

Allegro[®] Super

FUNGICIDAS

Sisteminis, strobilurinių, triazolų, morfolinų grupės fungicidas, naudojamas žieminių ir vasarinių kviečių, miežių, rugių, kvietrugių laukuose nuo grybinių ligų.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.

5 L e

 **BASF**
We create chemistry

® = BASF registruotas prekės ženklas

81092346 LT 1114



NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Veikimo būdas

Į Allegro Super sudėtį įeina trys veikliosios medžiagos: krezoksim-metilas, epoksikonazolas ir fenpropimorfas. Trys veikliosios medžiagos užtikrina platų veikimo spektrą.

Strobilurinių grupės veiklioji medžiaga krezoksim-metilas turi paviršiaus sisteminį (pasiskirsto visame augalo lapų paviršiaus vaškiniame sluoksnyje) ir fiziologinį veikimą, kuris dar vadinamas žalinimo poveikiu. Augalai ilgiau išlieka žali, geriau įsisavina azotą, kaupia anglies dvideginį, pagamina daugiau maisto medžiagų dėl ko padidėja atsparumas nepalankioms sąlygoms, lėtėja senėjimo procesas bei didėja derlius. Krezoksim-metilas turi labai ilgą apsauginį veikimą.

Epoksikonazolas ir fenpropimorfas – abi šios veikliosios medžiagos yra sisteminės ir stabdo svarbiausių lapų ir varpų ligų plitimą javuose. Epoksikonazolas – ypač veiksmingas nuo septoriozių, rūdžių, dryžligių, rinchosporiozės, kviečių dryžligės ir dalinai nuo stiebalūžės. Fenpropimorfas priklauso kitai fungicidų grupei – morfolinams. Jis labai greitai patenka į augalą, turi labai gerą apsauginį ir gydomąjį poveikį nuo mitligės, be to gerai veikia ir vėsiu oru, (nuo +6 °C). Fenpropimorfą pasižymi apsauginiu ir gydomuoju poveikiu nuo mitligės.

Allegro Super geriausiai veikia, kai naudojamas profilaktiškai, t.y. prieš pasirodant pirmiems ligos požymiams. Allegro Super pasižymi ir gydomuoju veikimu nuo rūdžių, lapų septoriozės ir mitligės.

Rekomenduojama norma 0,75 – 1,5 l/ha Allegro Super yra veiksminga 4 – 6 savaites, priklausomai nuo augimo sąlygų ir infekcijos intensyvumo. Allegro Super galima naudoti nuo bambklėjimo pradžios iki žydėjimo pradžios (BBCH 30–61).

AUGALAI IR LIGOS

Žemieniai ir vasariniai kviečiai

Ligos

Mitligė	<i>Blumeria graminis</i>
Rudosios rūdys	<i>Puccinia recondita</i>
Geltonosios rūdys	<i>Puccinia striiformis</i>
Kviečių dryžligė	<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>
Lapų septoriozė	<i>Mycosphaerella graminicola</i>
Varpų septoriozė	<i>Phaeosphaeria nodorum</i>
Stiebalūžė*	<i>Oculimacula spp.</i>
Dalinai nuo juodligių	<i>Alternaria, Cladosporium spp.</i>

Norma: 1,5 l/ha Allegro Super. Pasėliai sezono metu purškiami vieną kartą pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams arba profilaktiškai nuo bambklėjimo pradžios iki žydėjimo pradžios (BBCH 30-61).

Naudojama jautresnių ligoms kviečių veislėse ar intensyviai plintant ligoms ir kai reikalinga ilgesnė apsauga.

* Nuo stiebalūžės pasėliai purškiami bambklėjimo pradžioje 1,5 l/ha norma (BBCH 30-32).

Norma: 0,75 l/ha Allegro Super. Pasėliai sezono metu purškiami du kartus. Kitam purškimui gali būti naudojami kiti fungicidai. Purškama profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų

požymiams. Naudojimo laikas: nuo bamlėjimo pradžios iki žydėjimo pradžios (BBCH 30- 61). Naudojama mažiau jautrių ligoms veislių kviečiuose ar esant nepalankioms ligų plitimui sąlygoms.

Didžiausias purškimų skaičius naudojant 1,5 l/ha – 1, jei purškama 2 kartus, naudojama 0,75 l/ha norma.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos

Žieminiai ir vasariniai miežiai

Ligos

Miltigė	<i>Blumeria graminis</i>
Tinkliškoji dryžligė	<i>Pyrenophora teres</i>
Smulkiosios rūdys	<i>Puccinia hordei</i>
Rinchosporiozė	<i>Rhynchosporium secalis</i>
Stiebalūžė*	<i>Oculimacula spp.</i>

Norma: 1,5 l/ha Allegro Super. Pasėliai sezono metu purškiami vieną kartą pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams arba profilaktiškai bamlėjimo pradžioje – pasirodžius pirmiesiems akuotams (BBCH 32–49).

