

BOLID 250 SE

Fungicīds

Preparatīvā forma: suspo-emulsija

Darbīgā viela: azoksistrobīns 250 g/l (23,83 %)

Reģistrācijas Nr. 0682

Reģistrācijas klase: 2

Iepakojums: 18 x 250 ml, 20 x 500 ml, 12 x 1l, 4 x 5l, 2 x 10 l



Uzmanību

H 302 - Kaitīgs, ja norij.

H 332 - Kaitīgs ieelpojot.

EUH208 - Satur 1,2-benzizotiazolīn-3-onu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

H 410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību

P261-Izvairīties ieelpot smidzinājumu

P280- Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus

P301+P312-NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta

P330- Izskalot muti.

P301+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu

P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu

P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzinašanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargaties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

Uzglabāšana

Uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā. Iepakojumu uzglabāt aizvērtā veidā, sausā, vēsā un vēdināmā noliktavā. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +30°C.

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

Partijas numurs/ izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma

Reģistrācijas īpašnieks un ražotājs:

Innvigo Sp. z o. o.

Jerozolimskie Avenue 178

02 – 486 Warsaw

Poland

Importētājs:

SIA Linas Agro,

Baltijas ceļš, Cenu pagasts, LV-3043,

tel. +371 630 84024

SIA „Baltic Agro”
Bauskas iela 58A-13, Rīga, LV-1004
Tālr.: (+371) 67 228851

LPKS Latraps
Lietuvas iela 16a, Eleja, Elejas pag.,
Jelgavas novads, LV-3023
Tālr. (+371) 63025898

SIA ELAGRO TRADE
"Jaunbērzi", Brankas
Cenu pagasts, Jelgavas novads,
LV-3042
Tālr.: (+371) 63001712

SIA SCANDAGRA LATVIA
Vienības gatve 109,
Rīga, LV-1058
Tālr.: (+371) 63407196

KS VAKS
Mūrmuižas iela 18,
Valmiera, LV-4201
Mob.tālr.: (+371) 64221284

BOLID 250 SE

Fungicīds

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas tritikāles, vasaras miežu un ziemas rapša sējumos.

Preparatīvā forma: suspo-emulsija

Darbīgā viela: azoksistrobīns 250 g/l (23,83 %)

Reģistrācijas Nr. 0682

Reģistrācijas klase: 2

Iepakojums: 250 ml, 500 ml, 1l, 5l, 10 l



Uzmanību

H 302 - Kaitīgs, ja norij.

H 332 - Kaitīgs ieelpojot.

H410- Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

EUH208 - Satur 1,2-benzizotiazolīn-3-onu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību

P261- Izvairīties ieelpot smidzinājumu

P280 - Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus

P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta

P330- Izskalojot muti.

P301+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu

P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu

P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Nefirīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

Uzglabāšana

Uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā. Iepakojumu uzglabāt aizvērtā veidā, sausā, vēsā un vēdināmā noliktavā. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +30°C.

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

Partijas numurs/ izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma

Reģistrācijas īpašnieks un ražotājs:

Innvigo Sp. z o. o.

Jerozolimskie Avenue 178

02 – 486 Warsaw

Poland

Importētājs:

SIA Linas Agro,

Baltijas ceļš, Cenu pagasts, LV-3043,

tel. +371 630 84024

SIA „Baltic Agro”
Bauskas iela 58A-13, Rīga, LV-1004
Tālr.: (+371) 67 228851

LPKS Latraps
Lietuvas iela 16a, Eleja, Elejas pag.,
Jelgavas novads, LV-3023
Tālr. (+371) 63025898

SIA ELAGRO TRADE
"Jaunbērzi", Brankas
Cenu pagasts, Jelgavas novads,
LV-3042
Tālr.: (+371) 63001712

