungicīdu rezistences jautājumā, vērsieties pie reģistrācijas īpašnieka pārstāvja vai iepazīstieties ar informāciju FRAC mājas lapā (www.frac.info).

DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

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

Pirms lietošanas Avastel® kanna labi jāsakrata. Smidzinātāja tvertni līdz pusei piepilda ar tīru ūdeni, sāk maisīšanu un tad pievieno ieteikto Avastel® daudzumu tieši tvertnē. Pievieno pārpalikušo ūdens daudzumu un turpina maisīt darba šķidrumu arī smidzināšanas laikā.

SMIDZINĀTĀJU UN CITA APRĪKOJUMA TĪRĪŠANA

Smidzinātāji rūpīgi jāattīra no lietotajiem pesticīdiem uzreiz pēc lietošanas.

- Uzreiz pēc smidzināšanas, pilnībā iztukšojiet smidzinātāja tvertni un izmazgājiet ar tīru ūdeni. Izskalojiet konteineru, izlaižot ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm.
- Piepildiet tvertni līdz pusei ar tīru ūdeni un ieteikto tīrīšanas līdzekļa daudzumu. Samaisiet un izlaidiet mazgājamo ūdeni cauri maisītājam un šļūtenēm. Aizveriet smidzinātāja tvertni un piepildītu līdz augšai atstājiēt uz 15 minūtēm ar ieslēgtu maisītāju. Vēlreiz izlaidiet ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm, pilnībā iztukšojot tvertni.
- Nopiemet sprauslas un filtrus, tos atsevišķi notīriet mazgāšanas līdzekli, kas atšķaidīts 10 litros ūdens.
- Izskalojiet 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

Pēc preparāta izmantošanas tukšais iepakojum trīs reizes jāizskalo ar ūdeni un skalojamo ūdeni izmantot darba šķidruma sagatavošanai. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot citām vajadzībām. Tukšais iepakojums jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

VIDES AIZSARDZĪBA

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

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. Nepieļaut sasaldšanu.

DERĪGUMA TERMIŅŠ

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, ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

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

VEIKIMO BŪDAS

„Avastel®“ yra plataus spektro fungicidas, pasižymintis sisteminiu veikimu (veikia prevenciškai, naikinamai ir gydomai (stabdo esamą užkrėtimą)), skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių lapų ir varpų ligų kontrolei, vasarinių kvietrugių ir žieminių rugių lapų ligų kontrolei, baltojo puvinio (*Sclerotinia sclerotiorum*) kontrolei žieminiuose ir vasariniuose rapsuose, rapsukuose.

„Avastel®“ sudėtyje yra dvi veikliosios medžiagos: protiokonazolas ir fluksapiroksadas.

Protiokonazolas greitai įsisavinamas per stiebus ir lapus, tokiu būdu jis patenka į žaliąsias augalo dalis ir yra translokuojamas augalo viduje. Protiokonazolas – efektyvus naudojant profilaktiškai, taipogi pasižymi gydymosiomis savybėmis (stabdo esamus patogenų pažeidimus). Jau esantys augalo dalių pažeidimo simptomai / dėmės nepranyks.

Fluksapiroksado aktyvumas nukreiptas į energijos gamybos procesus mitochondrijose – blokuoja energijos gamybą grybo ląstelėje. Fluksapiroksadas yra labai judrus žaliuose augalo dalyse, todėl apsaugo neapdorotus augalų paviršiaus plotus ir naujai išaugusias augalų dalis, inhibuoja sporų dygimą, gemało vamzdelių vystymąsi ir micelio augimą augale.

NAUDOJIMAS

Žemės ūkio augalai	Ligos	Produkto norma, L/ha	Vandens kiekis (L/ha)	Purškimo laikas (BBCH)	Didžiausias purškimų skaičius
Žieminiai ir vasariniai kviečiai	Miltligė (<i>Blumeria graminis</i>), lapų septoriozė (<i>Zymoseptoria tritici</i>), varpų septoriozė (<i>Parastagonospora nodorum</i>), kviečių dryžligė (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>), geltonosios rūdys (<i>Puccinia striiformis</i>), rudosios rūdys (<i>Puccinia recondita</i>), fuzariozė (<i>Fusarium sp.</i>)	1,0-1,25	125-400	30-69	1
Žieminiai ir vasariniai miežiai	Miltligė (<i>Blumeria graminis</i>), rinchosporiozė (<i>Rhynchosporium secalis</i>), tinkliškąji dryžligė (<i>Pyrenophora teres</i>), smulkiosios rūdys (<i>Puccinia hordei</i>), ramularija (<i>Ramularia collo-cygni</i>), varpų septoriozė (<i>Parastagonospora nodorum</i>), fuzariozė (<i>Fusarium sp.</i>)	1,0-1,25	125-400	30-65	1

