

# Bell® Super

## FUNGICIDAS

Veikliosios medžiagos:	boskalidas 140 g/l (13.35 %) epoksikonazolas 50 g/l (4.77 %)
Cheminės grupės:	piridinkarboksamidų ir triazolų
Produkto forma:	aliejinė koncentruota suspensija (OD)

Bell Super - sisteminis fungicidas, skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, kvietrugių ir miežių apsaugai nuo grybinių ligų.

### Skirtas profesionaliajam naudojimui



### PAVOJINGAS

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Smarkiai pažeidžia akis.

Kenksminga įkvėpus.

Įtariama, kad sukelia vėžį.

Gali pakenkti negimusiam vaikui. Įtariama, kad kenkia vaisingumui.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**PATEKUS Į AKIS:** Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: kreiptis į gydytoją.

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

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

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

**Apsinuodijus kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 53378**

**Pagalbos informacinis telefonas: +49 180 2273 112**

**Avarijos atveju skambinkite bendruoju pagalbos telefonu: 112**

Pakuotė: 1 l, 5 l, 10 l  
 Registracijos numeris: AS2-21F(2019)  
 Siuntos numeris: žiūrėkite ant pakuotės  
 Pagaminimo data: žiūrėkite ant pakuotės  
 Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos  
 Laikymas: laikomas temperatūroje nuo 0 iki + 40° C.

**Užregistravo:** BASF UAB Sausio 13-osios g. 4A, LT-04343 Vilnius, Lietuva

**Kilmės šalis:** BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vokietija

**Gamintojo atstovas:** BASF UAB, Sausio 13-osios g. 4A, LT-04343, Vilnius, Lietuva. Telefonas: 8-5 210 74 50.

**PRIEŠ NAUDDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE  
 NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

**NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS**

**Veikimo būdas**

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

Bell Super sudarytas iš dviejų veiklių medžiagų: boskalido ir epoksikonazolo. Dvi skirtingo veikimo veiklios medžiagos užtikrina platų veikimo spektrą.

**Boskalidas** yra sisteminio ir translaminarinio veikimo veiklioji medžiaga. Boskalidas augale juda akropetaliai (iš apačios į viršų) bei translaminariai, t.y. prasiskverbia iš vienos lapo pusės į kitą. Dėl to apsaugomos net ir neapipurkštos augalo dalys. Boskalidas veiksmingas nuo stiebalūžės, septoriozių, dryžligių ir ramularijos.

**Epoksikonazolas** yra plataus veikimo veiklioji medžiaga, turinti stiprų gydomąjį veikimą. Jis veiksmingas nuo septoriozių, kviečių dryžligės, rinchosporiozės, tinkliškosios dryžligės, rūdžių, miltligės ir stiebalūžės.

Dvi skirtingų grupių veikimo veikliosios medžiagos užtikrina gerą veikimą nuo grybinių ligų javuose.

**Augalai ir normos**

**Žieminiai ir vasariniai kviečiai bei kvietrugiai**

Lapų septoriozė	<i>Mycosphaerella graminicola</i>
Lapų ir varpų septoriozė	<i>Phaeosphaeria nodorum</i>
Rudosis rūdys	<i>Puccinia recondita</i>
Kviečių dryžligė	<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>
Stiebalūžė	<i>Oculimacula spp.</i>
Miltligė	<i>Blumeria graminis</i>

**Norma: Bell Super 2,5 l/ha.** Pasėliai sezono metu purškiami vieną kartą profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bamblių pradžia iki žydėjimo pabaigos (BBCH 31-69). Ši norma naudojama jautresnių ligoms veislių kviečiuose ir kai reikalinga ilgesnė apsauga.

**Norma: Bell Super 1,25 l/ha.** Kai pasėliai sezono metu fungicidais purškiami du ar tris kartus. Purškiama profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bamblių pradžia iki žydėjimo pabaigos (BBCH 31-69). Ši norma naudojama mažiau jautrių ligoms veislių kviečiuose.

\*Nuo stiebalūžės purškiama Bell Super 2,5 l/ha bamblių pradžioje (BBCH 31-32).

\*\*Purškiant nuo kitų ligų fungicidas turi apsauginį veikimą ir nuo miltligės. Jautrių miltligei veislių pasėliuose ar išplitus miltligei, Bell Super maišykite su nuo miltligės veiksmingu fungicidu.

### **Žieminiai ir vasariniai miežiai**

Smulkiosios rūdys	<i>Puccinia hordei</i>
Tinkliškoji dryžligė	<i>Pyrenophora teres</i>
Rinchosporiozė	<i>Rhynchosporium secalis</i>
Ramularija	<i>Ramularia collo-cygni</i>
Miltligė	<i>Blumeria graminis</i>

**Norma: Bell Super 2,5 l/ha.** Pasėliai sezono metu purškiami vieną kartą pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams arba profilaktiškai nuo bamblių pradžia iki plaukėjimo pabaigos (BBCH 31-59). Naudojama jautresnių ligoms veislių miežiuose ir kai reikalinga ilgesnė apsauga.