SIA SCANDAGRA LATVIA
Vienības gatve 109,
Rīga, LV-1058
Tālr.: (+371) 63407196

KS VAKS
Mūrmuižas iela 18,
Valmiera, LV-4201
Mob.tālr.: (+371) 64221284

PIRMĀ PALĪDZĪBA

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūkļā ar ziepēm.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Turēt aci atvērtu un lēnām un maigi skalot ar ūdeni 15-20 minūtes. Ja acu kairinājums nepāriet, konsultējieties ar speciālistu.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izskalojiet muti ar ūdeni un griezieties pēc palīdzības pie medicīniskā personāla. NEIZRAISĪT vemšanu, ja vien to nenorāda ārsts vai saindēšanās informācijas centrs.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, pārvietot svaigā gaisā. Nepieciešamības gadījumā konsultējieties ar ārstu.

Nekad nedot neko caur muti samaņu zaudējušai personai.

Griežoties pie ārsta vai saindēšanās informācijas centrā uzrādiet attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa iepakojumu vai tā marķējumu.

Informācija ārstam: Lietot simptomātisko ārstēšanu. Specifisks antidots nav zināms.

Saindēšanas informācijas centra tālrunis: 67042473

DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku dzīvniekiem vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Vienmēr pirms augu aizsardzības līdzekļu lietošanas izlasīt marķējumu un sekot drošības norādēm. Strādājot ar līdzekli, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapģērbu, piemērotus aizsargcimdus, apavus un aizsargbrilles vai sejas aizsargus. Vienmēr pēc darba nomazāt rokas un seju. Pirms atkārtotas izmantošanas, piesārņoto apģērbu izmazgāt.

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Bolid 250 SE ir sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas tritikāles, vasaras miežu un ziemas rapša sējumos. Bolid 250 SE satur darbīgo vielu azoksistrobīns. Azoksistrobīns ir strobilurīnu grupas fungicīds. Tam piemīt sistēmiska, translamināra un aizsargājoša iedarbība. Azoksistrobīns nomāc sporu dīgšanu un sēnes micēlija attīstību uz auga virsmas. Bioķīmiski azoksistrobīns nomāc sēņu šūnu mitohondriju elpošanu. Bolid 250 SE jālieto slimības agrīnā attīstības stadijā

PIESARDZĪBAS PASĀKUMI UN IZMANTOŠANAS NOTEIKUMI

1. Nelietojiet līdzekli ābeļdārzu tuvumā.
2. Lai sasniegtu maksimālo līdzekļa efektivitāti, apsmidziniet augus, lai tos pilnībā pārklātu ar darba šķidrumu
3. Lietojot produktu nepieļaut:

- darba šķidruma nonākšanu uz blakus esošiem citu kultūraugu sējumiem,
 - darba šķidruma pārklāšanos apstrādes un pagrieziņa joslu robežās.
2. Ieteicamā gaisa temperatūra apstrādes laikā ir 11 °C – 23 °C.
 3. Sals tieši pirms vai pēc apstrādes var samazināt preparāta efektivitāti.
 6. Laiks pēc apstrādes, lai cilvēki un dzīvnieki drīkstētu ienākt apstrādātajā platībā:
- Neienākt apstrādātajā platībā, līdz darba šķidrums nav pilnībā nožuvis uz augu virsmas

Rezistences veidošanās riska ierobežošana

Bolid 250 SE satur darbīgo vielu azoksistrobīns. Azoksistrobīns saskaņā ar FRAC klasifikāciju pieder C3 grupai – kvinonu ārējiem inhibitoriem (QoI) (mitohondriālās elpošanas inhibitori) (FRAC kods 11). Līdz šim ir konstatēts augsts slimību ierosinātāju sēņu rezistences veidošanās risks pret šīs grupas darbīgajām vielām šādiem slimību ierosinātājiem – kviešiem-graudzāļu miltrasai (*Blumeria graminis*), kviešu lapu pelēkplankumainībai (*Septoria tritici*), kviešu plēkšņu plankumainībai (*Septoria nodorum*) un kviešu lapu dzeltenplankumainībai (*Pyrenophora tritici-repentis*) un miežiem – graudzāļu miltrasai (*Blumeria graminis*), miežu lapu tīklplankumainībai (*Pyrenophora teres*)”.

