

Bell[®]
Bell 300 g/l k.s.
FUNGICIDAS



Veiklioji medžiaga: **boskalidas 233 g/l**
epoksikonazolas 67 g/l

Produkto forma: **koncentruota suspensija**

Sisteminis fungicidas, skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, miežių ir avižų apsaugai nuo grybinių ligų

Skirtas profesionaliam naudojimui



KENKSMINGAS



APLINKAI PAVOJINGAS

DĖMESIO!

Dirgina akis

Įtariama, kad gali sukelti vėžį

Gali pakenkti vaisingumui

Gali pakenkti negimusiam vaikui

Kenksmingas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus

Saugoti nuo vaikų

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti

Neįkvėpti aerozolio

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mėvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones

Prarijus, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę ar etiketę

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti apsaugos zoną 1 metrą iki paviršinių vandens telkinių.

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

Pakuotė: 5 l
Registracijos numeris: 0317F/07
Siuntos numeris: žiūrėkite ant pakuotės
Pagaminimo data: žiūrėkite ant pakuotės
Galiojimo laikas: 2 metai

Užregistravo: BASF A/S, Ved Stadsgraven 15 DK-2300 Kopenhaga S, Danija

Kilmės šalis: BASF Aktiengesellschaft D-67056 Ludwigshafen, Vokietija

Gamintojo atstovas: BASF UAB, Tauro g. 12, LT-01114, Vilnius, Lietuva. Tel.: 8-5 210 74 50,
Faksas: 8-5 210 74 58.

Pirmoji pagalba

Bendras patarimas: venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Nusivilkite užterštus drabužius. Jei kyla sunkumų: kreipkitės medicininės pagalbos. Tarą, etiketę ir/arba saugos duomenų lapus parodykite gydytojui.

Įkvėpus: nuraminkite nukentėjusįjį, išveskite į gryną orą, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant švariai nuplaukite gausiu vandens kiekiu su muilu. Jei sudirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plaukite atmerktas akis mažiausiai 15 minučių po tekančiu vandeniu, akių vokus laikydami atmerktus, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus: Nedelsiant skalaukite burną, gerkite daug vandens, kreipkitės medicininės pagalbos. NESUKELKITE vėmimo, jei to neliepė gydytojas. Negirdykite skysčių nukentėjusiajam praradusiam sąmonę ar ištiktam traukulių.

Informacija gydytojui: priešnuodis nežinomas. Gydymas simptominis.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:
+370-5-2362052**

Pagalbos informacinis telefonas: +49 180 2273 112

Avarijos atveju kreipkitės bendruoju pagalbos telefonu: 112

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

SIEKiant išvengti rizikos žmogaus sveikatai ir aplinkai, BŪTINA VYKDYTI NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS REIKALAVIMUS.

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Veikimo būdas

Bell yra sisteminis, plataus veikimo spektro fungicidas, skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, miežių ir avižų apsaugai nuo grybinių ligų. Jis turi tiek apsauginį, tiek gydomąjį poveikį: stabdo sporų dygimą, grybienos augimą bei sporų susidarymą.

Bell labai selektyvus visuose javuose. Jis sudarytas iš dviejų veiklių medžiagų: boskalido ir epoksikonazolo. Dvi skirtingo veikimo veiklios medžiagos užtikrina platų veikimo spektrą.

Boskalidas priklauso naujai veiklių medžiagų grupei - anilidams. Boskalidas augale juda akropetaliai (iš apačios į viršų) bei translaminariai, t.y. prasiskverbia iš vienos lapo pusės į kitą. Dėl šio poveikio apsaugomos net ir neapipurkštos augalo dalys.

Pagal veikimo būdą boskalidas skiriasi nuo strobilurinių ir triazolų. Jis sustabdo energetinių resursų gamybą ir taip blokuoja grybų augimą.

Boskalidui nepasireiškia grupinis atsparumas. Jei buvo pasireiškęs atsparumas kitiems fungicidams, tuomet apsaugai nuo ligų galima naudoti Bell.

Epoksikonazolas yra triazolų grupės veiklioji medžiaga, turinti labai stiprų gydomąjį veikimą. Greitai prasiskverbiantis į lapus epoksikonazolas blokuoja grybo ląstelių membranų sintezę.

Rekomendacijos ir normos

Žieminiai ir vasariniai kviečiai

Ligos	Norma l/ha	Naudojimo rekomendacija
Stiebalūžė (<i>Pseudocercospora herpotrichoides</i>)	1,5	Purškiama bamblėjimo pradžioje (BBCH 31-32)
Septoriozė (<i>Septoria</i> spp.)	1,5	Pasėliai sezono metu purškiami vieną kartą profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams. Naudojimo laikas: nuo bamblėjimo pradžios iki plaukėjimo pabaigos (BBCH 31-59). Naudojama jautresnių ligoms veislių kviečiuose ir kai reikalinga ilgesnė apsauga.
Rūdys (<i>Puccinia</i> spp.)		
Kviečių dryžligė (<i>Drechslera tritici-repentis</i>)		
Septoriozė (<i>Septoria</i> spp.)	0,75	Pasėliai sezono metu purškiami du ar tris kartus. Kitam purškimui gali būti naudojami ir kiti fungicidai. Purškiama profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams. Naudojimo laikas: nuo bamblėjimo pradžios iki plaukėjimo pabaigos (BBCH 31-59). Naudojama mažiau jautrių ligoms veislių kviečiuose.
Rūdys (<i>Puccinia</i> spp.)		
Kviečių dryžligė (<i>Drechslera tritici-repentis</i>)		
Miltligė	0,75-1,5	Purškiant nuo kitų ligų fungicidas turi apsauginį veikimą ir nuo miltligės. Jautrių

miltligei veislių pasėliuose ar išplitus miltligei, ruošiamas Bell darbinis mišinys su nuo miltligės veiksmingu fungicidu (Flexity, Corbel ar kt.).

