



MAXENTIS®



ADAMA

©Adama Agricultural Solutions Ltd.



FUNGICĪDS/FUNGICIDAS/FUNGITSIID

**suspensijas koncentrāts/
koncentruota suspensija/
suspensioonikontsentrāts (SC)**



Darbīgā viela/Veikļioji medžiagos/Toimeained

- Protiokonazols/Protiokonazolas/Protiokonasool 150 g/L (13.3 %)
- Azoksistrobīns/Azoksistobinas/Asoksüstrobiin 200 g/L (17.7 %)



Informācija / Informacija / Informatsoon



LATVIJA

Reģistrācijas Nr.: 0860
Reģistrācijas klase: 2
Partijas Nr. un izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma
Derīguma termiņš: 3 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā
Pārstāvniecība Latvijā:
Tālr.: +371 27 29 33 30



EESTI

Eesti reg. nr.: 987/08.06.2026
Partii nr. ja valmistamise kuupäev:
vaata pakendilt
Säilivusaeg: 3 aastat



LIETUVA

Registracijos numeris: AS2-62F(2022)
Partijos numeris ir pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės
Galiojimo laikas: 3 metai
Atstovas Lietuvoje:
Tel.: +370 5 2108622

**UZMANĪBU
ATSARGIAI
HOIATUS**

Reģistrācijas apliecības īpašnieks,
tā adrese/Registrācijas savininkas/
Registreerimise haldaja:
ADAMA Registrations B.V.
P.O. Box 355
NL-3830 AK Leusden
Niederlande/Nyderlandai/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/Israil



UN3082

**NO VARNISH
AREA**

L233221PFR_01

5 L e



**Skatet informacijai /
Nuskaityti QR kodą /
QR-koodi lugemine**



SKALAUK TEISINGAI



MAXENTIS®



ADAMA



LATVIJA



LIETUVA



EESTI



UZMANĪBU/ATSARGIAI/HOIATUS



UN3082

L23321PAAR_01

30 x 20 L



MAXENTIS®



LATVIJA

Maxentis® – Sistēmas iedarības funkcijās slimību ieroģežošanai ziemas kievīšus, vasaras kievīšus, ziemas miežu, vasaras miežu, rudzu, ziemas tritikāles, vasaras tritikāles, auzu, ziemas rapšu, vasaras rapšu, ziemas rīpsu un vasaras rīpsu sējums.

H302 Kaitīgs, ja norij. **H317** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. **H332** Kaitīgs ieelpojot. **H410** Lati toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. **EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēka veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību. **P261** Izvairīties ieelpot izgarojumus/smīdzinājumu. **P280** Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. **P301+P312** NORISĀNAS GADIJUMA: sizrādīties ar SAINDĒŠANAS INFORMACIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir sliktas pašsajūta. **P330** Izskalo muti. **P302+P352** SASKĀRĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. **P304+P340** IEELPOŠANAS GADIJUMA: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. **P333+P313** Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: ļūdziet medicīniskā palīdzību. **P331** Savākt izšakstīto šķidrumu. **P501** Atbrīvot no satura/vertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības. **SP1** Nepiesāņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku uudenstilpiju un uudenstēžu tuvumā. Izsgārgāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. **SPe3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu uudenstilpēm un uudenstēcēm.

Avārijas gadījumā zīpot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis – 112

Uzglabāšana – Uzglabāt oriģinālā iepakojumā, nevertā veidā sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +40°C. Nepieļaut sasalšanu.

LIETUVA

Maxentis® – platpusu spektro, sistēmisko veiksmo funkcijas, kas grynībū līgu kontrolei ziemīnīj un vasarīnīj kievīčīj, ziemīnīj un vasarīnīj miežīj, ziemīnīj un vasarīnīj kvietrūgīj, ziemīnīj un vasarīnīj rūgīj, ziemīnīj un vasarīnīj avīžīj, ziemīnīj un vasarīnīj rapsīj un rapskūj poslīšuose.

Skirtas profesionālajām naudojīmīj.

Kenksmīngā priarījīs un īkvēpus. Gali sukelti alerģī-

ņē odoš reakcīj. Labai toksīkšā vandens orgānīzms, sukēlā īlgālaīkšīj pakītmīšs. Sīstēmtīs nekīvēpētī rūkū / garū / aerolīzīo. Pō naudojīmo krūpēcālī nuplūratī rānkš. Mūvēti apsaugīnos pīrstīnēs. Pāsīlūtīs blōgāi, skambīntīj ī APSINUODĪJĪMŪ KONTROLĒS IR INFORMACĪJOS BIURĀ / kreīptīs / gīdytōjā. Saugotī nō saulēs vīesios. Ģeīgu sudrīgīnāmā odu arba ģ īšēriā: kreīptīs / gīdytōjā. Nusīvlītī ūtērštīs drabūzīs ī īsskālbtī pīrēs vėl jōsu apsvēlkat. Sīrunkīt īstēkšējīj medīzīgā. Tālpkīlā šālīntī pagāl nacionālīs tēīsēs aktīvī ī aplīnkāīj kēlīamos rīzkīs, būtīj vīkdytī naudojīmo īnstrūkcījos nūrodyms. Nē ūtērštīs vandens augulj apsaugos produkū ar jō pakūtē (nēplautī pūrkšimo īrēngīnīj šālī pavīrsīnīo vandens telkīnīj, vengtī taršos pēr drenāž īs sodybū ar nūo kēlīj). Sīekīant apsaugotī vandens orgānīzms, būtīnā īslāīktytī 10 mētrū apsaugos zonā īkī pavīrsīnīo vandens telkīnīj ī meliorācijas grīvīj, kī naudojīmo nōrma yā 0,4 l / ha. Sīekīant apsaugotī vandens orgānīzms, būtīnā īslāīktytī 10 mētrū apsaugos zonā īkī pavīrsīnīo vandens telkīnīj ī meliorācijas grīvīj 10 mētrū apsaugos zonā, apzēldīntā dūgāmēcīšās augulīs, īkī žēmēs pavīrsīnīo nūo dyīs īkī pavīrsīnīo vandens telkīnīj ī meliorācijas grīvīj yā dīdens nē 2 proc., kī naudojīmo nōrma yā 0,8 – 1,0 l / ha. Sīekīant apsaugotī pašālīnīs āsmēnīs ī gīventjōjīs, kī naudojīmo nōrma yā 0,8 – 1,0 l / ha, opēratīorī īprīvalō naudotī nē māzīu kāp 50 proc. dīlksnā mōzīnānīšīs pūrkštūs arba īkīlytīs nē mōzēs nē kāp 5 mētrū apsaugos zonos īkī lykī kēlkrāšīrū rībos, gīvenjamūj, vīsuomēnīs paskīrtīs, rekīrēacīnīj ī bēndrā naudojīmo terītorīj rībos.