Ievērot sekojošus rezistences risku ierobežojošus pasākumus

- Graudaugu sējumos slimību ierobežošanai Bolid 250 SE vienmēr lietot kopā maisījumā ar piemērotiem fungicīdiem, kuriem ir atšķirīgi iedarbības mehānismi. Tvertnes maisījumā katra fungicīda devai jābūt tādai, kura efektīvi ierobežo kaitīgo organismu. Ievērot reģistrētās fungicīdu devas.
- Visiem kultūraugiem maksimāli 2 apstrādes sezonā ar QoI grupas fungicīdiem.
- Lietot Bolid 250 SE saskaņā ar lietošanas norādījumiem.
- Apstrādāt kultūraugus agrīnā slimības attīstības stadijā.

Rezistences veidošanās ierobežošanas stratēģijas neievērošana var mazināt produkta efektivitāti.

Bolid 250 SE efektivitāte slimību ierobežošanā ar devu 1.0 l/ha:

	Ziemas kvieši	Ziemas tritikāle	Vasaras mieži	Ziemas rapsis
Kviešu lapu pelēkplankumainība (<i>Septoria tritici</i>)	XXX	XXX		
Brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>)	XXX	XXX		
Kviešu dzeltenplankumainība (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)	XX	XXX		
Miežu pundurrūsa (<i>Puccinia hordei</i>)			XXX	
Miežu lapu tīklplankumainība (<i>Pyrenophora teres</i>)			XXX	
Stiebrzāļu gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>)			XXX	
Baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)				XXX
Krustziežu sausplankumainība (<i>Alternaria brassicae</i>)				XXX
Pelēkā puve (<i>Botrytis cinerea</i>)				XXX

XXX- labi ierobežo - efektivitāte > 80%,

XX- vidēji ierobežo – efektivitāte 60-80%.

Lietošanas laiks un devas

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
1	2	3	5	6	7
Ziemas kvieši, ziemas tritikāle	Kviešu lapu pelēkplankumainība (<i>Septoria tritici</i>), kviešu lapu dzeltenplankumainība (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>), brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>)	1.0	Apsmidznāt sējumus, parādoties slimību pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz ziedēšanas vidum (AS 30-65)	35	1

Vasaras mieži	Miežu lapu tīklplankumainība (<i>Pyrenophora teres</i>), pundurrūsa (<i>Puccinia hordei</i>), stiebrzāļu gredzenplankumainība (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	1.0	Apsmidznāt sējumus, parādoties slimību pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz vārpošanas beigām (AS 30-59)	35	1
Ziemas rapsis	Krustziežu sauspalnkumainība (<i>Alternaria brassicae</i>), pelēkā puve (<i>Botrytis cinerea</i>)	1.0	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimību pirmajām pazīmēm, sākot ar dzelteno pumpuru stadiju līdz pāksteņu veidošanās sākumam (AS 59-71)	35	1
	Baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1.0	Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar dzelteno pumpuru stadiju līdz sāk nobirt pirmās ziedlapiņas (AS 59- 65)		

Darba šķidruma daudzums: 200-300 l/ha.

DARBA ŠĶIRDUMA SAGATAVOŠNA

PIRMS LIETOŠANAS SAKRATIET.

Pirms darba šķidruma sagatavošanas, precīzi nosakiet tā tilpumu un daudzumu. Piepildot smidzinātāju, ievērojiet smidzinātāja ražotāja instrukciju. Ja nav instrukcijas, izmērīto produkta daudzumu pievienojiet smidzinātāja tvertnē, kas daļēji piepildīta ar ūdeni (ar ieslēgtu maisītāju). Pēc samaisīšanas piepildiet ūdeni līdz vajadzīgajam daudzumam. Smidzināšanas pārtraukšanas gadījumā, pirms atkārtotas darba uzsākšanas darba šķidrumu smidzinātāja tvertnē rūpīgi samaisiet.

