

AMISTAR 250 SC
A12705B

FUNGICIDAS

Veiklioji medžiaga: azoksistrobinas 250 g/l (22,81 %)

Produkto forma: koncentruota suspensija (SC).

Amistar 250 SC - sisteminio - translaminarinio veikimo **strobilurinių grupės** fungicidas skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, miežių, kvietrugių, žieminių rugių, žieminių ir vasarinių rapsų, žiedinių, gūžinių kopūstų, brokolių, morkų, svogūnų, porų bei agurkų, paprikų, pomidorų auginamų šiltnamiuose apsaugai nuo grybinių ligų.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Kenksminga įkvėpus.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

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

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 %, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais purškiant morkas.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:

8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

Pakuotė 1 l, 5 l, 10 l, 20 l.

Registracijos Nr. AS2-62F(2017)

Siuntos Nr. žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai.

Registracijos savininkas: Syngenta Polska Sp. z o.o.

Ul.Szamocka 8, 01-748 Warszawa, Polska

Gamintojas: Syngenta Crop Protection AG, Bazelis, Šveicarija

Atstovas Lietuvoje: tel. +370 52420017, faks. + 370 52420025

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

VEIKIMO BŪDAS

Amistar 250 SC - sisteminio - translaminarinio veikimo **strobilurinių grupės** fungicidas skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, miežių, kvietrugių, žieminių rugių, žieminių ir vasarinių rapsų, žiedinių, gūžinių kopūstų, brokolių, morkų, svogūnų, porų bei agurkų, paprikų, pomidorų auginamų šiltnamiuose apsaugai nuo grybinių ligų.

Azoksistrobinas - strobilurinių grupės, sisteminio ir translaminarinio veikimo. Jis slopina grybo sporų dygimą, grybienos augimą ir sporų susidarymą. Azoksistrobinas susikaupia lapo vaškiniame sluoksnyje ir juda tarpuląsčiais pasiekdamas kitą lapo pusę. Strobilurinas ilgiau išsaugo augalų žalią lapą, stabdo augalo senėjimo procesus, skatina chlorofilo susidarymą, todėl ilgesnį laiką kaupiasi maisto medžiagos augale, gaunamas didesnis derlius.

NAUDOJIMAS

Žemės ūkio augalai	Ligos	Produkto norma l/ha,	Naudojimo laikas	Purškimų skaičius
Žieminiai ir vasariniai kviečiai	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>); Varpų juodligė (<i>Cladosporium spp.</i> , <i>Alternaria spp</i>)	0,6-1,0	Pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams. Nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30-69).	1
Žieminiai ir vasariniai miežiai	Smulkiosios rūdys (<i>Puccinia hordei</i>); Ramularia (<i>Ramularia collo-cygni</i>); Miltligė (<i>Blumeria graminis</i>); Dryžligės (<i>Drechslera spp.</i>)	0,6-1,0	Pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams. Nuo bamblėjimo pradžios iki plaukėjimo pabaigos (BBCH 30-59).	1
Žieminiai rugiai	Rudosios rūdys (<i>Puccinia recondita</i>)	0,6-1,0	Pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams. Nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30-69).	1
Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai	Rudosios rūdys (<i>Puccinia recondita</i>)	0,6-1,0	Pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams. Nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30-69).	1

Žieminiai ir vasariniai rapsai	Baltasis (sklerotinis) puvinys (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Juodoji dėmėtligė [alternariozė] (<i>Alternaria spp.</i>); Pilkasis puvinys (<i>Botryotinia fuckeliana</i>)	1,0	Pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, žydėjimo tarpsnyje (BBCH 61-70)	1
Šiltnamyje auginamos paprikos	Verticiliozė (<i>Leveillula taurica</i>); Alternariozė (<i>Alternaria solani</i>)	1,0	Pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams, nuo 6-ojo tikro lapo – iki vaisių brandos (BBCH16-89)	1
Svogūnai, Porai	Netikroji miltligė (<i>Peronospora destructor</i>); Alternariozė (<i>Alternaria porri</i>)	1,0	Pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams, nuo 4-ojo lapo iki lapų sunykimo (svogūnams), tipiško veislei stiebo ilgio ir diametro (porams) (BBCH 14-49)	1
Žiediniai, gūžiniai kopūstai, brokoliai	Juodoji dėmėtligė (<i>Alternaria brassicae</i>);	1,0	Pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams, nuo 6-ojo lapo iki pasiekiamas būdingos gūžės (žiedyno) dydis (BBCH 16-49)	1
Morkos	Alternariozė (<i>Alternaria dauci</i>)	1,0	Pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams, nuo 6-ojo lapo iki visiško išsivystymo (BBCH 16-49)	1
Agurkai (šiltnamyje)	Miltligė (<i>Golovinomyces cichoracearum</i>); Lapų kampuotoji dėmėtligė (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>); Netikroji miltligė (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	1,0	Pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams, nuo 6-ojo tikrojo lapo iki vaisių brandos (BBCH 16-89)	1
Pomidorai (šiltnamyje)	Pomidorų sausligė (<i>Alternaria solani</i>), Maras (<i>Phytophthora infestans</i>) Bakterinė dėmėtligė (<i>Mycovellosiella fulva</i>) Verticiliozė (<i>Leveillula taurica</i>)	1,0	Pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams, nuo 6-ojo tikro lapo – iki vaisių brandos (BBCH 16-89)	3

KARENCIJA

Nuo paskutinio purškimo iki derliaus nuėmimo, dienomis:

Javams – 35 d;

Rapsams – 21 d;

Svogūnams – 14 d;
 Porams – 21 d.
 Paprikoms – 3 d;
 Kopūstams - 14 d;
 Morkoms - 14 d;
 Agurkams, pomidorams - 3 d.

