

PROTIKON 250 EC

Fungicīds

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts (EC)

Darbīgā viela: protiokonazols 250 g/l (24,6 %)

Reģistrācijas Nr. 0886

Reģistrācijas klase: 2

Iepakojums: 12 x 1l, 4 x 5l



Uzmanību

H315 - Kairina ādu.

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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.

P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu/ziepēm.

P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt tādā stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

P391 - Savākt izšķīstīto šķidrumu.

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

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netūrīt 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.

Smidzinot augu aizsardzības līdzekli laukā, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas, nepieciešams lietot 50 % smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas un ievērot 10 m aizsargjoslu no lauka malas.

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

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

PROTIKON 250 EC

Fungicīds

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas rapša, vasaras rudzu, sojas un balto sinepju sējumos.

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts (EC)

Darbīgā viela: protiokonazols 250 g/l (24,6 %)

Reģistrācijas Nr. 0886

Reģistrācijas klase: 2

Iepakojums: 1l, 5l



Uzmanību

H315 - Kairina ādu.

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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

P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu/ziepēm.

P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt tādā stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

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 smidzināšanas 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.

Smidzinot augu aizsardzības līdzekli laukā, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas, nepieciešams lietot 50 % smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas un ievērot 10 m aizsargjoslu no lauka malas.

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: 3 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 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 strūklā 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, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Darba šķidrums pagatavošanas laikā un apstrādes laikā izmantojiet aizsargcimodus, acu vai sejas aizsarglīdzekļus, kā arī aizsargapģērbu, kas pasargā pret augu aizsardzības līdzekļu iedarbību.

Ienākot zonā, kura tiek veikta apstrāde, nēsājiet aizsargcimodus un darba apģērbu (darbinieks).

Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt rokas.

Pirms atkārtotas izmantošanas, piesārņoto apģērbu izmazgāt.

Neieiet apstrādātajā platībā, līdz darba šķidrums nav pilnībā nožuvis uz augu virsmas.

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Protikon 250 EC ir sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas rapša, vasaras rudzu, sojas un balto sinepju sējumos.

Protikon 250 EC efektivitāte slimību ierobežošanā

Kaitīgais organisms	Ziemas kvieši		Ziemas rapsis	
	Deva, 0.7 l/ha	Deva, 0.8 l/ha	Deva, 0.7 l/ha	Deva, 0.8 l/ha
Lapu pelēkplankumainība (<i>Zymoseptoria tritici</i>)	XX	XXX		
Graudzāļu miltrasa (<i>Blumeria graminis</i>)	XX	XXX		
Kviešu lapu dzeltenplankumainība (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)	XX	XXX		
Kviešu plēkšņu plankumainība (<i>Septoria nodorum</i>)	XX	XXX		
Brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>)	XXX	XXX		
Stiebru lūšana (<i>Oculimacula yallundae</i>)	XX	XXX		
Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	XX	XXX		
Baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)			XX	XXX
Krustziežu sausplankumainība (<i>Alternaria brassicae</i>)			XX	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
Ziemas kvieši	Stiebru lūšana (<i>Oculimacula yallundae</i>)	0.7-0.8	Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz divu mezglu stadijai (AS 30-32)	35	1
	Kviešu lapu pelēkplankumainība (<i>Zymoseptoria tritici</i>), kviešu plēkšņu plankumainība (<i>Septoria nodorum</i>), brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>), kviešu lapu dzeltenplankumainība (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>), graudzāļu miltrasa (<i>Blumeria graminis</i>)	0.7-0.8	Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga cerošanas fāzes vidū līdz ziedēšanas beigām (AS 25-69).		
	Vārpu fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	0.7-0.8	Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 61-69)		
Ziemas rapsis	Baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0.7-0.8	Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas vidum (AS 61-65)	56	1
	Krustziežu sausplankumainība (<i>Alternaria brassicae</i>)	0.7-0.8	Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga ziedēšanas vidū līdz ziedēšanas beigām (AS 65-69)		

Vasaras rudzi*	Graudzāļu mltrasa (<i>Blumeria graminis</i>), brūnā rūsa (<i>Puccinia recondita</i>)	0.7-0.8	Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga cerošanas fāzes vidū līdz ziedēšanas beigām (AS 25-69).	35	1
Soja*	Baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), lapu brūnplankumainība (<i>Septoria glycines</i>), lapu sausplankumainība (<i>Alternaria spp.</i>)	0.7-0.8	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga ziedkopas veidošanās sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 51-69)	56	1
Baltās sinepes*	Krustziežu sausplankumainība (<i>Alternaria brassicae</i>), baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0.7-0.8	Apsmidzināt kultūrauga sējumus, sākot ar dzelteno pumpuru stadiju līdz ziedēšanas beigām (AS 59-69)	56	1

*Mazais lietojums. Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) 1107/2009 51.pantu.