Apsīnuodījīmo atvēlīj kreīptīs ī Apsīnuodījīmīj kontrolēs īr īnformācijas būrj telpono: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

PRODUKTU SAUJOJĪMAS – Ļaīktytī gerāī vēdīnāmos, rakīnāmos, apsaugotēs nūo tīesīgīnīj saulīs spīdīnīlīj pātēlīsē, bēī lēngvīj ūsdīgēnīj medīzīgū nē aukštēsējē negū + 40°C īr nē žēmēsējē negū 0°C tēmpērātūrā, tāip tāī. Ļaīktytīs kītū augulj apsaugos produkū saugojīmo īreālīvamū nūrodytī Augulj apsaugos produkū saugojīmo, tīekīmo rīnkāī, naudojīmo tāsīyklēs. Nēkrautī / aukštēsēs negū 2 mētrū rītuves. Ļaīkant nēatīdytōjē gāmīntōjō pakūtējē tīnkā naudotī 3 mētus.

EESTI

Maxentis® – Laia toimespektriga fungitsiid, mis

aitab kaitsa kõrvi, lehti ja viljapääde erinevate haiguste eest suvi- ja talinisu, suvi- ja talinisu, suvi- ja talinisu, suvi- ja talinisu, suvi- ja talinisu, suvi- ja talinisu ning haiguste vastu suvi- ja talinisu ning suvi- ja talinisu.

Sisalad ohtlikkio ainet 1,2-bensitotiool-3-on. Lisainformatsioon: 4g segust sisalad teadmata akute naha kahjustusi toksiliseuse koostisainete; 6% segust sisalad teadmata akute sisesehaiguste toksiliseuse koostisainete. Kasutusjuhend: Veogeorgismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 10 m pinnaeekogudest. Tali- ja suvirupis ning tali- ja suvirupis on õitsvaid kultuure lubatud pritsida ajavahemikus 22:00-05:00. Maxentis®-t võib osta ja kasutada ainult taimekaitsesunnistust omav isik.

H302+H332 Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik. **H317** Võib põhjustada allergilisi nahareaktsioone. **H410** Väga mürgine veogeorgismidele, pikajärgeline toime. **EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohtumise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. **P261** Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. **P264** Pärast käitlemist pesta hooliga vahendiga kokkupuutunud kehapiirkondi. **P280** Kanda kaitsekindaid. **P312** Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. **P333+P313** Nahaärrituse või lööbe korral: pööruda arsti poole. **P362+P364** Võtta seljast saastunud riivad ja pesta enne korduskasutust. **P391** Mahavoolanud toode kattu koguda. **SP1** Vältida vahendi või selle pakendi teiste sattumist (Seadmee pinnae lähedal mitte puhastada / Vältida saastamist lähi lauda ja teede drenaažide). **SPe3** Veogeorgismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 10 m pinnaeekogudest.

Hoiustamine – Hoida originaalpakendis, avamata, kuivades, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida lastele ja loomadele kättesaamatus kohas eraldi toiduainetest ja loomafoodidast. Hoida ette päikesevalguse eest. Hoida temperatuuril vahemikus 0°C kuni +40°C. Avamata originaalpakendis säilitatuaeg 3 aastat alates valmistamiskuupäevast. Hoiukohta täpsedamalt nõuded on välja toodud Põllumajandusministri 29.11.2011 määruses nr 90 „Taimekaitsesahendite kasutamise ja hoiukohta täpsedam nõuded“.



LIETUVA

LIETUVA

EESTI

GRUPA
GRUPĖ
GRUPP

3 | 11

FUNGICIDS
FUNGICIDAS
FUNGITSIID

UFI: F2YG-RDYM-CVOQG-F7HN

8 718077 017150

atidaryti čia
atveriet šeit
avada siit





MAXENTIS®



LATVIJA

Maxentis® – Sistēmas iedarbības funkcijas slimi ierobežošanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu, vasaras miežu, rudzu, ziemas tritikāles, vasaras tritikāles, auzu, ziemas rapša, vasaras rapša, ziemas rīpsa un vasaras rīpsa sējamos.

H302 Kaitīgs, ja norij • **H317** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju • **H332** Kaitīgs ieelpojot • **H410** Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām • **EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību • **P261** Izvairīties ieelpot izgarojumus/smīdinājumu • **P280** Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus • **P301+P312** NORĪŠANAS GADĪJUMA: sazināties ar SAINDEŠANAS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir sliktas pašsajūtas • **P330** Izskalot muti • **P302+P352** SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu • **P304+P340** IEELPOŠANAS GADĪJUMA: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot • **P333+P313** Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: līdziet mediku palīdzību • **P391** Savākt izsīkstošo šķidrumu • **P501** Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības • **SP1** Nepiesāpāt ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku uudenstipļu un ūdensteču tuvumā. Izgargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem • **SPe3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstečiem.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis – 112

Uzglabāšana – Uzglabāt oriģinālā iepakojumā, neatvērtā veidā sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt bērnēm un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +40°C. Nepieļaut sasalšanu.

LIETUVA

Maxentis® – plataus spektro, sisteminio veikimo funkcijos, skirtas grybinių ligų kontrolei žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, žieminių ir vasarinių rugių, žieminių ir vasarinių avižų, žieminių ir vasarinių rapsų ir rapsukų pasėliuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.

Kenksminga prarijus ir įkvėpus • Gali sukelti alerginę odos reakciją • Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus • Stengtis neįkvėpti rūkų / garų / aerozolio • Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas • Mūvėti apsaugines pirštines • Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLES IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją • Saugoti nuo saulės šviesos • Jeigu sudirginama oda arba ja įšberia: kreiptis į gydytoją • Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsisveikant • Surinkti ištekėjusį medžiagą • Talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles aktyvūs reikalavimus • Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus • Neužteršti vandens augalų apsaugos produktų ar jo pakute (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinio, vengti taršos per drenąžį iš sodybų ar nuo kelių) • Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinio ir melioracijos griovių, kai naudojimo norma yra 0,4 l/ha • Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinio ir melioracijos griovių ir 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais, jei žemės paviršius nuolydis iki paviršinio vandens telkinio ir melioracijos griovių yra didesnis nei 2 proc., kai naudojimo norma yra 0,8 – 1,0 l/ha • Siekiant apsaugoti pašalinis asmenis ir gyventojus, kai naudojimo norma yra 0,8 – 1,0 l/ha, operatoriai privalo naudoti ne mažiau kaip 50 proc. dulksnų mažiausius purkštukus arba laikyti ne mažesnę kaip 5 metrų apsaugos zoną iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

PRODUKTO SAUGOJIMAS – Laikyti gerai vėdinamose, rakinamose, apsaugotose nuo tiesioginio saulės spindulių patalpose, bei lengvai užsidedančių medžiagų ne aukštesnėje negu +40°C ir ne žemesnėje negu 0°C temperatūroje, taip pat laikyti kitų augalų apsaugos produktų saugojimo reikalavimų nurodytą Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse. Nekrauti į aukštesnes kaip 2 metrų rietuves. Laikant neatidarytoje gamintojo pakutėje tinka naudoti 3 metus.

EESTI

Maxentis® – Laia toimespektriga fungitsiid, mis aitkaits kaitsra kste, lehti ja viljapaid erinevate haiguste eest suvi- ja talinulul, suvi- ja talalard, suvi- ja talikaeral, suvi- ja talirukkil, suvi- ja taliritikale ning haiguste vastu suvi- ja talirapsil ning suvi- ja talirapsil.