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.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMAS

Amistar 250 SC sudėtyje esanti veiklioji medžiaga - azoksistrobinas priklauso chinonų išorės inhibitorių (QoI) grupei (FRAC kodas C3). Azoksistrobinams, kaip ir kitiems chinonų išorės inhibitorių grupės fungicidams, būdinga didelė atsparumo atsiradimo rizika. Visiems chinonų išorės inhibitorių fungicidams būdingas kryžminis atsparumas

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

- Naudoti purškimo programose su skirtingo veikimo būdo fungicidais ir/ar naudoti juos mišiniuose. Siekiant geresnės ligų kontrolės, ypač kai ligos jau plinta, Amistar 250 SC tikslingiausia maišyti su triazolų cheminės grupės fungicidais.
- Taikyti integruotą ligų kontrolės sistemą: pasirinkti atsparesnes ligai veisles, nepalikti augalų liekanų dirvos paviršiuje, kontroliuoti piktžolės, nes jos gali būti ligų sukėlėjų prieglobsčiu.
- Naudoti rekomenduojamas normas.

Amistar 250 SC galiojančios registracijos laikotarpiu, naudokitės naujausiomis oficialiomis atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo rekomendacijomis* arba dėl naujausios informacijos kreipkitės į produkto gamintojo įgaliotus atstovus.

*- FRAC - veiksmų dėl atsparumo fungicidams komitetas (www.frac.info).

TIRPALO RUOŠIMAS.

Prieš pradėdant tirpalo ruošimą, būtina patikrinti, ar išplautas purkštuvus, kad nebūtų kitų augalų apsaugos produktų likučių. Į purkštuvą supilti pusę purškimui skirto švaraus vandens ir įjungti maišyklę. Produktą gerai suplakti pakuotėje. Reikiamą Amistar 250 SC kiekį supilti į purkštuvą ir gerai išmaišyti. Supilti likusį vandenį ir vėl išmaišyti. Purškiant tirpalą reikia nuolat maišyti. Paruoštas tirpalas turi būti išpurkštas nedelsiant.

TIRPALO NORMOS

Tirpalo norma lauko augalams nuo 200-300 l/ha. Didesnę tirpalo normą naudokite tankesniuose ir vešlesniuose pasėliuose. Tirpalo norma svogūnuose, kopūstuose ir morkose 400 – 500 l/ha. Tirpalo norma šiltnamiuose 1000 – 1200 l/ha. Tirpalo naudojama tiek, kad tolygiai padengtų augalą, bet nenutekėtų. Tirpalo norma mažinama, jei ant lapų yra nukritusi rasa. Naudokite sureguliuotus, techniškai tvarkingus, sertifikuotus purkštuvus. Tuoj po purškimo purkštuvą gerai išplaukite.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius rekomenduojama dėvėti 4 arba 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 14605 arba LST EN 13034) bei avėti tvirtą avalynę. Rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. Esant pavojui įkvėpti aerozolių, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemones nuo skystų ir kietų dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba kaukes su filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 14387).

Purškiant traktoriniais ar nugariniais lauko purkštuvais rekomenduojama dėvėti 4 arba 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 14605 arba LST EN 13034) bei avėti tvirtą avalynę. Rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt.

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

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio 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 paviršiumi, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Jei 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

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

LAIKYMAS

Laikykite gerai vėdinamose, rakinamose, apsaugotose nuo tiesioginių saulės spindulių patalpose, vaikams neprieinamose vietose, atskirai nuo maisto produktų ir pašarų bei lengvai užsidegančių medžiagų, ne aukštesnėje negu + 35°C ir ne žemesnėje negu 0°C temperatūroje. Nekraukite į aukštesnes kaip 2 m aukščio rietuves. Tinka naudoti 2 metus, laikant gamintojo pakuotėje.

TEISINIAI ASPEKTAI IR NAUDOTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų, kurių jis negali kontroliuoti.

Gali išsivystyti ar egzistuoti atsparių fitopatogeninių organizmų, kuriems produktas gali būti neveiksmingas. Tokių organizmų atsiradimo negalima prognozuoti, todėl nei Syngenta Crop Protection AG, nei jo įgaliotieji atstovai už tai neatsako. Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pagrįstos gamintojo dabartine patirtimi. Kadangi gamintojas negali kontroliuoti produkto naudojimo ir laikymo, todėl už tai ir neatsako.