Atbildība. Persona, kas lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo efektivitātes trūkumu kaitīgo organismu ierobežošanā un par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem un ražas zudumiem

Ziemas kvieši, ziemas rapsis - darba šķidrums daudzums: 200-300 l/ha.

Vasaras rudzi, soja, baltās sinepes - darba šķidrums daudzums: 200-400 l/ha.

PIESARDZĪBAS PASĀKUMI UN IZMANTOŠANAS NOTEIKUMI

1. Apstrāde ar līdzekli ir veicama, kad gaisa temperatūra ir virs 12 °C.
2. Līdzekļa izmantošanas laikā, nepieļaut darba šķidruma nonākšanu blakus esošajos kultūraugu stādījumos,

REZISTENCES VEIDOŠANĀS RISKA IEROBEŽOŠANA

Līdzeklis satur darbīgo vielu protiokonazolu no triazolu grupas (fungicīdi, sterīna biosintēzes inhibitori – demetilācijas inhibitori, SBI-DMI, saskaņā ar FRAC 3. grupu).

Slimību izraisītāju pretrezistences stratēģijas ietvaros ieteicams:

- izmantot līdzekli saskaņā ar reģistrēto lietojumu un devām,
- pieņemtājā aizsardzības programmā iekļaut fungicīdus, kas satur citu grupu darbīgās vielas ar atšķirīgiem iedarbības mehānismiem (lietošana pārmaiņus vai tvertnes maisījumā),
- sekot apstrādes efektivitātei - neapmierinošas līdzekļa iedarbības gadījumā ieteicams konsultēties ar atļaujas turētāju vai tā pārstāvi.

PĒCKULTŪRAS

Līdzeklis nerada draudus pēckultūrām parastajā rotācijas ciklā. Ja apsmidzināto stādījumu nepieciešams likvidēt agrāk, pēc aršanas (līdz 25 cm dziļumam) var audzēt kultivēt visus kultūraugus, kas ieteicami augsecai.

DARBA ŠĶIRDUMA SAGATAVOŠANA

Darba šķidrums jāgatavo tieši pirms izmantošanas. Pirms izmantošanas sakratiet iepakojuma saturu.

Pirms darba šķidruma sagatavošanas pareizi nosakiet nepieciešamo tilpumu un daudzumu. Uzpildot smidzinātāju, ievērojiet smidzinātāja ražotāja instrukciju. Ja instrukcijas nav, pievienojiet nomērīto daudzumu smidzinātāja tvertnē, kas daļēji piepildīts ar ūdeni (ar ieslēgtu maisītāju).

Tukšo iepakojumu trīs reizes izskalojiet ar ūdeni un skalojamo ūdeni ielejiet smidzinātāja tvertnē ar darba šķidrumu, piepildiet smidzināšanas tvertni ar ūdeni, cik daudz nepieciešams, un kārtīgi samaisiet.

Pārtraukumu gadījumos izsmidzināšanas laikā pirms darba atsākšanas kārtīgi samaisiet darba šķidrumu smidzinātāja tvertnē.

SMIDZINĀŠANAS IEKĀRTAS MAZGĀŠANA

Atlikušo darba šķidrumu:

- ja iespējams, pēc iepriekšējās atšķaidīšanas izlietojiet uz apstrādātās platības, vai
 - neitralizējiet, izmantojot tehniskos risinājumus, kas nodrošina augu aizsardzības līdzekļu darbīgo vielu bioloģisku noārdīšanos, vai
 - neitralizējiet citā veidā, saskaņā ar spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.
- Tūlīt pēc darba rūpīgi nomazgājiet iekārtu un vismaz divas reizes izskalojiet ar ūdeni.

Sakarā ar dažu kultūraugu augstu jutīgumu pat pret mazām produkta atliekām, ir ļoti svarīgi rūpīgi mazgāt smidzinātāju pēc apstrādes, īpaši pirms lietošanas citiem kultūraugiem nekā reģistrēts, 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 tīrīšanas līdzekļiem, un noskalojiet vismaz 10 minūtes ar ieslēgtu maisītāju,
- atdaliet smidzinātāju komponentus un mazgājiet smidzinātāju tīrīšanas līdzekļa šķīdumā,
- skalojiet tvertni un visas smidzinātāja sastāvdaļas ar tīru ūdeni.

TUKŠAIS IEPAKOJUMS

Pēc preparāta izmantošanas iepakojums jāizskalo ar ūdeni 3 reizes un skalojamais ūdens jāizmanto darba šķīduma 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 izlīšanas 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: 3 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. 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.