Sisaldab ohtlikku ainet 1,2-bensisotioos- liin-3-on. Lisainformatsioon: 4% segust sisaldab tead- mata akuteute nahakaude toksilisusega koosti- saineid; 6% segust sisaldab teadmata akuteute sisiehangamisse toksilisusega koostisaineid. Kasutuspiirangud: Veegaorganismide kaitsmiseks pidaa kinni mittepritsitavast puhvervoodist 10 m pinnaveekogudest. Tali- ja suvirapsil ning tali- ja suvirapsil on otsivaid kultuure lubatud pritsida ajavahemikus 22:00-05:00. Maxentis® v6ib oista ja kasutada ainult tai- mekaitsetunnistust omav isik.

H302+H332 Allaneelamisel v6i sisiehangami- sel kahjulik • **H317** V6ib p6hjustada allergilist nahareaktsiooni • **H410** V6ga m6rgine veegaor- ganismidele, pikajajaline toime • **EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohutamisse v6altemiseks j6rgida kasutusjuhendit • **P261** V6itda tolmu/ suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sisse- hingamist • **P264** P6rast k6itlemist pesta hoo- lega vahendiga kokkupuutunud kehaosa • **P280** Kanda kaitseskinda • **P312** Halva enesetunde korral v6ta uhendust M6RGISTUSABEKES- KUSE v6i arstiga • **P333+P313** Naha6rirtsute v6i l66be korral: p66ruda arsti poole • **P362+P364** V6tta seljast saastunud riivad ja pesta enne korduskasutust • **P391** Mahav6imald teede kattu koguda • **P51** V6itda vahendi v6i selle pakendi vette satumist (Seadmee pinnavee l6- headal mitte puhastada/V6itda saastumist l6bi lauda ja teede drenaažide) • **SPe3** Veegaorgan- isme kaitsmiseks pidaa kinni mittepritsitavast puhvervoodist 10 m pinnaveekogudest

Hoiustamine – Hoida originaalpakendis, avamata, kuivas, jahedas ja h6sti ventileeritud kohas. Hoida lastele ja loomadele k6ttesaama- tus koha eraldi toiduainetest ja loomasaadast. Hoida otsese p6ikesalvuse eest. Hoida tem- peratuuril vahemikus 0°C kuni +40°C. Avamata originaalpakendis s6ilitusaege 3 aastat alates valmistamiskup6evad. Hoiukoha t6psemad n6uded on valja toodud P6illumajandusministri 29.11.2011 m66ruses nr 90 „Taimekaitsesevahendi kasutamise ja hoiukoha t6psemad n6uded“.

UFI: F2YG-RDMY-CV0Q-F3HFN

GRUPA
GRUPĖ
GRUPP

3 11

FUNGICIDS
FUNGICIDAS
FUNGITSIID



8 718077 017150

101088112EEETL

PIRMĀ PALĪDZĪBA

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

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 cietušu svaigā gaisā.

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Saindēšanās 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.

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

Strādājot ar preparātu, lietot individuālos aizsardzības līdzekļus: sejas un acu aizsardzībai lietot aizsargbrilles (EN 166), ūdensnecaurlaidīgu, ķīmiski izturīgu aizsargtērpu, ūdensnecaurlaidīgus, 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.

VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA

Maxentis® ir plaša spektra sistēmas iedarbības aizsargājošs un ārstējošs fungicīds efektīvai slimību kontrolei ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, ziemas un vasaras tritikāles, rudzu, auzu, ziemas rapša un vasaras rapša, ziemas rīpša un vasaras rīpša sējumos.

Maxentis® satur divas darbīgās vielas – **protiokonazolu** un **azoksistrobīnu**.

Protiokonazols iedarbojas uz labību slimības izraisīto sēņu šūnām, kavējot jeb inhibējot sterolu – būtisku sēņu šūnu membrānu sastāvdaļu sintēzi. Steroli nodrošina šūnu membrānu stabilitāti, kontrolē to caurlaidību un citas membrānas funkcijas (FRAC iedarbības mehānisma grupa – G). Kavējot sterolu biosintēzi, sēņu šūnu membrānas kļūst nestabilas, vairs nespēj nodrošināt vielu apriti starp šūnām. Rezultātā kaitīgā organisma – sēnes micēlijs iet bojā.

Protiokonazols pieder demetilēšanas inhibitoru (DMI) grupai (ķīmiskā grupa – triazoli; FRAC kods – 3). Iedarbības mērķa vieta sterolu biosintēzes ciklā – kavē enzīma C14 demetilāzes sintēzi (iedarbības mērķa vietas kods G1).

Protiokonazols ātri iekļūst apstrādātajos augos caur stiebrim, 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.

Azoksistrobīns iedarbojas uz labību slimības izraisīto sēņu šūnām, kavējot jeb inhibējot elpošanas procesus šūnās esošajos mitohondrijos (FRAC iedarbības mehānisma grupa – C). Kavējot elpošanas procesus, nenotiek enerģijas ražošana, kas nepieciešama sēnes sporu dīgšanai, micēlija augšanai un attīstībai. Azoksistrobīns pieder kvinonu ārējo inhibitoru (QoI) grupai (ķīmiskā grupa – metoksi-akrilāti; FRAC kods – 11). Iedarbības mērķa vieta mitohondrijā šūnas elpošanas procesā – kavē elektronu pārneši starp proteīniem – citohromu b un citohromu c1 (iedarbības mērķa vietas kods C3).

Azoksistrobīnam raksturīga translamināra (lokāli sistēmiska) iedarbība, kad darbīgā viela caur lapas audiem nokļūst līdz tās neapstrādātajai virsmai un aizsargā, kā arī tas sistēmiski pa vadaudiem izplatās augā.

Azoksistrobīns iedarbojas aizsargājoši. Tas nomāc sēņu sporu dīgšanu, sēņu sporulāciju, kā arī micēlija augšanu un attīstību.

LIETOŠANAS LAIKS UN DEVAS

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, L/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši, vasaras kvieši	Graudzāļu miltresa (<i>Blumeria graminis</i>), kviešu lapu pelēkplankumainība (<i>Zymoseptoria tritici</i>), kviešu lapu dzeltenplankumainība (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>), brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>), dzeltenā rūsa (<i>Puccinia striiformis</i>)	0.4	Apsmidzināt sējumus, parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69).	35	1
	Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	0.4	Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 60-69)		

Apstrādājami kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, L/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas mieži, vasaras mieži	Graudzāļu miltņrasa (<i>Blumeria graminis</i>), miežu lapu tīkļplankumainība (<i>Pyrenophora teres</i>), stiebrzāļu gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>), pundurrūsa (<i>Puccinia hordei</i>)	0.4	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanās sākumu līdz ziedēšanas vidum (AS 30-65).	35	1
	Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	0.4	Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas vidum (AS 60-65)		
Ziemas tritikāle, vasaras tritikāle	Graudzāļu miltņrasa (<i>Blumeria graminis</i>), kviešu lapu pelēkplankumainība (<i>Zymoseptoria tritici</i>), kviešu lapu dzeltenplankumainība (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>), brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>), stiebrzāļu gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	0.4	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanās sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69).	35	1
	Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	0.4	Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 60-69)		
Auzas	Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	0.4	Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas vidum (AS 60-65)	35	1

