

Atlas 250SC

Fungicidas

Veiklioji medžiaga: azoksistrobinas 250 g/l

Produkto forma: koncentruota suspensija

Atlas 250SC – sisteminio-translaminarinio veikimo **strobilurinių grupės** fungicidas, skirtas žieminių kviečių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių rapsų, kopūstų, morkų, svogūnų ir pomidorų, auginamų šiltnamiuose, apsaugai nuo grybinių ligų.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Labai toksiškas 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.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

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

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

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

Pakuotė 5 l.

Leidimo Nr.

Siuntos Nr. žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai.

Importuotojas / Platintojas

AB „Kauno Grūdai“

Produkto vadovas

O. ir H. Minkovskių g. 63,

LT-46550 Kaunas-18

Tel. +370 37 223317

Fax. +370 37 223305

Leidimo savininkas:

Realchemie Nederland BV, Vogt 21, NL-6422 RK Heerlen

Registracijos Belgijoje savininkas: Syngenta Crop Protections N.V., Registracijos Nr. Belgijoje: 8898 P/B

Referencinis produktas: Amistar 250 SC

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

VEIKIMO BŪDAS

Atlas 250SC – sisteminio-translaminarinio veikimo strobilurinių grupės fungicidas, skirtas žieminių kviečių, vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių rapsų, kopūstų, morkų, svogūnų ir pomidorų, auginamų šiltnamiuose, apsaugai nuo grybinių ligų. Azoksistrobinas susikaupia lapo vaškiniame sluoksnyje ir juda tarpuląsteliais pasiekdamas kitą lapo pusę. Azoksistrobinas veikia trikdydamas parazitinių grybų kvėpavimą. Jis slopina grybo sporų dygimą, grybienos augimą ir sporų susidarymą. Atlas 250SC ilgiau išsaugo žalią lapo plotą, 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, koncentracija %	Naudojimo laikas	Didžiausias apdorojimų skaičius
Žieminiai kviečiai	Lapų septoriozė (<i>Septoria tritici</i> , <i>Stagonospora nodorum</i>); Varpų septariozė (<i>Stagonospora nodorum</i>); Kviečių dryžligė (<i>Drechslera tritici repentis</i>); Geltonosios rūdys (<i>Puccinia striiformis</i>); Rudosios rūdys (<i>Puccinia recondita</i>); Varpų juodligė (<i>Cladosporium spp.</i>)	0,75–1,0	Bamblėjimo-plaukėjimo tarpsniuose (BBCH 37 - 59), atliekant vieną purškimą.	1
		0,5	Purškiant du kartus: pirmą kartą bamblėjimo tarpsnyje (BBCH 37 - 39), antrą kartą – po 2–3 savaitių, iki javų plaukėjimo pabaigos (BBCH 55–59).	2
Vasariniai miežiai	Dryžligės (<i>Drechslera spp.</i>); Smulkiosios rūdys (<i>Puccinia hordei</i>); Ramularija (<i>Ramularia collo-cygni</i>); Miltligė (<i>Erysiphe graminis</i>)	0,75–1,0	Nuo bamblėjimo pabaigos (BBCH 37) iki plaukėjimo pradžios (BBCH 49).	1
Žieminiai ir vasariniai rapsai	Juodoji dėmėtligė [alternariozė] (<i>Alternaria spp.</i>)	0,5	Žydėjimo pabaigoje (BBCH 69) arba pasirodžius pirmiesiems alternariozės požymiams ant viršutinių lapų ar ankštarių.	1
Žieminiai ir vasariniai rapsai	Baltasis (sklerotinis) puvinys (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>); Pilkasis puvinys (<i>Botrytis cinerea</i>) ir kitos vėliau plintančios ligos. Fomozė (<i>Phoma spp.</i>) – dalinė apsauga.	1,0	Žydėjimo metu (BBCH 62-65)	1
Svogūnai	Netikroji miltligė (<i>Peronospora destructor</i>)	0,8	Ropelių formavimosi tarpsnyje (BBCH 42-45), pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams.	2 Purškimus kartoti kas 10–14 dienų
Kopūstai (vidutinio vėlyvumo ir vėlyvie-	Juodoji dėmėtligė (<i>Alternaria brassicae</i>)	0,8	Gūžių formavimosi tarpsnyje (BBCH 41-	2 Purškimus kartoti kas

ji)			47), pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams.	10–14 dienų
Morkos	Alternariozė (<i>Alternaria dauci</i>)	0,8	Pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams.	2 Purškimus kartoti kas 10–14 dienų
Pomidorai (šiltnamyje)	Pomidorų sausligė (<i>Alternaria solani</i>), Maras (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,1 %	Pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams.	2 Purškimus kartoti kas 7–10 dienų

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.