Žemės ūkio augalai	Ligos	Produkto norma, L/ha	Vandens kiekis (L/ha)	Purškimo laikas (BBCH)	Didžiausias purškimų skaičius
Žieminiai rugiai	Miltligė (<i>Blumeria graminis</i>), rinchosporiozė (<i>Rhynchosporium secalis</i>), rudosios rūdys (<i>Puccinia recondita</i>)	1,0-1,25	125-400	30-69	1
Vasariniai kvietrugiai	Miltligė (<i>Blumeria graminis</i>), lapų septoriozė (<i>Zymoseptoria tritici</i>), varpų septoriozė (<i>Parastagonospora nodorum</i>), kviečių dryžligė (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>), geltonosios rūdys (<i>Puccinia striiformis</i>), rudosios rūdys (<i>Puccinia recondita</i>)	1,0-1,25	125-400	30-69	1
Žieminiai ir vasariniai rapsai, rapsukai	baltasis puvinys (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1,0	125-400	61-69	1

AVASTEL®- LIGŲ KONTROLĖS VEIKSMINGUMAS

Ligos	Žieminiai ir vasariniai kviečiai		Žieminiai ir vasariniai miežiai		Žieminiai rugiai		Vasariniai kvietrugiai		Žieminiai ir vasariniai rapsai, rapsukai
	1.0	1.25	1.0	1.25	1.0	1.25	1.0	1.25	1.0
Miltligė (<i>Blumeria graminis</i>)	xx	xxx	xx	xxx	xx	xx	xx	xx	
Lapų septoriozė (<i>Zymoseptoria tritici</i>)	xx	xx					xx	xx	
Kviečių dryžligė (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)	xx	xx					xx	xx	
Varpų septoriozė (<i>Parastagonospora nodorum</i>)	xxx	xxx	xx	xx			xxx	xxx	
Geltonosios rūdys (<i>Puccinia striiformis</i>)	xxx	xxx					xxx	xxx	
Rudosios rūdys (<i>Puccinia recondita</i>)	xxx	xxx			xxx	xxx	xxx	xxx	
Rinchosporiozė (<i>Rhynchosporium secalis</i>)			xxx	xxx	xxx	xxx			
Tinkliškoji dryžligė (<i>Pyrenophora teres</i>)			xx	xxx					
Smulkiosios rūdys (<i>Puccinia hordei</i>)			xxx	xxx					
Ramularija (<i>Ramularia collo-cygni</i>)			xx	xx					

Fuzariozė (<i>Fusarium sp.</i>)	xx	xx	xx	xx					
Baltasis puvinys (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)									xxx

xxx – efektyvumas >80%

xx – efektyvumas 60–80%

x – efektyvumas <60%

PASTABOS

Siekiant veiksmingai kontroliuoti lapų ligas, naudoti prieš ligai įsitvirtinant pasėliuose arba atsiradus labai ankstyviems ligos simptomams. Produktą naudojant prevenciškai, taip pat pasireišką apsauginis poveikis. Siekiant veiksmingai kontroliuoti kviečių dryžligę (*Pyrenophora tritici-repentis*), naudoti atsiradus pirmiesiems ligos požymiams. Kviečių dryžligei kontroliuoti svarbu „Avastel®“ naudoti anksti, ypač laukuose, kuriuose kviečiai sėjami pakartotinai ir laukuose, kuriuose žemės įdirbimas yra minimalus. Siekiant veiksmingai kontroliuoti kviečių lapų septoriozę (*Septoria tritici*), naudoti „Avastel®“ prieš ligai įsitvirtinant pasėliuose. Viršutiniams lapams ir varpoms apsaugoti nuo kviečių lapų septoriozės, taikyti „Avastel®“ pilnai pasirodžius vėliaviniams lapams (BBCH 37), iki žydėjimo tarpsnio vidurio. Siekiant veiksmingai kontroliuoti rinchosporiozę (*Rhynchosporium*) ir tinkliškąją dryžligę (*Pyrenophora teres*), naudoti „Avastel®“ anksti pavasarį atsiradus pirmiesiems ligų požymiams arba kaip prevencinę priemonę.