Naudojama jautresnių ligoms miežių veislėse ar intensyviai plintant ligoms ir kai reikalinga ilgesnė apsauga.

* Nuo stiebalūžės pasėliai purškiami bamlėjimo pradžioje 1,5 l/ha norma (BBCH 30-32).

Norma: 0,75 l/ha Allegro Super. Pasėliai, sezono metu, purškiami pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams arba profilaktiškai, vėlesniuose vystymosi tarpsniuose (BBCH 45-61). Panaudojus sumažintą normą ir ypač ankstyvuose augalo vystymosi tarpsniuose, prireikus, purškimą kartokite 0,75 l/ha Allegro Super arba kitu fungicidu.

Naudojama mažiau jautrių ligoms veislių miežiuose ar esant nepalankioms ligų plitimui sąlygoms.

Didžiausias purškimų skaičius naudojant 1,5 l/ha – 1, jei purškama 2 kartus, naudojama 0,75 l/ha norma.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos

Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai

Ligos

Miltigė	<i>Blumeria graminis</i>
Rudosios rūdys	<i>Puccinia recondita</i>
Lapų septoriozė	<i>Mycosphaerella graminicola</i>
Kviečių dryžligė	<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>
Varpų septoriozė	<i>Phaeosphaeria nodorum</i>
Stiebalūžė*	<i>Oculimacula spp.</i>
Dalinai nuo juodligių	<i>Alternaria, Cladosporium spp.</i>

Norma: 1,5 l/ha Allegro Super. Pasėliai sezono metu purškiami vieną kartą pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams arba profilaktiškai nuo bamlėjimo pradžios iki žydėjimo pradžios (BBCH 30-61).

Naudojama jautresnių ligoms kvietrugių veislėse ar intensyviai plintant ligoms ir kai reikalinga ilgesnė apsauga.

* Nuo stiebalūžės pasėliai purškiami bamlėjimo pradžioje 1,5 l/ha norma (BBCH 30-32).

Norma: 0,75 l/ha Allegro Super. Pasėliai sezono metu purškiami du kartus. Kitam purškimui gali būti naudojami kiti fungicidai. Purškama profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams. Naudojimo laikas - nuo bambklėjimo pradžios iki žydėjimo pradžios (BBCH 30- 61).

Naudojama mažiau jautrių ligoms veislių kvietrugiuose ar esant nepalankioms ligų plitimui sąlygoms.

Didžiausias purškimų skaičius naudojant 1,5 l/ha – 1, jei purškama 2 kartus, naudojama 0,75 l/ha norma.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos

Žemieniai rugiai

Ligos

Miltigė	<i>Blumeria graminis</i>
Rinchosporiozė	<i>Rhynchosporium secalis</i>
Rudosis rūdys	<i>Puccinia recondita</i>
Stiebalūžė*	<i>Oculimacula spp.</i>
Dalinai nuo juodligių	<i>Alternaria, Cladosporium spp.</i>

Norma: 1,5 l/ha Allegro Super. Pasėliai sezono metu purškiami vieną kartą pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams arba profilaktiškai nuo bambklėjimo pradžios iki žydėjimo pradžios (BBCH 30-61).

Naudojama jautresnių ligoms rugių veislėse ar intensyviai plintant ligoms ir kai reikalinga ilgesnė apsauga.

* Nuo stiebalūžės pasėliai purškiami bambklėjimo pradžioje 1,5 l/ha norma (BBCH 30-32).

Norma: 0,75 l/ha Allegro Super. Purškama profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams. Naudojimo laikas - nuo bambklėjimo pradžios iki žydėjimo pradžios (BBCH 30- 61).

Naudojama mažiau jautrių ligoms veislių kviečiuose ar esant nepalankioms ligų plitimui sąlygoms.

Didžiausias purškimų skaičius naudojant 1,5 l/ha – 1, jei purškama 2 kartus, naudojama 0,75 l/ha norma.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos

Atsparumo išsivystymo rizikos mažinimas

Allegro Super yra sudarytas iš trijų veiklių medžiagų epoksikonazolo, fenpropimorfo ir krezoksim-metilo. Tam tikros javų ligų sukėlėjų padermės, kurios turi sumažintą jautrumą strobilurinių triazolų ir morfolinų grupės fungicidams jau yra žinomos daugelyje šalių. Atsiradus ligas sukeliama grybų atsparumui morfolinams, triazolams ir strobiluriniams, Allegro Super gali neduoti norimo veiksmingumo.

Epoksikonazolas priskiriamas DMI fungicidų grupei (FRAC kodas G1). Šios grupės veiklioms medžiagoms būdinga vidutinė atsparumo atsiradimo rizika.

Fenpropimorfas priklauso morfolinų cheminei grupei, (FRAC kodas G2). Šios grupės veiklioms medžiagoms būdinga žema – vidutinė atsparumo atsiradimo rizika.