PASTABOS:

Naudojant Atlas 250SC reikėtų laikytis Fungicidų atsparumo komiteto [FRAC] rekomendacijų. Siekiant išvengti ligų atsparumo atsiradimo javuose, Atlas 250SC rekomenduojama naudoti mišiniuose su skirtingo veikimo būdo fungicidais.

Produktą daržovėse galima naudoti integruotoje augalų apsaugos programoje kaitaliojant su kitais (kontaktinio ar sisteminio veikimo) fungicidais.

Vieno sezono metu daržovėse nenaudokite daugiau kaip 2 kartus.

Nenaudoti fungicido tame pačiame lauke kelis metus iš eilės.

NAUDOJIMO SĄLYGOS

Purkšti ne žemesnėje kaip +10°C ir ne aukštesnėje kaip +25°C temperatūroje.

Nerekomenduojama purkšti esant labai sausiems orams.

Nepurkšti esant gausiai rasai, kada lašai gali nutekėti nuo lapų.

Praėjus 2 valandoms po purškimo, lietus fungicido veiksmingumui įtakos neturi.

FITOTOKSIŠKUMAS

Tinkamai naudojant – nefitotoksiškas.

Karencijos laikotarpis (dienomis)

Žieminiai kviečiai – 35

Vasariniai miežiai – 35

Žieminiai ir vasariniai rapsai – 35

Valgomosios morkos – 10

Svogūnai – 14

Kopūstai – 14

Pomidorai šiltnamyje – 3.

TIRPALO RUOŠIMAS.

Prieš pradėdant tirpalo ruošimą, būtina patikrinti, ar išplautas purkštuvą, kad nebūtų kitų pesticidų likučių. Į purkštuvą supilti pusę purškimui skirtą švaraus vandens ir įjungti maišyklę. Produktą gerai suplakti pakuotėje. Reikiamą Atlas 250SC 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 iki 300 l/ha. Didesnę tirpalo normą naudokite tankesniuose ir vešlesniuose pasėliuose. Tirpalo norma svogūnams, kopūstams ir morkoms 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.

PURŠKIMO TECHNIKA

Purkštuvai turi turėti gerą maišymo įrangą. Purškimo metu purkštuvų sistemoje palaikyti 2,0–4,0 barų slėgį. Tuoj po purškimo purkštuvą gerai išplauti švariu vandeniu (ne mažesniu kiekiu nei dešimtadalis purkštuvų talpos). Paplavas išpurkšti tame pačiame lauke.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius, purškiant traktoriniais lauko bei nugariniais purkštuvais būtina dėvėti 4 arba 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 14605 arba LST EN 13034) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo ($\geq 0,4$ mm), chloropreno ($\geq 0,5$ mm), butilo ($\geq 0,7$ 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 mūvėti 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 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. 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: neskatinėti vėmimo. Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. 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.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

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

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.

SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS

Laikykite gerai vėdinamose, apsaugotose nuo tiesioginių saulės spindulių, rakinamose patalpose atskirai nuo maisto produktų ir pašarų, 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 uždarytoje gamintojo pakuotėje.

TEISINIAI ASPEKTAI IR NAUDOTOJO RIZIKA

Leidimo turėtojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų, kurių jis negali kontroliuoti. Gali išsivystyti ar egzistuoti atsparių fitopatogeninių organizmų, nuo kurių produktas gali būti neveiksmingas. Tokių organizmų atsiradimo negalima prognozuoti, todėl nei leidimo turėtojas, nei jo įgaliotieji atstovai už tai neatsako. Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pagrįstos leidimo turėtojo dabartine patirtimi. Kadangi leidimo turėtojas negali kontroliuoti produkto naudojimo ir laikymo, todėl už tai ir neatsako.