Javams apsaugoti nuo miltligės (*Blumeria graminis*) ir rūdžių (*Puccinia spp.*), naudoti „Avastel®“ atsiradus pirmiesiems ligos požymiams. Produktas gali būti mažiau veiksmingas jį naudojant apskirėtimui jau įsitvirtinus.

Lapų ligų kontrolei: jei „Avastel®“ naudojamas anksti, būtina stebėti potencialų ligos vystymąsi ir nustatyti, ar reikia naudoti kitus fungicidus.

Varpų fuzariozei kontroliuoti, naudoti „Avastel®“ netrukus po varpų pasirodymo iki žydėjimo tarpsnio pabaigos (BBCH 59–69). „Avastel®“ užtikrins vidutinę varpų fuzariozės kontrolę. Kontroliuojant varpų fuzariozę, „Avastel®“ veiksmingai sumažina potencialų fuzariozės mikotoksinų lygį kvietruguose. Ligų kontrolė bus sėkminga produktus naudojant tinkamu laiku priklausomai nuo lauko (pasėlių ir tikslinių) sąlygų bei klimato sąlygų. Vadovautis IKK (integratosios kenkėjų kontrolės) rekomendacijomis. Mažesnes normas, nei rekomenduotą 1.0 – 1,25 l/ha maksimalią normą, javuose galima naudoti, kada ligos intensyvumas yra mažesnis, pvz., auginant atsparias veisles.

Fungicidinio efektyvumo trukmė po panaudojimo priklauso nuo panaudojimo laiko (prieš ligai įsitvirtinant arba pasireiškus pirmiesiems požymiams), naudojimo normos, augalų augimo tarpsnio, vystymosi spartos ir klimato sąlygų.

Geresnei baltos (sklerotinio) puvinio kontrolei Avastel naudokite nuo žydėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 61–69).

Vengti naudojimo esant sausras arba karšto oro sąlygomis.

Dėmesio! Draudžiama purkšti žydinčius žieminis ir vasarinius rapsus, rapsukus nuo 4 val. iki 21 val. Būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą purškimą paskelbti Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje.

SĖJOMAINA

Laikantis geros žemės ūkio praktikos, nėra jokios nepriimtinos rizikos įvairiose situacijose, kuriose produktas bus naudojamas. „Avastel“ gerai toleruoja visos registruotos javų, rapsų ir rapsukų veislės. Tinkamai panaudojus „Avastel“, visus vėlesnius augalus galima auginti be apribojimų.

MAIŠYMAS

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į registracijos savininko atstovus Lietuvoje. Avastel® mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

„Avastel®“ veikliąsias medžiagas atsparumo fungicidams veiksmų komitetas (FRAC) sugrupavo pagal jų veikimo būdą taip:

Protiokonazolas: FRAC 3 kodas: DMI-fungicidai (demetilinimo inhibitoriai; SBI: I klasė)

Fluksapiroksadas: FRAC 7 kodas: SDHI fungicidai (sukcinato dehidrogenazės inhibitoriai).

Tarp dviejų skirtingų grupių narių nėra kryžminio atsparumo.

Siekiant išvengti atsparumo ar kryžminio atsparumo išsivystymo ir veiksmingai tikslinių patogenų kontrolei palaikyti:

- Naudoti „Avastel®“ taikant pilną rekomenduojamą normą.
- Galima naudoti daugiausiai 1 kartą per metus. Jei tiksliniams patogenams kontroliuoti produktą reikalinga naudoti daugiau kartų, naudoti fungicidus, kurių veikimo būdas yra skirtingas, ir nepasireiškia kryžminiu atsparumu.

Kontroliuoti naudojimo veiksmingumą. Jei veiksmingumas mažėja ir galima atmesti kitas priežastis (pvz., oro sąlygas, naudojimo laiką), pasitarkite su vietos konsultantais.

Įtraukti „Avastel®“ naudojimą į bendrą kenkėjų kontrolės programą. Reikėtų laikytis geros praktikos, kuri mažina patogenų plitimą. Pasitarkite su vietos konsultantu, sertifikuotu konsultantu ir (arba) vietos platinotoju dėl papildomų jūsų vietovėje nustatytų integruotos kenkėjų kontrolės (IKK) strategijų.