Žieminiai ir vasariniai miežiai

Ligos	Norma l/ha	Naudojimo rekomendacija
Smulkiosios rūdys (<i>Puccinia hordei</i>) Tinkliškoji dryžligė (<i>Pyrenophora teres</i>) Rinchosporiozė (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	1,5	Pasėliai sezono metu purškiami vieną kartą pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams arba profilaktiškai nuo bamlėjimo pradžios iki plaukėjimo pabaigos (BBCH 31-59). Naudojama jautresnių ligoms veislių miežiuose ir kai reikalinga ilgesnė apsauga.
Smulkiosios rūdys (<i>Puccinia hordei</i>) Tinkliškoji dryžligė (<i>Pyrenophora teres</i>) Rinchosporiozė (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	0,75	Pasėliai sezono metu purškiami pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams arba profilaktiškai. Naudojama mažiau jautrių ligoms veislių miežiuose ir purškimas atliekamas vėlesniuose vystymosi tarpsniuose (BBCH 41-59). Panaudojus sumažintą normą, ir ypač ankstyvuose augalo vystymosi tarpsniuose, purškimą fungicidu gali tekti pakartoti.
Ramuliarija (<i>Ramularia collocygni</i>)	1,5	Pasėliai sezono metu purškiami vieną kartą pasirodžius pirmiesiems požymiams arba profilaktiškai nuo bamlėjimo pabaigos iki plaukėjimo pabaigos (BBCH 39-59). Naudojama jautresnių ligai veislių miežiuose ir kai reikalinga ilgesnė apsauga.
	0,75	Naudojama mažiau jautrių ligai veislių miežiuose.
Fiziologinis lapų dėmėtumas	1,5-0,75	Naudojant fungicidus miežių apsaugai nuo ligų sumažinamas ir fiziologinis lapų dėmėtumas.
Miltligė	0,75-1,5	Purškiant nuo kitų ligų fungicidas turi apsauginį veikimą ir nuo miltligės. Jautrių miltligei veislių pasėliuose ar jau išplitus miltligei, ruošiamas Bell darbinis mišinys su nuo miltligės veiksmingu fungicidu (Flexity, Corbel ar kt.).

Avižos

Ligos	Norma l/ha	Naudojimo rekomendacija
Vainikuotosios rūdys (<i>Puccinia coronata</i>)	0,75-1,5	Purškama pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams nuo bamlėjimo iki plauėjimo pabaigos (BBCH 31-69).

Didžiausias purškimų skaičius – 2 Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos

Venkite atsparumo!

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

Vandens kiekis

1,5 l/ha Bell, naudoti su ne mažesniu kaip 200 l/ha. Rekomenduojamas vandens kiekis 200- 300 l/ha.

Tirpalo paruošimas

3/4 purkštuvo rezervuaro užpildykite švari vandeniu ir įjunkite maišyklę. Įpilkite reikiamą Bell kiekį ir baikite pilti vandenį. Laikykite maišyklę įjungtą visą purškimo laiką.

Purškimas

Kad purškimas nuo ligų būtų efektyvus, labai svarbu purškiant laikytis techninių reikalavimų, ypač jei pasėlis yra labai tankus.

Po purškimo turėtų 1 valandą nelyti.

Saugos priemonės

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Rekomenduojama dėvėti uždarus darbo drabužius. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Darbinius drabužius laikykite atskirai. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Darbo vietoje draudžiama valgyti, gerti, rūkyti ar naudoti tabaką. Prieš pertraukas ir baigus pamainą rankas ir veidą reikia nuplausti.

Sandėliavimas

Laikykite sandariai uždarytą saugioje patalpoje, atskirai nuo maisto, vandens ir pašarų, vaikams neprieinamoje vietoje. Saugokite nuo drėgmės ir tiesioginių saulės spindulių. Laikykite atokiau nuo šilumos šaltinių. Laikykite tik gamintojo taroje.

Taros nukenksminimas ir likučių sunaudojimas

Nenaudokite taros kitiems tikslams. Kruopščiai praskalaukite tarą vandeniu 3 kartus, supilkite išplavas į purkštuvo rezervuarą ir išpurškite ant dirbamos žemės. Preparato ar tirpalo negalima išmesti į podirvį/gruntą, išleisti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminius vandenis. Tuščią išplautą tarą sunaikinkite pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.

Pastaba !

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtines 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 preparato efektyvumą. Mes, preparatų 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 preparato naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.