Krezoksim-metilas priklauso chinonų išorės inhibitorių (QoI-Quinone outside Inhibitors) oksimido-acetatų cheminei grupei (FRAC kodas C3). Visiems chinonų išorės inhibitorių

fungicidams būdingas kryžšinis atsparumas ir yra nustatyti daugelio patogeninių rūšių grybų atsparumo atvejai. Krezoksim-metiluiui, kaip ir kitiems chinonų išorės inhibitorių grupės fungicidams, būdinga didelė atsparumo atsiradimo rizika, todėl būtina laikytis jos mažinimo priemonių.

Rekomenduojama vengti purkšti tą pačią veiklią medžiagą turinčius fungicidus pakartotinai tuo paties sezono metu, kai plinta didesnės atsparumo rizikos patogenai (Blumeria graminis, Pyrenophora teres, Mycosphaerella graminicola).

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

Venkite atsparumo!

Visada yra pavojus atsirasti fungicidų veiklioms medžiagoms atsparių grybų rasių, todėl yra tikimybė, kad susiklosčius ypač nepalankioms sąlygoms gali pasikeisti produktų efektyvumas. Sąlygų, kurioms esant gali išsivystyti atsparumas, iš anksto numatyti negalima. Mes negalime prisimti atsakomybės už nuostolius dėl pasireiškusio atsparumo veikliajai medžiagai, nes tai lemia daugybė gamintojo nekontroliuojamų faktorių, priklausančių nuo grybų rasių ir produkto naudojimo. Norint išvengti veiksmingumo sumažėjimo būtina naudoti tik BASF rekomenduojamą produkto normą.

Vandens kiekis

Rekomenduojamas vandens kiekis: 150 – 300 l/ha, tankesniame pasėlyje 300 – 400 l/ha.

Tirpalo paruošimas

Pusę purkštuvo rezervuaro užpildykite švarių vandeniu ir įjunkite maišyklę. Įpilkite reikiama kiekį Allegro Super ir baikite pilti vandenį. Maišyklę laikykite įjungtą viso purškimo metu.

Purškimas

Kad purškimas nuo ligų būtų veiksmingas, labai svarbu purškiant nemažinti vandens kiekio, ypač jei pasėlis yra labai tankus. Po purškimo turėtų praėti 1 – 2 valandos be lietaus.

Sandėliavimas

Laikykite sausoje, gerai ventiliuojamoje, vėsioje patalpoje, atskirai nuo maisto, vandens ir pašarų, vaikams neprieinamoje vietoje. Laikykite tik gamintojo taroje. Laikomas temperatūroje nuo 0 iki + 40°C.

Saugos priemonės

Dėmesio! Purkšti galima tik traktoriniais lauko purkštuvais / traktoriais, turinčiais sandarius kabinas su oro kondicionavimo / filtravimo sistema, turinčiais didesnes nei 2000 l rezervuaro talpas vandeniui ir užgriebio plotį nuo 18 metrų. Operatorius purškimo metu turi dirbti uždaroje kabinoje (su oro kondicionavimo/ filtravimo sistema)!

Nėštumo metu moterys turi vengti kontakto su šiuo produktu.

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei tvirtą avalynę. Po apranga turi būti naudojamas poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas, kuris turi būti dažnai skalbiamas. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą

LST EN 166). 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 (atitinkančias standartą LST EN 14387).

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą ir mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Dėmesio! Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams inspektuojant purkštus augalus, būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605), avėti sandarią avalynę bei mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Higienos priemonės. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitėpus 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 nesiojami, 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: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą.

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

Tuščių pakuočių sunaikinimas

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išsarovės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotę skalauja iki 3 – 5 barų suspausto vandens srove. Išskalavus, naudotas vanduo supilamas į purkštuvą.

Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25 – 30 proc. pakuotės užpildyti švairiu vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodytų švari.

Vanduo, panaudotas purkštuvui ar pakuotei plauti, išpurškiamas ant to paties produktais apdoroto lauko.

Išskalaus pagal nustatytus reikalavimus pakuotės yra nepavojingos atliekos, kurios turi būti surenkamos atskirai nuo kitų nepavojingų atliekų savivaldybių organizuojamose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose.

Neišskalaus ar išskalaus nesilaikant aukščiau nurodytų reikalavimų produkto pakuotės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų (pridodamos į specialias pavojingų atliekų aikšteles).

Pastaba !

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtinės

dalis. Mūsų nurodymai ir naudojimo rekomendacijos yra pagrįstos ilgamečiais lauko bandymais, oficialia ir asmenine praktika, taip pat gamybine patirtimi. Naujos veislės ar auginimo technologijų pasikeitimai gali įtakoti produkto veiksmingumą. Mes, produktų tiekėjai, neatsakome už pablogėjusius rezultatus, atsiradusius dėl priežasčių, kurių mes negalėjome numatyti pesticidų registracijos metu ir pateikiant į rinką. Mes taip pat neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.