„Avastel®“ gali būti naudojamas žemės ūkio konsultavimo (ligų prognozavimo) programose, kuriose rekomenduojamas naudojimo laikas atsižvelgiant į aplinkos veiksnius, palankius patogenams plisti.

Visada naudokitės FRAC (www.frac.info) naujausiomis atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo rekomendacijomis arba dėl naujausios informacijos kreipkitės į produkto gamintoją/platintoją.

*FRAC – veiklos su atsparumu fungicidams komitetas

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinzoną arba ilgus kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas $\geq 300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas $\geq 245 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmenis, kurių proveržio trukmė > 480 minutės): nitrilo ($\geq 0,4 \text{ mm}$), chloropreno ($\geq 0,5 \text{ mm}$), butilo ($\geq 0,7 \text{ mm}$) ar kt.

Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

Purškiant lauko purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgus kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvu priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius 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 ilgus kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti pirštines.

Siekiant apsaugoti pašalininius asmenis ir gyventojus operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 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 pertraukąs nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsisveikant. Susipėrus 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. 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, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

PURŠKIMO TECHNIKA IR PURŠKIMAS

Produktui išpurkšti rekomenduojama naudoti traktorinius/savaeigius purkštuvus.

Prieš naudojant, visą naudojimo įrangą reikia tinkamai sukalibruoti, atsižvelgiant į judėjimo greitį, srauto intensyvumą ir tirpalo paskirstymo tolygumą. Purkšti įprastiniais, tinkamai sureguliuotais, technškai tvarkingais traktoriniais/savaeigiais purkštuvais. Purškimui naudoti traktorinius purkštuvus su plyšiniais, smulkialaisiais, 110° kampo purkštukais. Purškimo metu purkštuvu sistemoje palaikyti 2,0-4,0 barų slėgį. Purkštuvu siją išlaikyti 30-50 cm virš augalų. Tirpalo naudoti tiek, kad tolygiai padengtų augalą, bet nenutekėtų.

TIRPALO RUOŠIMAS

Reikalingas vandens kiekis tirpalo ruošimui yra 125 – 400 L/ha. Purkštuvą turi būti švarus. Purkštuvą talpą iki pusės pripildyti švariu vandeniu. Įjungti maišytuvą. Produktą gerai suplakti pakuotėje ir supilti reikiamą kiekį. Į purkštuvą supilti likusį vandens kiekį. Jei ruošiami mišiniai su kitais produktais, kiekvieną

komponentą supylus gerai išmaišyti ir tik po supilti kitą. Paruoštą tirpalą nepertraukiamai maišant išpurkšti nedelsiant.

PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS

Po naudojimo visą purškimo įrangą reikia kruopščiai išplauti švariu vandeniu iš vidaus ir iš išorės. Užpildyti 10 % purškimo įrenginio talpos vandeniu. Vandens srove nuvalyti vidinį purškimo įrenginio talpos paviršių. Įjunkti maišyklę 2 minutėms. Plovimo tirpalą išpurkšti pro purkštukus ant purkšto prieš tai ploto, veikiant maišyklei. Plovimo procedūrą pakartoti du kartus pripildant 20 % talpos vandeniu. Reguliarus augalų apsaugos purkštuvo (ypač purškimo įrenginio talpos, siurblio mazgo ir purškimo sijos) valymas turėtų būti įprasta eksploataavimo proceso dalis. Talpos plovimas turi būti atliekamas laukuose.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikyti gerai vėdinamose, rakinamose, apsaugotose nuo tiesioginių saulės spindulių patalpose, atskirai nuo lengvai užsidegančių medžiagų ne aukštesnėje negu + 35°C ir ne žemesnėje negu 0°C temperatūroje. Nekrauti į aukštesnes kaip 2 metrų rietuves. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

Laikant neatidarytoje gamintojo pakuotėje tinka naudoti 2 metus.

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 nustatančiais teisės aktais. Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas garantuoja produkto kokybę, jei jis gautas gamyklos taroje. Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi. Gamintojas bei platintojas neatsako už produkto efektyvumą, jei buvo pažeistos etiketėje nurodytos laikymo ir naudojimo sąlygos, taip pat atsiradus kitoms nenumatytoms aplinkybėms (atsiradus fungicidui atsparioms patogenų padėrmėms ir t.t.).