**Norma: Bell Super 1,25 l/ha.** Pasėliai sezono metu purškiami pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams arba profilaktiškai nuo bamblių pradžia iki plaukėjimo pabaigos (BBCH 31-59). Naudojama mažiau jautrių ligoms veislių miežiuose ir kai purškimas atliekamas ankstyvuosiuose (BBCH 31-37) arba vėlesniuose vystymosi tarpsniuose (BBCH 41-59). Panaudojus sumažintą normą, ir ypač ankstyvuose augalo vystymosi tarpsniuose, purškimą fungicidu gali tekti pakartoti.

Nuo ramularijos naudojama Bell Super 1,25-2,5 l/ha. Pasėliai sezono metu purškiami vieną kartą profilaktiškai nuo bamblių pabaigos iki plaukėjimo pabaigos (BBCH 39-59).

Purškiant nuo kitų ligų fungicidas turi apsauginį veikimą ir nuo miltligės. Jautrių miltligei veislių miežiuose ar jau išplitus miltligei, Bell Super maišykite su nuo miltligės veiksmingu fungicidu.

**Didžiausias purškimų skaičius – 1 purškiant po 2,5 l/ha, 2, naudojant po 1,25 l/ha.**

**Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos**

### **Venkite atsparumo!**

**Boskalidas** priklauso naujai veiklių medžiagų grupei – piridinkarboksamidams. Jis, blokuodamas kvėpavimo grandinę, neleidžia gamintis energijai ląstelėje ir membranoje ir taip sutrikdo grybų - ligų sukėlėjų augimą. Pagal veikimo pobūdį boskalidas yra fermento sukcinato dehidrogenazės inhibitorius (SDHI) (**FRAC kodas – C2**).

**Epoksikonazolas** priklauso triazolų grupės veikliosioms medžiagoms, kurių pagrindinis veikimas yra ergosterolio biosintezės blokavimas ir ląstelių sienelių membranos suardymas. Pagal veikimo pobūdį triazolai priklauso demetilinimo inhibitoriams (DMI) (**FRAC kodas – G1**).

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

### **Vandens kiekis**

Rekomenduojamas vandens kiekis 200 - 300 l/ha.

### **Tirpalo paruošimas**

Pusę purkštuvu rezervuaro užpildykite švairiu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Produkto PAKUOTE GERAI SUPLAKITE. Laikymo metu produktas gali susisluoksniuoti. Šis procesas yra grįžtamas - produktas gerai išsimašo kelis kartus apvertus kanistrą. Įpilkite reikiamą kiekį Bell Super ir baikite pilti vandenį. Pakuotę gerai praskalaukite. Produktai turintys OD produkto formą iš pakuočių išsiplauna sunkiau nei kitų formų produktai. Supilkite išplovą į purkštuvu rezervuarą. Laikykite maišyklę įjungtą visą purškimo laiką.

### **Maišymas**

Dėl maišymo su kitais produktais, kreiptis į registracijos savininko atstovus.

### **Purškimas**

Po purškimo turėtų 1 valandą nelyti.

### **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.

### **Saugos priemonės**

Nėštumo metu moterys turi vengti kontakto su šiuo produktu.

**Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius** būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti 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. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166). Esant pavojui įkvėpti rūko/aerozolių, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemones nuo skystų ir kietų dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba kaukę su filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 14387).

**Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais** būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, avėti tvirtą avalynę bei būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

**Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Einant į javų apdorotus plotus rekomenduojama mūvėti pirštines, būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir sandarius batus.

**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:** Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

**Patarimai gydytojui:** konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą.

**Apsinuodijus kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2362052 arba 8 687 53378**

## **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.

## **Sandėliavimas**

Laikykite sausoje, gerai ventiliuojamoje, nuo šalčio apsaugotoje patalpoje. Laikykite atskirai nuo maisto, vandens ir pašarų, vaikams neprieinamoje vietoje. Saugokite nuo žemesnės kaip 0° C temperatūros. Saugokite nuo aukštesnės kaip +40° C temperatūros. Saugokite nuo karščio. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. Produkto savybės gali pasikeisti, jei ilgesnį laiką bus laikomas aukštesnėje arba žemesnėje temperatūroje nei nurodyta. Laikykite tik gamintojo pakuotėje. Laikant originalioje pakuotėje išlieka veiksmingas 24 mėnesius.

## **Gamintojo atsakomybė**

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtines dalis. Mes, produktų tiekėjai, neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto netinkamo saugojimo arba naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.