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, L/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Rudzi	Graudzāļu miltņrasa (<i>Blumeria graminis</i>), brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>), stiebrzāļu gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	0.4	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>)	0.4	Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas vidum (AS 60-65)		
Ziemas rapsis, ziemas rapsis*	Baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0.4	Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas vidum (AS 60-65)	56	1
	Krustziežu sausplankumainība (<i>Alternaria brassicae</i>) sausā puve (<i>Plenodomus lingam</i>)	0.4	Apsmidzināt sējumus parādoties slimību pirmajām pazīmēm, sākot ziedpumpuru veidošanās sākumu līdz 30% pāksteņu pilnībā attīstīti (AS 50-73)		
Vasaras rapsis, vasaras rapsis*	Baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0.4	Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas vidum (AS 60-65)	56	1
	Krustziežu sausplankumainība (<i>Alternaria brassicae</i>) sausā puve (<i>Plenodomus lingam</i>)	0.4	Apsmidzināt sējumus parādoties slimību pirmajām pazīmēm, sākot ziedpumpuru veidošanās sākumu līdz 30% pāksteņu pilnībā attīstīti (AS 50-73)		

*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.

MAXENTIS EFEKTIVITĀTE SLIMĪBU IEROBEŽOŠANĀ AR DEVU 0.4 L/HA

Kaitīgais organisms	Ziemas kvieši, vasaras kvieši	Ziemas mieži, vasaras mieži	Rudzi	Ziemas tritikāle, vasaras tritikāle	Auzas	Ziemas rapšis, vasaras rapšis, ziemas rapšis, vasaras ripsis
Graudzāju miltresa <i>Blumeria graminis</i>	X	XX		X		
Lapu pelēkplankumainība <i>Zymoseptoria tritici</i>	XX			XX		
Kviešu lapu dzeltenplankumainība <i>Pyrenophora tritici-repentis</i>	XX			XX		
Dzeltenā rūsa <i>Puccinia striiformis</i>	XXX					
Brūnā rūsa <i>Puccinia recondita</i>	XXX		XXX	XXX		
Stiebrzāju gredzenplankumainība <i>Rhynchosporium secalis</i>		XX	XX	XX		
Miežu lapu tiklplankumainība <i>Pyrenophora teres</i>		XX				
Pundurrūsa <i>Puccinia hordei</i>		XXX				
Vārpu fuzarioze <i>Fusarium sp.</i>	XX	XX	XX	XX	XX	
Baltā puve <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>						XX
Krustziešu sausplankumainība <i>Alternaria brassicae</i>						XX
Krustziežu sausā puve <i>Plenodomus lingam</i>						XX

XXX - labi ierobežo (efektivitāte >80%);

XX - vidēji ierobežo (efektivitāte 60-80%);

X - daļēji ierobežo (efektivitāte <60%)

Efektīvai lapu slimību kontrolei labību un rapša un rīša sējumos lietojiet Maxentis profilaktiski, ņemot vērā slimību prognozes, vai parādoties pašām pirmajām slimību pazīmēm. Agrīna apstrāde būs ar aizsargājošu efektu.

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.

Efektīvai vārpu fuzariozes kontrolei veiciet sējumu apstrādi ar Maxentis vārpošanas beigās līdz ziedēšanas beigām (AS 59-69). Maxentis nodrošinās vidēji efektīvu vārpu fuzariozes kontroli.

Efektīvai baltās puves kontrolei veiciet profilaktisku rapša sējumu apstrādi ar Maxentis, kad atvērušies ap 30% ziedu uz galvenā dzinuma. Krustziežu sausplankumainības kontrolei veiciet sējumu apstrādi ar Maxentis kultūrauga ziedēšanas vidū līdz 30% pākšņu pilnībā attīstīti.

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

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

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

Darba šķidruma patēriņš: 100-400 L/ha.

REZISTENCES RISKA IEROBEŽOŠANA

Prothiokonazols saskaņā ar FRAC klasifikāciju, kas balstīta uz darbīgo vielu iedarbības veidu (MoA), pieder grupai G1 - demetilēšanas (DMI) inhibitoriem (sterolu biosintēzes inhibitori (SBI), I klase) (FRAC kods 3).

Azoksistrobīns saskaņā ar FRAC klasifikāciju, kas balstīta uz darbīgo vielu iedarbības veidu (MoA), pieder grupai C3 - metoksi-akrilātiem (kvinoņu ārejie inhibitori (Qol), kompleks III) (FRAC kods 11).

Nav novērota krusteniskā rezistence starp šīm divām darbīgo vielu grupām.

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

- Maxentis jālieto, strikti ievērojot rekomendācijas, lietojot pret ieteiktajām slimībām, veicot apstrādes ieteiktajos termiņos, lietojot ieteikto devu;
- Veikt tikai vienu apstrādi ar Maxentis 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 maišījumu 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, klimatsiskie apstākļi, apstrādes laiks), konsultēties ar firmas pārstāvi.

Iekļaujiet Maxentis kopējā augu aizsardzības pasākumu programmā. Veiciet atbilstošu, kvalitatīvu nezāļu ierobežošanu sējumos. Izstrādājiet un veiciet papildus IAA pasākumus savos sējumos. Maxentis iespējams izmantot lēmumu atbalsta sistēmā 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 Maxentis kanna labi jāsakrata. Smidzinātāja tvertni līdz pusei piepilda ar tīru ūdeni, sāk maisīšanu un tad pievieno ieteikto Maxentis 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 atstājiet uz 15 minūtēm ar ieslēgtu maisītāju. Vēlreiz izlaidiet ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm, pilnībā iztukšojot tvertni.
- Nomainiet sprauslas un filtrus, tos atsevišķi notīriet mazgāšanas līdzeklī, 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

Ļoti 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. Izsgājties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

Preparāta izlišanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt oriģinālā iepakojumā, neatvārtā 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 +40 °C. Nepieļaut sasalšanu.

DERĪGUMA TERMIŅŠ

3 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot neatvārtā 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.

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

Maxentis® yra plataus veikimo spektro fungicidas, pasižymintis sisteminiu aktyvumu, turi prevencinį ir gydymąjį poveikį (sustabdo esamą užsikrėtimą), skirtas lapų ligų kontrolei žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežiuose, kvietrugiuose, rugiuose ir avižose, lapų, stiebų ir ankščių ligų kontrolei žieminiuose ir vasariniuose rapsuose.

Maxentis® sudėtyje yra dvi veikliosios medžiagos: protiokonazolas ir azoksistrobinas.

Veiklioji medžiaga **protiokonazolas** priklauso cheminei demetilinimo inhibitorių grupei (DMIs) (tikslinės vietos kodas G1), triazolių cheminei klasei (FRAC kodas 3). Tikslinė vieta sterolių biosintezės reakcijų sekoje: vieno fermento – sterolio C14 demetilazės – inhibavimas.

