

Aizsargiepakojuma marķējums

BARITON® Super
Fungicīds sēklas materiāla kodināšanai

Sistēmas un pieskares iedarbības fungicīds ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles un auzu sēklas materiāla kodināšanai

Darbīgās vielas: Protiokonazols 50 g/l
Tebukonazols 10 g/l
Fludioksonils 37.5 g/l

Preparatīvā forma: suspensijas koncentrāts

Iepakojums: 4 x 5 l

Reģistrācijas Nr.: 0612

Reģistrācijas klase: 2

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs:

Bayer AG
Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373 Leverkusen
Germany

Tehniskā konsultācija:

SIA Bayer, Bayer CropScience nodala
Skanstes iela 50, Rīga LV-1013
mob.tel. 29 491452, 28 682922, 28316745

Partijas Nr.: skatīt uz iepakojuma

Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma

APSTIPRINU
VAA D Auzu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļas vadītāja
R. Čūdere
20.09.2017. *Čūdere*

SANĒMITS Nr. 844
Valsts auzu aizsardzības dienesta
Auzu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļa
20. g. 29. oktobrī



Uzmanību

H410

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH208

Satur 1,2-Benzizotiazolīn-3-onu, 5-hloro-2-metil-izotiazol-3-onu/2-metil-izotiazol-3-onu. Var izraisīt alerģisku reakciju

EUH401

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

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus

P391

Savākt izlijušo šķidrumu

P410

Aizsargāt no saules gaismas.

P501

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

SP1

Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem

SPe5

Lai aizsargātu putnus/savvaļas zīdītājus, kodinātās sēklas pilnībā iestrādāt augsnē. Nodrošināt kodināto sēkļu pilnīgu iestrādi augsnē arī kultūraugu rindu galos.

SPe6

Lai aizsargātu putnus/savvaļas zīdītājus, savākt izbirušo kodināto sēkļu.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

Uzglabāšana

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra: 0°C līdz +30°C.

Islaicīga atrašanās līdz +50°C temperatūrā neietekmē produkta kvalitāti.

Derīguma termiņš

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

® -reģistrēta Bayer AG tirdzniecības zīme.

BARITON® Super
Fungicīds sēklas materiāla kodināšanai

Sistēmas un pieskares iedarbības fungicīds ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles un auzu sēklas materiāla kodināšanai

Darbigās vielas: Protiokonazols 50 g/l
Tebukonazols 10 g/l
Fludioksonils 37.5 g/l

Preparatīvā forma: suspensijas koncentrāts

Iepakojums: 5 l; 15 l; 50 l; 200 l

Reģistrācijas Nr.: 0612

Reģistrācijas klase: 2

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs:

Bayer AG
Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373 Leverkusen
Germany

Tehniskā konsultācija:

SIA Bayer, Bayer CropScience nodaļa
Skanstes iela 50, Rīga LV-1013
mob.tel. 29 491452, 28 682922, 28316745

Partijas Nr. : skatīt uz iepakojuma

Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma



Uzmanību

H410

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH208

Satur 1,2-Benzizotiazolīn-3-onu, 5-hloro-2-metil-izotiazol-3-onu/2-metil-izotiazol-3-onu. Var izraisīt alerģisku reakciju

EUH401

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

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus

P391

Savākt izlijušo šķidrumu

P410

Aizsargāt no saules gaismas

P501

Atbrīvoies no saturā/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1

Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem

SPe5

Lai aizsargātu putnus/savvaļas zīdītājus, kodinātās sēklas pilnībā iestrādāt augsnē. Nodrošināt kodināto sēklu pilnīgu iestrādi augsnē arī kultūraugu rindu galos.

SPe6

Lai aizsargātu putnus/savvaļas zīdītājus, savākt izbīrušo kodināto sēklu.

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 nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.
- Saindēšanās informācijas centra tālruna numurs: 67042473

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam- telefons 112.

Drošības prasības un personāla drošība

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu".
Strādājot ar preparātu lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapgērbus, respiratoru, aizsargbrilles, ķīmiski izturīgus cimdus un slēgtus apavus. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

Uzglabāšana

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra: 0°C līdz +30°C.
Islaicīga atrašanās līdz +50°C temperatūrā neietekmē produkta kvalitāti.

Derīguma termiņš

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

Iedarbība.

