

Redigo Pro®

Fungicīds sēklas materiāla kodināšanai

Sistēmas iedarbības fungicīds vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles un auzu sēklas materiāla kodināšanai.

Darbīgās vielas: protiokonazols 150 g/l
tebukonazols 20 g/l

Preparačīvā forma: suspensijas koncentrāts

Iepakojums: 4x5 l

Reģistrācijas Nr.: 0553

Reģistrācijas klase: 2

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs:

Bayer AG
Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373 Leverkusen
Vācija

Tehniskā konsultācija:

SLA Bayer, Bayer CropScience nodala
Skanstes iela 50,
Rīga, LV-1013, Latvija
Tel. 29 491452, 28 682922

Partijas Nr.: skatīt uz iepakojuma
Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma

APSTIPRINU
VAAD Augu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļas vadītāja
R. Čudere


SANEMTS Nr 135
Valsts augu aizsardzības dienesta
Augu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļā
20 19. g. 20 "Februārī"



Uzmanību

H410

Satur 2-[2-(1-hlorociklopropil)-2-hidroxi-3-fenilpropil]-2,4-dihidro-3H-1,2,4-triazole-3-tionu, 1,2-benzizotiazolin-3-onu,

5-hloro-2-methyl-4-izotiazolin-3-onu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH401

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

P280

Izmantot aizsargcimdos/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P501

Atbrīvoties no saturā/vertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības

SP1

Nepiesārnot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpiju un

ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem

SPe5

Lai aizsargātu putnus/savvalas zīdītājus, apstrādātās sēklas plīnībā iestrādāt augsnē, nodrošināt plīnīgu sēklu iestrādi

augsnē arī kultūraugu rindu galos

SPe6

Lai aizsargātu putnus/savvalas zīdītājus, savākt izbirušās sēklas

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

Uzglabāšana

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +40°C.

Derīguma termiņš

2 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

Redigo Pro®

Fungicīds sēklas materiāla kodināšanai

Sistēmas iedarbības fungicīds vasaras kviešu, vasaras mīzeju, vasaras tritikāles un auzu sēklas materiāla kodināšanai.

Darbīgās vielas: protiokonazols 150 g/l
tebukonazols 20 g/l

Preparatīvā forma: suspensijas koncentrāts

Iepakojums: 5 l; 15 l

Reģistrācijas Nr.: 0553

Reģistrācijas klase: 2

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs:

Bayer AG
Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373 Leverkusen
Vācija

Tehniskā konsultācija:

SIA Bayer, Bayer CropScience nodaļa
Skanstes iela 50,
Rīga, LV-1013, Latvija
Tel. 29 491452, 28 682922

**Partijas Nr.: skaitit uz iepakojuma
Izgatavošanas datums:** skaitit uz iepakojuma



Uzmanību

H410
EUH208

EUH401

Loti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
Satur 2-[2-(1-hlorociklopropil)-2-hidroxi-3-fenilpropil]-2,4-dihidro-3H-1,2,4-triazole-3-tionu, 1,2-benzizotiazolin-3-onu,
5-hloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onu. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un vidēi, ievērojiet lietošanas pamācību

P280
P501
SP1

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

SPe5

Atbrīvoties no saturā/vertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības
Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekļi un tā iepakojumu. Netīnīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un
ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārnošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem

SPe6

Lai aizsargātu putnus/sawvalas zīdītājus, apstrādātās sēklas pilnībā iestrādāt augsnē, nodrošināt pilnīgu sēklu iestrādi
augsnē arī kultūraugu rindu galos

Lai aizsargātu putnus/sawvalas zīdītājus, savākt izbirušās sēklas

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

Pirmā palīdzība:

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekošā ūdens strūklā 15 minūtes.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekošā ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izdzeriet 100 ml ūdens.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.
- Jebkurā nelaimēs gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa markējumu.

Drošības prasības un personāla drošība

Sargāt no bēniem.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību.

Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu

Strādājot ar preparātu lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapģērbu, aizsargbrilles, respiratoru, kīmiski izturīgus cīmduis un slēgtus apavus. Pēc darba nekavējoties novilk darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

Uzglabāšana

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +40°C.

Derīguma terminš

2 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

Iedarbība.

Graudaugu sēklu kodne Redigo Pro ir plaša spektra sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierosinātāju iznīcināšanai kā uz graudu viersmas un graudaugu iekšpusē, tā arī augsnē infekcijas slimību ierosinātāju ierbežosanai. Tā satur divas darbīgās vielas – protiokonazolu un tebukonazolu. Abām darbīgajām vielām ir sistēmas iedarbība, kas nodrošina plašu ierobežojamo slimību spektru ar ļoti labu efektivitāti.

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Preparāta deva līkt	Ieteicamais darba šķidruma patēriņš līkt	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes
Vasaras kvieši	Kviešu cietās melnplaukas (<i>Tilletia caries</i> , <i>Tilletia foetida</i>) Kviešu putošā melnplauka (<i>Ustilago nuda tritici</i>)	0,5 0,667	2.0-10.0 2.0-10.0	Kodināt sēklas pirms sējas
Vasaras mieži	Sakņu puves (<i>Fusarium spp.</i>) Miežu putošā melnplauka (<i>Ustilago nuda hordei</i>)	0,5 0,667	2.0-10.0 2.0-10.0	Kodināt sēklas pirms sējas
	Miežu lapu brūnsvītainība (<i>Pyrenophora graminea</i>)			Kodināt sēklas pirms sējas

	Miežu lapu tīkplankumainība (<i>Pyrenophora teres</i>) Sakņu puves (<i>Fusarium spp.</i>) Labību tumšbrūnā plankumainība (<i>Cochiobulus sativus</i>)			
Vasaras tritikāle	Sakņu puves (<i>Fusarium spp.</i>)	0,667	2.0-10.0	Kodināt sēklas pirms sējas
Auzas	Auzu putošā melnplauka (<i>Ustilago avenae</i>) Sakņu puves (<i>Fusarium spp.</i>) Auzu lapu brūnplankumainība (<i>Pyrenophora avenae</i>)	0,5 0,667	2.0-10.0 2.0-10.0	Kodināt sēklas pirms sējas

Lietošana.

- Redigo Pro var tikt lietots visās vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles un auzu šķirnēs.
- Sēklu kodināšanai pagatavo preparāta suspensiju ūdenī pēc aprēķina, ka kopējais darba šķidruma daudzums ir 2 - 10 l/t sēklu – produkta izvēlētā deva 0,5 vai 0,667 l/t tiek sajaukta ar 1,5-9,3 l ūdens.
- Lai panāktu labu efektivitāti, ir jālieto tikai kvalitatīva, kalibrēta kodināšanas tehnika, kas nodrošina vienmērīgu sēklu noklāšanu ar darba šķidrumu un precīzu patēriņu. Lietojot neatbilstošu vai nekalibrētu tehniku, var tikt samazināta iedarbības efektivitāte. Vienmēr sēklu kodināšanas darbi jāveic vadoties pēc konkrētās tehnikas lietošanas instrukcijas.
- Sēklas materiālam ir jāatbilst kvalitātes rādītajiem (atbilstošai dīdzībai, mitrumam līdz 16%, nebojātiem, nedīgumiem, nešķeltiem graudiem) un tas nedrīkst būt ar piemaisījumiem un putekļains.
- Kodinātās sēklas jāizsēj tajā pašā sēklu apstrādes gadā.

Kodināto materiālu kategoriski aizliegts izmantot pārtikā un lopbarībā, arī piejaucot nekodinātām sēklām.