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

Veiklioji medžiaga **azoksistrobinas** priklauso cheminei mitochondrijų kvėpavimo inhibitorių grupei (chinonų išorės inhibitorius = Qol), kuris veikia kvėpavimo grandinės III komplekso lygmenyje ir yra vidinėje mitochondrijų membranoje, „Qo“ vietoje (tikslinės vietos kodas C3, FRAC kodas 11). Jo biocheminis veikimo būdas – stabdo mitochondrijų kvėpavimą grybe blokuodamas elektronų perdavimą tarp citochromo b ir citochromo c1, dėl ko smarkiai sumažėja ATP (adenozinotrifosfato – pirminio energijos nešiklio ląstelėse) sintezė ir grybo ląstelių devitalizacija dėl energijos trūkumo.

Azoksistrobinas mažina sporų daigumą ir dėl to jį geriausia naudoti užsikrėtimo pradžioje. Junginys taip pat stabdo micelio augimą ir sporifikaciją. Jis pasižymi profilaktinėmis, translaminarinėmis ir sisteminėmis savybėmis.

NAUDOJIMO NORMOS IR LAIKAS

Žemės ūkio augalai	Ligos	Produkto norma, L/ha	Vandens kiekis (L/ha)	Purškimo laikas	Didžiausias purškimų skaičius
Žieminiai ir vasariniai kviečiai	Miltligė (<i>Blumeria graminis</i>), Lapų septoriozė (<i>Zymoseptoria tritici</i>), Kviečių dryžligė (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>), Geltonosios rūdys (<i>Puccinia striiformis</i>), Rudosios rūdys (<i>Puccinia recondita</i>), Varpų fuzariozė (<i>Fusarium spp.</i>).	0.4	100-400	BBCH 30-69	1
Žieminiai ir vasariniai miežiai	Miltligė (<i>Blumeria graminis</i>), Rinchosporiozė (<i>Rhynchosporium secalis</i>), Tinkliškoji dryžligė (<i>Pyrenophora teres</i>), Smulkiosios rūdys (<i>Puccinia hordei</i>)	0.4	100-400	BBCH 30-65	1
Žieminiai ir vasariniai rugiai	Rinchosporiozė (<i>Rhynchosporium secalis</i>), Rudosios rūdys (<i>Puccinia recondita</i>)	0.4	100-400	BBCH 30-65	1
Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai	Lapų septoriozė (<i>Zymoseptoria tritici</i>), Kviečių dryžligė (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>), Rudosios rūdys (<i>Puccinia recondita</i>)	0.4	100-400	BBCH 30-69	1
Žieminės ir vasarinės avižos	Varpų fuzariozė (<i>Fusarium spp.</i>)	0.4	100-400	BBCH 30-65	1
Žieminiai rapsai, rapsukai	Baltasis (sklerotinis) puvinys (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), Juodoji dėmėtligė (<i>Alternaria brassicae</i>), Fomozė (<i>Plenodomus lingam</i>)	0.8-1.0	100-400	BBCH 50-73	1
Vasariniai rapsai, rapsukai	Baltasis (sklerotinis) puvinys (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), Juodoji dėmėtligė (<i>Alternaria brassicae</i>), Fomozė (<i>Plenodomus lingam</i>)	0.4	100-400	BBCH 50-73	1

Maxentis® ligų kontrolės veiksmingumas yra parodytas šioje lentelėje

Ligos	Žieminiai ir vasariniai kviečiai	Žieminiai ir vasariniai miežiai	Rugiai	Kvietrugiai	Avižos	Žieminiai ir vasariniai rapsai, rapsukai		
	Produkto norma, L/ha							
	0.4					0.4	0.8	1.0
Miltligė <i>Blumeria graminis</i>	X	XX						
Lapų septoriozė <i>Zymoseptoria tritici</i>	XX			XX				
Kviečių dryžligė <i>Pyrenophora tritici-repentis</i>	XX			XX				
Geltonosios rūdys <i>Puccinia striiformis</i>	XXX							
Rinchosporiozė <i>Rhynchosporium secalis</i>		XX	XX					
Tinkliškoji dryžligė <i>Pyrenophora teres</i>		XX						
Smulkiosios rūdys <i>Puccinia hordei</i>		XXX						
Rudosios rūdys <i>Puccinia recondita</i>	XXX		XXX	XXX				
Varpų fuzariozė <i>Fusarium spp.</i>	XX				XX			
Baltasis (sklerotinis) puvinys <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>						XX	XXX	XXX
Juodoji dėmėtligė <i>Alternaria brassicae</i>						XX	XXX	XXX
Fomozė <i>Plenodomus lingam</i>						XX	XXX	XXX

xxx – efektyvumas >80%
xx – efektyvumas 60-80%
x – efektyvumas <60%

DĖMESIO!

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

Siekiant veiksmingai kontroliuoti javų ir rapsų lapų ligas, Maxentis® rekomenduojama naudoti prieš ligai išplintant pasėlyje, kai ligos išsivystymo rizikos sąlygos yra prognozuojamos, joms atsiradus, arba labai anksti pasirodžius pirmiesiems ligos simptomams. Produktą pradėjus naudoti anksti, bus pasiektas apsauginis poveikis.

Siekiant veiksmingai kontroliuoti kviečių dryžligę (*Pyrenophora tritici-repentis*), naudoti atsiradus pirmiesiems ligos požymiams, pavasarį / ankstyvą vasarą. Kviečių dryžligei kontroliuoti svarbu Maxentis® naudoti kuo anksčiau, ypač laukuose, kuriuose kviečiai atseliuojami ir laukuose, kuriuose yra minimalus žemės įdirbimas.

Siekiant veiksmingai kontroliuoti kviečių lapų septoriozę (*Zymoseptoria tritici*), Maxentis® naudoti prieš ligai išplintant pasėliuose. Viršutiniams lapams apsaugoti nuo kviečių lapų septoriozės, Maxentis® naudoti nuo paskutinio lapo pasirodymo (BBCH 37), iki visiško žydėjimo (BBCH 65).

Siekiant veiksmingai kontroliuoti rinchosporiozę (*Rhynchosporium secalis*) ir tinkliškąją dryžligę (*Pyrenophora teres*), Maxentis® naudoti anksti pavasarį atsiradus pirmiesiems ligų požymiams arba profilaktiškai.

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

Lapų ligų kontrolei: jeigu Maxentis® naudojamas anksti, būtina stebėti potencialų ligos vystymąsi ir spręsti, ar reikia naudoti kitus fungicidus.

Varpų fusariozei (*Fusarium* spp.) kontroliuoti, Maxentis® naudoti nuo plaukėjimo pabaigos iki žydėjimo tarpsnio pabaigos (BBCH 59–69).

Baltajam puviniiui (*Sclerotinia sclerotiorum*) kontroliuoti rapsuose, Maxentis® naudoti nuo ankstyvo iki pilno žydėjimo. Juodajai dėmėligei (*Alternaria brassicae*) kontroliuoti, Maxentis® naudoti visiško žydėjimo iki tarpsnio, kai 30 proc. išsivysčiusių ankštarių (normalaus dydžio) (BBCH 65–73).