Barion Super ir plaša spektra kontakta un sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierosinātāju iznīcināšanai kā uz graudu virsmas, tā arī to iekšpusē, tā arī augšnes infekcijas slimību ierosinātāju ierobežošanai. Tā satur trīs darbīgās vielas:

- protiokonazolu un tebukonazolu. Šīm darbīgajām vielām ir sistēmas iedarbība, kas nodrošina plašu ierobežojamo slimību spektru ar ļoti labu efektivitāti – sakņu puves, cietās un putošās melnplaukas, brūnplankumainības, protiokonazols ierobežo arī sniega pelējumu kā sēklu infekciju.
- Fludioksonilu, kas ir kontakta iedarbības darbīgā viela ar ilgstošu iedarbības periodu un kontrolē it īpaši sniega pelējumu un sakņu puves.

Šo kodni var lietot visās šķirnēs sekojošos kultūraugos kaitīgo organismu ierobežošanai:

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Deva l/t	Ieteicamais darba šķidruma patēriņš, l/t	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes
Ziemas kvieši,	Sārtais sniega pelējums (<i>Monographella nivalis</i>), kviešu cietā melnplauka (<i>Tilletia caries</i>), sakņu puves (<i>Fusarium spp.</i>)	1.0	6.0-10.0	Kodināt sēklas pirms sējas
Vasaras kvieši	Kviešu cietā melnplauka (<i>Tilletia caries</i>), sakņu puves (<i>Fusarium spp.</i>)	1.0	6.0-10.0	Kodināt sēklas pirms sējas

Rudzi	Sārtais sniega pelējums (<i>Monographella nivalis</i>), sakņu puves (<i>Fusarium spp.</i>)	1.0	6.0-10.0	Kodināt sēklas pirms sējas
Ziemas tritikāle	Sārtais sniega pelējums (<i>Monographella nivalis</i>), sakņu puves (<i>Fusarium spp.</i>)	1.0	6.0-10.0	Kodināt sēklas pirms sējas
Vasaras tritikāle	Sakņu puves (<i>Fusarium spp.</i>)	1.0	6.0-10.0	Kodināt sēklas pirms sējas
Ziemas mieži	Sārtais sniega pelējums (<i>Monographella nivalis</i>), sakņu puves (<i>Fusarium spp.</i>), miežu lapu tīklplankumainība (<i>Pyrenophora teres</i>), miežu tīklplankumainība (<i>Pyrenophora teres</i>), miežu lapu brūnsvītrainība (<i>Pyrenophora graminea</i>), miežu putošā melnplauka (<i>Ustilago nuda f.sp.hordei</i>)	1.0	6.0-10.0	Kodināt sēklas pirms sējas
Vasaras mieži	Sakņu puves (<i>Fusarium spp.</i>), miežu lapu tīklplankumainība (<i>Pyrenophora teres</i>), miežu lapu brūnsvītrainība (<i>Pyrenophora graminea</i>), miežu putošā melnplauka (<i>Ustilago nuda f.sp.hordei</i>)	1.0	6.0-10.0	Kodināt sēklas pirms sējas
Auzas	Sakņu puves (<i>Fusarium spp.</i>)	1.0	6.0-10.0	Kodināt sēklas pirms sējas

Lietošana.

- Sēklu kodināšanai pagatavo preparāta suspensiju ūdenī pēc aprēķina, ka kopējais darba šķidruma daudzums ir 6 - 10 l/ t sēklu; tas ir 5 – 9 l ūdens + 1.0 l Barton Super / 1 t sēklas.
- Ja ir atbilstoša kodināšanas tehnika, tad Barton Super var lietot arī atšķaidītu ar nelielu ūdens daudzumu, minimālais ūdens daudzums ir 2-4 l/t.
- 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 nekvalitatīvu tehniku, var tikt samazināta iedarbības efektivitāte vai lauka dīdžība.
- Sēklas materiālam ir jāatbilst kvalitātes rādītājiem (atbilstoši dīdžībai, mitrumam līdz 16%, nebojātiem, nedīgušiem, nešķeltiem graudiem) un tas nedrīkst būt ar piemaisījumiem un puteklains.
- Kodinātās sēklas jāizsēj tajā pašā gadā, neatstājot uz nākošo gadu. Ilgstoši uzglabājot kodinātu sēklas materiālu, sēklu dīgtspēja un lauka dīdžība var samazināties.

Bridinājums.

Kodinātos graudus kategoriski aizliegts izmantot pārtikā un lopbarībā, arī piejaucot nekodinātiem graudiem.