AVASTEL®

©ADAMA Makhteshim Ltd.



FUNGICĪDS/FUNGICIDAS

emulsijas koncentrāts/
koncentruota emulsija (EC)



Darbīgā vielas/Veiklioji medžiagas

- protiokonazols/protiokonazolas 150 g/l (13,9%)
- fluksapiroksāds/fluksapiroksadas 75 g/l (6,94 %)



Informācija / Informacija



LATVIA

Reģistrācijas Nr.: 0887
Reģistrācijas klase: 2.
Partijas Nr. un
izgatavošanas datums: skatīt
uz iepakojuma
Derīguma termiņš: 2 gadi
no izgatavošanas datuma,
glabājot neatvērtā oriģinālā
iepakojumā.
Pārstāvniecība Latvijā:
Tālr.: +371 2 729 33 30

Ražotājs, tā adrese/
Gamintojas
ADAMA Makhteshim Ltd.
P.O. Box 60, Ind. Zone
84110 Beer Sheva
Izraēla/Izraelis



LITHUANIA

Registracijos numeris: AS2-
6F(2024)
Partijos numeris ir
pagaminimo data: žiūrėti
ant pakuotės
Galiojimo laikas: 2 metai.
Atstovas Lietuvoje:
Tel.: +370 5 2108622

Registracijos savininkas/
Registracijos apibiebas
įpašnieks, tā adrese
ADAMA Registrations B.V.
P.O. Box 355
NL-3830 AK Leusden
Nyderlandai/
Niederlande

Tālr./Tel. +31 33 205 68 00
www.adama.com

UN3082



8 718077 014302

GRUPA
GRUPĖ

7 | 3

FUNGICĪDS
FUNGICIDAS

LATVIJA

Avastel® – Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu, vasaras miežu, rudzu, ziemas tritikāles un vasaras tritikāles, ziemas rapša, vasaras rapša, ziemas rīpša un vasaras rīpša sējumos.

H302 Kaitīgs, ja norij ● **H315** Kairina ādu ● **H318** Izraisa nopietnus acu bojājumus ● **H362** Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam ● **H411** Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām ● **EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību ● **P201** Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju ● **P260** Neieelpot izgarojumus/smīdinājumu ● **P263** Izvairīties no saskares grūtniecības laikā un barojot bērnu ar krūti ● **P280** Izmantot aizsargcimdus aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus ● **P301+P312** NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta ● **P302+P352** SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu ● **P305+ P351+P338** SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot ● **P391** Savākt izsīkstošo šķidrumu ● **P501** Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības ● **SP1** Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem ● **SPe3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm ● Smidzinot augu aizsardzības līdzekli laukā, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas, nepieciešams ievērot 2 m aizsargjoslu no lauka malas.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis – 112

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. Nepieļaut sasaldāšanu.

LIETUVA

Avastel® – skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, vasarinių kvietrugių ir žieminių rugių, žieminių ir vasarinių rapsų ir rapsukų grybinių ligų kontrolei. Skirtas profesionaliajam naudojimui.

Smarkiai pažeidžia akis ● Gali pakenkti žindomam vaikui ● Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimų ● Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus ● Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas ● Neįkvėpti rūko/garų/aerozolio ● Vengti kontakto neštumo metu ir maitinant krūtimi ● Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių apsaugos priemones ● Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją ● PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis ● Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus ● Surinkti ištekęsį medžiagą ● Neužteršti vandens augalų apsaugos produktų ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių, vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052

PRODUKTO SAUGOJIMAS – Laikyti gerai vėdinamose, rakinamose, apsaugotose nuo tiesioginių saulės spindulių patalpose, atskirai nuo lengvai užsidegančių medžiagų ne aukštesnėje negu +35°C ir ne žemesnėje negu 0°C temperatūroje. Nekrauti į aukštesnes kaip 2 metrų rietuves. Taip pat laikyti kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.



BRIESMAS
PAVOJINGA

4 x 5 L

L228710CFR_02

ADAMA



Skanet informacijai /
Nuskaityti QR kodą



SKALAUK TEISINGAI



AVASTEL®



ADAMA



LATVIA



LITHUANIA



BRIESMAS/PAVOJINGA



UN3082

L22871PAAR_02

30 x 20 L