Ligų kontrolė bus sėkminga naudojant produktus tinkamu laiku priklausomai nuo lauko (pasėlių) ir oro sąlygų bei oro sąlygų. Fungicidinio aktyvumo trukmė po panaudojimo priklauso nuo panaudojimo laiko (prieš ligai išplintant arba pasireiškus pirmiesiems požymiams), purškimo normos, augalų augimo tarpsnio, vystymosi spartos ir klimato sąlygų.

Vengti naudojimo sausros arba kaitros metu.

MAIŠYMAS

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

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMAS

Fungicido Maxentis® sudėtyje yra veikliosios medžiagos **protriakonazolo** (DMI fungicidų grupė, FRAC

kodas 3) ir **azoksistrobino** (strobilurinų fungicidų grupė, Qo inhibitorius, pagal FRAC kodas 11). Patogenų atsparumo išsivystymo protiokonazolui – vidutinė, azoksistrobinui – didelė. Dviejų skirtingo veikimo būdo veikliųjų medžiagų kombinacija produkte sumažina patogenų atsparumo išsivystymo riziką. Nepaisant to, neatmetama galimybė, kad naudojant fungicidą Maxentis®, jeigu nesilaikoma atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo priemonių, gali išsivystyti atsparios patogeninių grybų padermės. Tokiu atveju produkto efektyvumas gali sumažėti.

Siekiant sumažinti ligų atsparumo produktui išsivystymo riziką, rekomenduojama laikytis FRAC rekomendacijų.

- Produktą naudokite pagal rekomendacijas, t.y. nuo rekomenduojamų ligų, nurodytu purškimo laiku, naudojant registruotas normas.
- Purškite fungicidą prevenciškai, kai ligų pasireiškimo rizika yra didelė. Venkite gydomųjų purškimų.
- Nenaudokite mažesnių normų nei nurodyta etiketėje.
- Taikykite integruotą ligų kontrolės sistemą: rinkitės atsparesnes ligai veisles, nepalikite augalų liekanų dirvos paviršiuje, kontroliuokite piktžolės, nes jos gali būti ligų sukėlėjų prieglobščiu.
- Naudokite purškimo programose su skirtingo veikimo būdo fungicidais.

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

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmenis, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. 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 (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę.

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 (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, darbo tikslais einantiems į apdorotus plotus, galima įeiti tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgus kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti pirštines.

DĖMESIO! Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus, kai naudojimo norma yra 0,8 – 1,0 L/ha, operatoriai privalo naudoti ne mažiau kaip 50 proc. dulksnų mažinančius purkštukus arba laikytis ne mažesnės kaip 5 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus, kai naudojimo norma yra 0,4 L/ha, 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. Laikyti vaikams neprieinamo vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokie sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, 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 paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

PIRMOJI PAGALBA

[kvėpus: 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. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

PURŠKIMO TECHNIKA

Purškti įprastiniais, tinkamai sureguliuotais, techniškai tvarkingais traktoriniais ar savaigiais lauko purkštuvais. Purškimui naudoti purkštuvus su plyšiniaisiais, smulkialašiais, 110° kampo purkštukais. Purškimo metu purkštuvo sistemoje palaikyti 2,0-4,0 barų slėgį. Purkštuvo sijos turi pasikelti 30-50 cm virš augalų. Tirpalo naudoti tiek, kad tolygiai padengtų augalą, bet nenutekėtų.

TIRPALO RUOŠIMAS

Reikalingas vandens kiekis tirpalo ruošimui yra 100 – 400 L/ha. Purkštuvus turi būti švarus. Purkštuvo talpą iki pusės pripildyti švari 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 to supilti kitą. Paruoštą tirpalą nepertraukiamai maišant išpurškėti nedelsiant.

PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS

Iš karto po purškimo kruopščiai išplauti purškimo įrangą. Visiškai ištuštinti purkštuvo talpą apdorotame lauke. Nuimti visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Mažiausiai 3 kartus kruopščiai išplauti purkštuvo talpą švari vandeniu. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės. Kiekvieną kartą plaukant purkštuvą, vandens įpilti ne mažiau 10% purkštuvo talpos tūrio. Talpą išplauti vidiniais purkštukais. Vandenį išleisti pro vamzdynus. Jei plovimui naudotas tik vanduo, tirpalą išpurškėti ant to paties lauko, kur buvo naudotas produktas. Jei buvo naudota ir plovimo priemonė, vykdyti jos etiketėje nurodytus reikalavimus.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikyti gerai vėdinamose, rakinamose, apsaugotose nuo tiesioginių saulės spindulių patalpose, bei lengvai užsidegančių medžiagų ne aukštesnėje negu +40°C ir ne žemesnėje negu 0°C temperatūroje, taip pat

laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse. Nekrauti į aukštesnes kaip 2 metrų rietuves. Laikant neatidarytoje gamintojo pakuotėje tinka naudoti 3 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.

PASTABA!

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 padarmėms ir t.t.).

ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LUGEGE HOOLIKALT KASUTUSJUHENDIT.

ESMAABI

Sissehingamisel: Viia kannatanu värske õhu kätte. Igasuguste kaebuste tekkimisel pöörduda arsti poole.
Kokkupuutel nahaga: Võtta seljast saastunud riietus ja pesta kemikaaliga kokkupuutunud nahka seebi ja veega, millele järgnevalt loputada sooja veega. Mistahes kaebuste tekkimisel pöörduda arsti poole.
Silma sattumisel: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui valu püsib, pöörduda silmaarsti poole.
Allaneelamisel: Mitte esile kutsuda oksendamist. Kunagi ei tohi anda midagi suukaudselt teadvusetule inimesele. Loputada suud rohke veega. Pöörduda arsti poole.

Ohutusnõuded

Käidelda hästi ventileeritavas kohas. Vältida toote sattumist nahale, silmadesse ning riietele, samuti aurude, udu ja pihustatud preparaadi sissehingamist. Kanda vee- ja kemikaalikindlat kaitseriietust, vee- ja kemikaalikindlaid kindaid, kummisaapaid, hermeetilisi kaitseprille ning kahjulike ja vedelate ainete vastu kaitsvat respiraatorit. Töökohal söömine, joomine ja suitsetamine on keelatud. Töö ajal järgida isikliku hügieeni nõudeid. Enne puhkepausa ja pärast töö lõpetamist pesta nägu ja käed seebiga.

Maxentis®-t on lubatud kasutada rapsi ja rüpsi õitsemise ajal. Pritsitakse hommiku- ja õhtutundidel, kui mesilaste ja teiste kasulike putukate aktiivne lendlus pole veel alanud või on juba lõppenud.

KASUTUSJUHEND

Toimemehhanism

Maxentis on laia toimespektriga süsteemne fungitsiid haiguste ennetamiseks või lõõbinud haiguste peatamiseks tali- ja suvinisul, tali- ja suviudral, tritikalel, rükil ja kaeral ning lehtede, varte ja kõtrade haiguste kontrolliks tali- ja suvirapsil ning tali- ja suvirüpsil.