Drošība putniem/savvaļas zīdītājiem

Lai Bariton Super lietojums graudaugu sēklas apstrādē būtu drošs putniem/savvaļas zīdītājiem, ir jāievēro šādi drošības pasākumi putnu/savvaļas zīdītāju aizsardzībai:

- lai aizsargātu putnus/savvaļas zīdītājus, apstrādātās sēklas pilnībā iestrādāt augsnē;
- nodrošināt pilnīgu sēklu iestrādi augsnē arī kultūrauga rindu galos;
- nekavējoties savākt izbīrušās sēklas.

Rezistences riska samazināšanas pasākumi

Graudaugu kodne Bariton Super satur trīs darbīgās vielas:

- Protiokonazolu un tebukonazole, abas pieder DMI fungicīdu grupai, triazolu ķīmiskajai grupai, FRAC kods 3. Pēc FRAC novērtējuma šīs darbīgās vielas ir ar vidēju rezistences izveidošanās risku.
- Fludioksonilu, kas pieder fenilpirolu fungicīdu grupai, FRAC kods 12. Pēc FRAC novērtējuma šī darbīgā viela ir ar zemu - vidēju rezistences izveidošanās risku.

Daudziem fungicīdiem pastāv iespēja izveidoties rezistentai kaitīgā organisma populācijai. Tādā gadījumā Bariton Super efektivitāte uz rezistentiem sliņķu ierosinātajiem samazinās.

Darba šķidruma sagatavošana.

Pirms darba šķidruma pagatavošanas, rūpīgi izmazgājiet kodināšanas iekārtas tvertni. Bariton Super nav ieteicams lietot maisījumos ar citiem preparātiem. Sagatavoto darba šķidrumu izlietojiet pagatavošanas dienā. Kodināšanas laikā, kā arī atsākot darbu pēc pārtraukuma, rūpīgi samaisiet darba šķidrumu. Rūpīgi noregulējiet darba šķidruma padēvi un kodināšanas gaitā sekojiet, lai darba šķidruma padēve būtu precīza. Strādājot ar kodinātiem graudiem, uzvelciet gumijas cimdus.

Pēc darba beigšanas rūpīgi izskalojiet kodinātāja tvertni ar ūdeni, iztīriet kodināšanas iekārtas sistēmu, cirkulējot tai cauri ūdeni.

Kodināto sēklu sēja

Ir svarīgi precīzi nokalibrēt sējmašīnai nepieciešamo izsējas normu katrai sēklas materiāla partijai. Sēklas, kas kodinātas ar Bariton Super, ir jāsej dziļumā, kas ir optimāls vietējiem agronomiskajiem apstākļiem, pirms tam veicot kvalitatīvu augsnes apstrādi, lai sēklām būtu optimāli apstākļi dīgšanai un jauno augu attīstībai.

Nelabvēlīgi apstākļi, kā nekvalitatīva sēklas gultne, ļoti sauss, augsne ar cilām, izkaltusi vai pārāk mitra, sablīvēta augsne, nepiemērots sējas dziļums, sēklas materiālam zema digtspēja, augsnes herbicīdu atliekas augsnē, tas var ietekmēt iesēto sēkļu lauka dīdzību. Šādā situācija Bariton Super to var akcentēt.

Tukšais iepakojums

Tukšo iepakojumu atkārtoti izmantot kategoriski aizliegts. Pēc iztukšošanas iepakojumu nekavējoties izskatīt ar ūdeni vismaz 3 reizes un skalojamo ūdeni izmantot darba šķīdruma pagatavošanai. To uzglabā speciāli iekārtotā vietā un likvidē ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Vides aizsardzība

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Nepiesārņot ūdeni ar preparātu, tā atliekām vai 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 sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra: no 0°C līdz +30°C. Īslaicīga atrašanās līdz +50°C temperatūrā neietekmē produkta kvalitāti.

Derīguma termiņš

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

Juridiskā atbildība

Ieteikumi preparāta lietošanai pamatoti uz veiktajiem izmēģinājumiem. Izgatavotājs neuzņemas atbildību par sekām, kas radušās preparāta paviršas un nepareizas uzglabāšanas un lietošanas rezultātā, kā arī pēc lietošanas ekstremālos laika apstākļos. Preparāta kvalitāte tiek garantēta tikai tad, ja tas tiek uzglabāts oriģinālā, noslēgtā iepakojumā un tam atbilstošos glabāšanas apstākļos.

® -reģistrēta Bayer AG tirdzniecības zīme.