Risks putniem un savvalas zīdītājiem

- Lai Redigo Pro lietojums graudaugu sēklu apstrādē būtu drošs putniem un savvalas zīdītājiem, ir jāievēro šādi drošības pasākumi:
- lai aizsargātu putnus/savvalas zīdītājus, apstrādātās sēklas plīnībā iestrādāt augsnē, nodrošināt plīnīgu sēklu iestrādi augsnē arī kultūraugu rindu galos;
 - lai aizsargātu putnus/savvalas zīdītājus, savākt izbirusas sēklas.

Rezistences riska samazināšanas pasākumi

Graudaugu kodne Redigo Pro satur divas darbīgās vielas – protiokonazolu un tebukonazole, abas pieder DMI fungicītu grupai, triazolu kīmiskajai grupai, FRAC kods 3. Pēc FRAC novērtējuma šīs darbīgās vielas ir ar vidēju rezistences izveidošanās risku. Daudziem fungicīdiem pastāv iespēja izveidoties rezistentai kaitīgā organisma populācijai. Tādā gadījumā Redigo Pro efektivitāte uz rezistentiem slimību ierosinātājiem samazinās.

Darba šķidruma sagatavošana

Pirms darba šķidruma pagatavošanas, rūpīgi izmazgājiet kodināšanas iekārtas tvertni. Sagatavoto darba šķidrumu izlietojiet pagatavošanas dienā. Kodināšanas laikā, kā arī atsākot darbu pēc pārtraukuma, rūpīgi samaisiet darba šķidrumu. Rūpīgi noregulējiet darba šķidruma padevi un kodināšanas gaitā sekojet, lai darba šķidruma padeve būtu precīza. Strādājot ar kodinātiem graudiem, uzvelciet gumijas cimdus.

Pēc darba beigšanas rūpīgi iztīriet kodināšanas iekārtu, lietojot tīru ūdeni.

Kodināto sēku sēja

Ir svarīgi precīzi nokalibrēt sējmašīnai nepieciešamo izsējas normu katrai sēklas materiāla partijai. Sēklas, kas kodinātas ar Redigo Pro, ir jāsēj dzījumā, kas ir optimāls vietējējā agronomiskajiem apstākļiem, pirms tam veicot kvalitatīvu augsnēs apstrādi, lai sēklām būtu optimāli apstākļi dīgšanai un jauno augu attīstībai.

Nelabvēlīgi apstākļi, kā nekvalitatīva sēklas gultne, loti sauss, augsnē ar cilām, izkaltusi vai pārāk mitra, sabīvēta augsnē, nepiemērots sējas dzījums, sēklas materiālam zema dīgspēja, augsnēs herbicīdu atliekas augsnē, tas var ietekmēt iesēto sēklu lauka dīdzību. Šādā situācija Redigo Pro to var akcentēt.

Tukšais iepakojums.

Pēc preparāta izmantošanas iepakojums trīs reizes jāizskalo ar ūdeni un skalojamais ūdens jāizmanto darba šķidruma sagatavošanai.

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.

Tukšo iepakojumu atkārtoti izmantot kategoriski aizliegts. To uzglabā speciāli iekārtotā vietā un likvidē ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Vides aizsardzība.

Loti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārnošanas.

Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Nešķirt smidzināšanas tehniku ūdenstilpiju un ūdenstecu tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un zino attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei. Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot „Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā” rekomendācijas.

Uzglabāšana

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +40°C.

Dēriņuma termiņš

2 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

Juridiskā atbildība.

Ieteikumi preparāta lietošanai pamatooti uz veiktaiem izmēģinājumiem. Izgatavotājs neuznemas atbildību par sekām, kas radušās preparāta paviršas un nepareizas uzglabāšanas un lietošanas rezultātā. Preparāta kvalitāte tiek garantēta tikai tad, ja tas tiek uzglabāts oriģinālā, noslēgtā iepakojumā un tam atbilstošos glabāšanas apstākļos.

® = reģistrēta Bayer AG tirdzniecības zīme.