Maxentis sisaldab kahte toimeainet – protiokonasool ja asoksüstroobiin.

Protiokonasool, mis kuulub triasoliinide kemikaalide gruppi (FRAC kood 3) ning mis pärsib steroidide biosünteesi seente rakumembraanides (inhibeerides demetüleerimise etappi I).

Protiokonasool imendub varte ja lehtede kaudu kiiresti taime rohelistesse osadesse ning levib üle kogu taime.

Toimeaine asoksüstroobiin kuulub mitokondriaalse hingamise inhibiitorite keemilisse rühma (QoI), mis töötab hingamisahela kompleksi III tasemel ning mis asub sisemises mitokondriaalses membraanis, paigutudes kohale Qo (sihtmärkkood C3, FRAC kood 11). Selle biokeemiline toimemehhanism on mitokondriaalse hingamise pärssimine seentes, blokeerides elektronide ülekande tsütokroom b ja tsütokroom c1 vahel, mille tulemuseks on ATP (adenosiintrifosfaat – rakkude peamine energiakandja) sünteesi drastiline vähenemine ja seene raku devitaliseerimine energiapuuduse tõttu.

Asoksüstroobiin pärsib eoste idanemist ja seetõttu on seda kõige parem kasutada nakatumise alguses. Ühend pärsib ka mütseeli kasvu ja eoste teket. Sellel on ennetavad, translaminaarsed ja süsteemsed omadused.

Maxentise koostis põhineb uuenduslikul tehnoloogial, mis toetab põllukultuuride suuremat liikuvust ning tõhustab haiguste tõrjet.

KASUTAMINE

Kultuur	Haigused	Kulunorm l/ha	Vee kulunorm l/ha	Pritsida kasvufaasis	Max kasutuskordade arv hooajal
Nisu	Kõrreliste jahukaste (<i>Blumeria graminis</i>) Kõrreliste helelaiksus lehtedel (<i>Zymoseptoria tritici</i>) Nisu-pruunlaiksus (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) Kollane rooste (<i>Puccinia striiformis</i>) Nisu-pruunrooste (<i>Puccinia triticina</i>) Fusarioosid (<i>Fusarium</i> sp)	0.4	100-400	Kasutada alates pseudo-varre ilmnemisest (BBCH 30) kuni õitsemise lõpuni (BBCH 69).	1
Oder	Kõrreliste jahukaste (<i>Blumeria graminis</i>) Kõrreliste äärislaiksus (<i>Rhynchosporium secalis</i>) Kõrreliste võrklaiksus (<i>Pyrenophora teres</i>) Odra-leherooste (<i>Puccinia hordei</i>)	0.4	100-400	Kasutada alates siis kui võrsed on püstised, on ilmunud sõlmedeta pseudovars (BBCH 30) kuni kõik pähikud on õitsemise lõpetanud (BBCH 65).	1
Rukis	Kõrreliste äärislaiksus (<i>Rhynchosporium secalis</i>) Pruunrooste (<i>Puccinia recondita</i>)	0.4	100-400	Kasutada alates siis kui võrsed on püstised, on ilmunud sõlmedeta pseudovars (BBCH 30) kuni kõik pähikud on õitsemise lõpetanud (BBCH 65).	1
Tritikale	Kõrreliste helelaiksus lehtedel (<i>Zymoseptoria tritici</i>) Nisu-pruunlaiksus (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) Pruunrooste (<i>Puccinia recondita</i>)	0.4	100-400	Kasutada alates pseudo-varre ilmnemisest (BBCH 30) kuni õitsemise lõpuni (BBCH 69).	1
Kaer	Kõrreliste jahukaste (<i>Blumeria graminis</i>) Kroonrooste (<i>Puccinia coronata</i>)	0.4	100-400	Kasutada alates siis kui võrsed on püstised, on ilmunud sõlmedeta pseudovars (BBCH 30) kuni kõik pähikud on õitsemise lõpetanud (BBCH 65).	1
Taliraps ja talirüps	Valgemädanik (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Ristõieliste kuivilaiksus (<i>Alternaria brassicae</i>) Ristõieliste mustmädanik (<i>Plenodomus lingam</i>)	0.4	100-400	Kasutada alates õiepungade moodustumisest (BBCH 50) kuni 30% peavarre kõtradest on normaalsuurusega, esimeste kõtrade seemned on muutunud rohekaiks (BBCH 73).	1

Kultuur	Haigused	Kulunorm l/ha	Vee kulunorm l/ha	Pritsida kasvufaasis	Max kasutuskordade arv hooajal
Suviraps ja su- virüps	Valgemädanik (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Ristõieliste kuivlaiksus (<i>Alternaria brassicae</i>) Ristõieliste mustmädanik (<i>Plenodorus lingam</i>)	0.4	100-400	Kasutada alates õiepun- gade moodustumisest (BBCH 50) kuni 30% pea- varre kõtradest on nor- maalsuurusega, esimeste kõtrade seemned on muu- tunud rohekaks (BBCH 73).	1

Maxentise efektiivsus haiguste tõrjeks on esitatud järgmises tabelis:

Toimespekter

Haigused	Nisu	Oder	Rukis	Tritikale	Kaer	Raps ja rüps
	Kulunorm, 0.4 L/ha					0.4
Kõrreliste jahukaste (<i>Blumeria graminis</i>)	X	XX			XX	
Kõrreliste helelaiksus lehtedel (<i>Zymoseptoria tritici</i>)	XX			XX		
Nisu-pruunlaiksus (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)	XX			XX		
Kollane rooste (<i>Puccinia striiformis</i>)	XXX					
Kõrreliste äärislaiksus (<i>Rhynchosporium secalis</i>)		XX	XX			
Kõrreliste võrklaiksus (<i>Pyrenophora teres</i>)		XX				
Odra-leherooste (<i>Puccinia hordei</i>)		XXX				
Pruunrooste (<i>Puccinia recondita</i>)	XXX		XXX	XXX		
Kroonrooste (<i>Puccinia coronata</i>)					XXX	
Fusarioosid (<i>Fusarium</i> sp.,.)	XX					
Valgemädanik (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)						XX
Ristõieliste kuivlaiksus (<i>Alternaria brassicae</i>)						XX
Ristõieliste mustmädanik (<i>Plenodorus lingam</i>)						XX

XXX - hea tõrje tõhusus (tõhusus >80%);

XX - keskmine tõrje tõhusus (tõhusus >-80%);

X - osaline tõrje tõhusus (tõhusus <60%)

Optimaalsed tingimused haiguste tõrjeks:

Teravilja ja rapsi lehtede haiguste tõhusaks tõrjeks pritsida enne haiguse väljakujunemist põllukultuuril, kui

on prognoositud või ilmnevad haiguse arengu riskitingimused või kui esimesed haigusnähud ilmnevad väga varakult. Varajane pritsimine avaldab kaitsvat toimet.

Efektiivseks tõrjeks nisu-pruunlaiksuse vastu pritsige esimeste haigusnähtude ilmnemisel kevadel/varasuvel (BBCH 30-69). Varajane ravi Maxentisega nisu-pruunlaiksuse vastu on oluline, eriti korduvate nisukülvidega põldudel ning neil põldudel, kus on tehtud minimeeritud mullaharimine.