SMIDZINĀŠANAS IEKĀRTAS MAZGĀŠANA

Atlikušo darba šķidrumu:

- ja iespējams, pēc iepriekšējās atšķaidīšanas izlietojiet uz apstrādātās virsmas, vai
- neitralizējiet, izmantojot tehniskos risinājumus, kas nodrošina augu aizsardzības līdzekļu darbīgo vielu bioloģisku noārdīšanos, vai
- neitralizējiet citā veidā, saskaņā ar atkritumu likuma noteikumiem.

Sakarā ar dažu kultūraugu augstu jutīgumu pat maziem produkta paliekām, ir ļoti svarīgi rūpīgi mazgāt smidzinātāju pēc apstrādes, īpaši pirms lietošanas ar citiem kultūraugiem nekā ieteicams, saskaņā ar tālāk norādīto metodi:

- iztukšojiet tvertni, pēc tam izskalojiet visas smidzinātāja sastāvdaļas un atkal iztukšojiet,
- uzpildiet tvertni ar ūdeni, pievienojot vienu no ieteicamajiem smidzinātāju tīrīšanai līdzekļiem, un noskalojiet vismaz 10 minūtes ar ieslēgtu maisītāju,
- atdaliet smidzinātāju komponentus, mazgājiet un atsevišķi noskalojiet smidzinātāju tīrīšanai līdzekļa šķīdumā,
- noskalojiet tvertni un visas smidzinātāja sastāvdaļas ar tīru ūdeni.

Aparatūras mazgāšanai izmantoto ūdeni likvidējiet tā, kā atlikušo darba šķidrumu, veicot tos pašus personas aizsardzības pasākumus.

TUKŠAIS IEPAKOJUMS

Pēc preparāta izmantošanas iepakojums jāizskalo ar ūdeni 3 reizes un skalojamais ūdens jāizmanto darba šķieduma sagatavošanai. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot atkārtoti. Iepakojumu uzglabā speciāli iekārtotā vietā un likvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

RĪCĪBA UGUNSGRĒKA GADĪJUMĀ.

Ugunsgrēka gadījumā atstāt notikuma vietu un izsaukt ugunsdzēsējus. Informēt tos par augu aizsardzības līdzekļu un iespējams, citu bīstamu ķīmisku vielu, piemēram, minerālmēsļu klātbūtni notikuma vietā.

Piemērots līdzeklis cīņā ar uguni ir CO₂ pulveris, putas vai ūdens strūkļa. Lietot noslēgtu elpošanas masku un piemērotu aizsargtērpu cīņā ar uguni, kā arī seku likvidēšanā.

VIDES AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Preparāta izlišanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā. Iepakojumu uzglabāt aizvērtā veidā, sausā, vēsā vēdināmā noliktavā. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +30°C

DERĪGUMA TERMIŅŠ

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērta oriģināla iepakojumā.

JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Izgatavotājs nav atbildīgs par neparedzētiem apstākļiem, kā klimatiskie apstākļi, augsnes tips, rezistence, nepareizi izvēlēta pielietojuma metode un citi faktori, kas varētu ietekmēt preparāta iedarbību. Šādi faktori var radīt nevēlamus simptomus attiecībā uz apstrādājamo kultūru un pasliktināt nezāļu iznīcināšanu. Izgatavotājs arī neatbild par bojājumiem, kuri radušies paviršības vai preparāta nepareizas lietošanas dēļ. Preparāta kvalitāte tiek garantēta tikai tādā gadījumā, ja tas tiek iegādāts un uzglabāts noslēgtā oriģinālā iepakojumā.