Nisu-helelaiksuse efektiivseks kontrolliks pritsida Maxentist enne haiguse lõõbimist taimel. Ülemiste lehtede kaitseks nisu-helelaiksuse vastu pritsida Maxentist lipulehe ilmnemisest (BBCH 37) kuni täisõitsemiseni (BBCH 65).

Efektiivseks kontrolliks äärislaiksuse ja võrklaiksuse vastu pritsida Maxentist kevadel varakult esimeste haigustunnuste ilmnemisel või teha ennetav kaitsepritsimine (BBCH 30-65).

Kaitseks jahukaste ja roostete vastu pritsida Maxentist juba esimeste haigustunnuste ilmnemisel (BBCH 30-65). Väljakujunenud haigustunnustega taimede pritsimine on tõenäoliselt vähem efektiivne.

Lehehaiguste kontrolliks: kui varane pritsimine on tehtud Maxentisega, siis on kindlasti vaja jälgida võimalikku haiguse arengut ja teha kindlaks teiste fungitsiidide kasutamise vajadus.

Peal parasiteeriva helelaiksuse tõrjeks kasutage Maxentist loomise lõpust kuni õitsemise lõpuni (BBCH 59-69). Maxentis annab mõõduka kontrolli Fusarium'i vastu. Helelaiksuse vähendamise kaudu vähendab Maxentis Fusarium mükotoksiinide potentsiaalset taset nisuterades.

Rapsi valgemädaniku kontrolliks pritsida Maxentist varakult kuni täisõitsemiseni. Kuivlaiksuse kontrolliks pritsida Maxentist täisõitsemisest kuni 30% kõtradest on saavutanud oma lõpliku suuruse (BBCH 65-73).

Tõhus haigustõrje on edukas, kui kasutada tooteid õigel ajal vastavalt põllu (kultuuri ja sihtmärgi) olukorrale ning kliimatingimustele. Fungitsiidi toime pikkus peale pritsimist sõltub pritsimise ajast (kas ennetavalt või esimeste haigustunnuste ilmnemisel), kulunormist, taime kasvufaasist, arengu kiirusest ning ilmastiku tingimustest.

Pritsimist ekstreemsetes olukordades (põud või liigniiskus) tuleks vältida.

Toote kasutamist ei soovitata kõrgematel kui > 25 °C. Vihm 3 tundi pärast pritsimist ei vähenda fungitsiidi tõhusust.

Vee kogus: 100-400 L/ha.

RESISTENTSUSE TEKKIMISE RISKI VÄHENDAMISE ABINÕUD

Protiokonasool kuulub DMI fungitsiidide klassi, triasoolide keemilisse gruppi (FRAC kood 3), mille puhul resistentsuse teke riski hinnatakse keskmiseks.

Toimeaine asoksüstrobiin kuulub mitokondriaalse hingamise inhibiitorite keemilisse rühma (Qol), FRAC kood 11.

Kahe erineva keemilise klassi toimeaine kombinatsioon vähendab resistentsuse teke tõenäosust ning parandab mõlema üksiku toimeaine mõju.

Resistentsuse populatsioonide vältimiseks kasutage toodet profülaktiliselt, arvestades haiguse prognoosi. Fungitsiidide resistentsuse-alseid nõuandeid saate võttes ühendust registreeringu omaniku esindajaga FRAC kodulehel (www.frac.info).

TOOTE KASUTAMINE

Enne kasutamist peavad kõik pihustusseadmed olema õigesti kalibreeritud, et oleks vastav liikumiskiirus, töölahuse väljatuleku ühtlikkus ja jaotuse tasasus.

Töölahuse valmistamine

Veenduge, et pihusti on puhas ja ei ole saastunud eelmisest kasutuskorrapärast. Arvutage hoolikalt välja nõutud pritsimisega kogus vältimaks ülejääkide jäämist pritsipaaki pärast pritsimist.

Täitke 1/4 - 1/2 pritsipaaki puhta veega, lülitage sisse segisti, lisage arvutatud ja mõõdetud kogus Maxentis® pritsipaaki ja jätkake pritsipaagi täitmist, segades pidevalt valmistatavat töölahust.

Vajadusel lisage muud tooted. Pritsipaagi täitmisel peab täitevoolik olema alati üle veetaseme, vältimaks tagasitõmbamist. Valmis töölahus ei tohi sattuda kanalisatsiooni, jõgedesse või muudesse veekogudesse.

PRITSIPAAGI PUHASTAMINE

Puhastage pritsipaak nii väljast kui ka seest kohe pärast kasutamist.

Alustage paagi puhastamisest seestpoolt:

1. Tühjendage paak, pritsides veega lahjendatud segu ülejäägid eelnevalt töödeldud põllule.
 2. Siis täitke loputusveepaak kolmandikuni ja loputage paak.
 3. Pritsige kasutatud loputusvesi välja eelnevalt töödeldud põllule.
 4. Täitke teine kolmandik vett.
 5. Teisele loputamisele lisage sobiv puhastusvahend (All Clear Extra (1l/200 l vee kohta) või 1 liiter 3%-list ammoniaaki).
 6. Laske tootel ja veel ringelda süsteemis ja laske see välja.
 7. Täitke viimane kolmandik vett.
 8. Laske vedelikul ringelda süsteemis ja laske see välja.
- Jätkake pihusti ja poomi välise puhastamisega.

Segamine teiste toodetega

Teabe saamiseks toote segamise kohta muude taimekaitsevahenditega võtta ühendust tootja esindajaga.

HOIUSTAMINE

Hoida originaalpakendis, avamata, kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida lastele ja loomadele kättesaamatus kohas eraldi toiduainetest ja loomasöödadest. Hoida otsese päikesevalguse eest. Hoida temperatuuril vahemikus 0°C kuni +40°C. Avamata originaalpakendis säilitusaeg 3 aastat alates valmistamiskuupäevast. Hoiukoha täpsemad nõuded on välja toodud Põllumajandusministri 29.11.2011 määruses nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“.

TÜHJAD PAKENDID

Loputage tühja pakendit 3 korda puhta veega, loputusvesi lisage pritsipaaki valmistatava töölahuse hulka. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele. Taara

korduvkasutamine on keelatud. Ärge visake pakendeid kanalisatsiooni või kuivendussüsteemidesse; vältige toote pinna- ja põhjavette sattumisest põhjustatud saastumist.

MÄRKUS

Tarnija garanteerib toote kvaliteedi, kui see on kinnises originaalpakendis. Kõik soovitusel preparaadi kasutamise kohta on antud arvestades tootjal olemasolevaid teadmisi ja kogemusi. Tootja ning edasimüüja ei vastuta toote efektiivsuse eest juhul, kui kasutaja ei järginud etiketil antud toote säilitamise tingimusi ning kasutusjuhendit. Sama kehtib kõigi teiste ettenägematute asjaolude ilmnemise kohta (fungitsiidile resistentsete haiguste ilmnemine jne).