

AIZSARGIEPAKOJUMA MARKĒJUMS  
**BAYTAN® TRIO**

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:**

Fluopirams 5 g/l

Fluoksastrobīns 25 g/l

Triadimenols 150 g/l

APSTIPRINU  
VAAD Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļas vadītāja  
R. Čūdere  
2016.g. 29. septembrī

**Preparatīvā forma:** suspensijas koncentrāts

**Iepakojums:** 4 x 5 l; 1 x 200 l

**Reģistrācijas Nr.** 0419

**Reģistrācijas klase:** 2

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs, tā adrese:**

Bayer AG

Kaiser-Wilhelm- Allee 1

51373 Leverkusen, Vācija

**Tehniskā konsultācija:**

SIA Bayer, Bayer CropScience nodaļa

Skanstes iela 50

Rīga, LV-1013, Latvija

Tel.: 29 162 515, 29 491 452, 28 682 922

**Partijas Nr.:** skatīt uz iepakojuma

**Izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma



H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

EUH 208

Satur 1,2-benzizotiazolin-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.

P281

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām

P501

Atbrīvojies no satura/tvertnes ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības

SANEMTS Nr. 734  
Valsts augu aizsardzības dienesta  
Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļa  
2016.g. 29. septembrī

- SPE 5      Lai aizsargātu putnus/savvaļas zīdītājus, kodinātās sēklas pilnībā iestrādāt augsnē. Nodrošināt kodināto sēklu pilnīgu iestrādi arī kultūraugu rindu galos.
- SPE6      Lai aizsargātu putnus/savvaļas zīdītājus savākt izbirušo kodināto sēklu

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

### **Uzglabāšana**

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra – no -10°C līdz +40°C.

### **Derīguma termiņš**

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

® = reģistrēta Bayer AG tirdzniecības zīme.

## BAYTAN® TRIO

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:**

Fluopirams 5 g/l

Fluoksastrobīns 25 g/l

Triadimenols 150 g/l

**Preparatīvā forma:** suspensijas koncentrāts

**Iepakojums:** 5 l; 200 l

**Reģistrācijas Nr.** 0419

**Reģistrācijas klase:** 2

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs, tā adrese:**

Bayer AG

Kaiser-Wilhelm- Allee 1

51373 Leverkusen, Vācija

**Tehniskā konsultācija:**

SIA Bayer, Bayer CropScience nodaļa

Skanstes iela 50

Rīga, LV-1013, Latvija

Tel.: 29 162 515, 29 491 452, 28 682 922

**Partijas Nr.:** *skatīt uz iepakojuma*

**Izgatavošanas datums:** *skatīt uz iepakojuma*



H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

EUH 208

Satur 1,2-benzizotiazolin-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.

P281

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām

P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības
SPe 5	Lai aizsargātu putnus/savvaļas zīdītājus, kodinātās sēklas pilnībā iestrādāt augsnē. Nodrošināt kodināto sēklu pilnīgu iestrādi arī kultūraugu rindu galos.
SPe6	Lai aizsargātu putnus/savvaļas zīdītājus savākt izbirušo kodināto sēklu

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

### **Bīstamība un drošības pasākumi**

#### **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 tālruņa numurs: 67042473

### **Drošības prasības un personāla drošība**

Sargāt no bērniem.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Strādājot ar preparātu lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapģērbu, aizsargbrilles, respiratoru, 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 – no -10°C līdz +40°C.

### **Derīguma termiņš**

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

### **Iedarbība**

Baytan Trio ir plaša spektra sistēmas iedarbības fungicīds - kodne slimību ierosinātāju iznīcināšanai kā uz graudu virsmas, tā arī to iekšpusē. Tā satur trīs darbīgās vielas:

- triadimenols, kas ir sistēmas iedarbības darbīgā viela ar plašu iedarbības spektru gan sēklas infekcijas slimībām (melnplaukas, sakņu puves, sārtais un pelēkais sniega pelējums), gan arī miltrasas un rinhosporiozes ierobežošanai augu agrīnās attīstības stadijās, kas ir infekcijas, kas izplatās pa gaisu.
- fluoksastrobīnu, kas ir pieskares iedarbības darbīgā viela īpaši sniega pelējuma ierobežošanai gan sēklas, gan augsnes infekcijai
- jaunu sistēmas iedarbības darbīgā viela fluopirams, kurai ir īpaši spēcīga iedarbība uz miežu lapu brūnsvītrainību un miežu lapu tīklplankumainību, kad ir sēklas infekcija.

Visas trīs darbīgās vielas apvienojot kopā tiek nodrošināts plašs ierobežojamo slimību spektrs ar ļoti labu efektivitāti.

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, l/t	Ieteicamā darba šķidruma patēriņš, l/t	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes
1	2	3	4	5
Ziemas kvieši	Kviešu putošā melnplauka ( <i>Ustilago tritici</i> )	2.0	5-10	Kodināt sēklas pirms sējas.
	Kviešu cietā melnplauka ( <i>Tilletia caries</i> , <i>Tilletia foetida</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), sārtais sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> ), graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> )	1.5-2.0		
Vasaras kvieši	kviešu putošā melnplauka ( <i>Ustilago tritici</i> )	2.0	5-10	Kodināt sēklas pirms sējas.
	Kviešu cietā melnplauka ( <i>Tilletia caries</i> , <i>Tilletia foetida</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> )	1.5-2.0		
Ziemas mieži	Miežu putošā melnplauka ( <i>Ustilago nuda</i> )	2.0	5-10	Kodināt sēklas pirms sējas.
	Sārtais sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> ), pelēkais sniega pelējums ( <i>Typhula incarnata</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ), miežu lapu brūnsvītāinība ( <i>Pyrenophora graminis</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> )	1.5-2.0		
Vasaras mieži	Miežu putošā melnplauka ( <i>Ustilago nuda</i> )	2.0	5-10	Kodināt sēklas pirms sējas.
	Sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), miežu lapu brūnsvītāinība ( <i>Pyrenophora graminis</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ),	1.5-2.0		

1	2	3	4	5
Rudzi	Rudzu stiebru melnplauka ( <i>Urocystis occulta</i> )	2.0	5-10	Kodināt sēklas pirms sējas.
	Sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), sārtais sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> )	1.5-2.0		
Ziemas tritikāle	Sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), sārtais sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> )	1.5-2.0	5-10	Kodināt sēklas pirms sējas.
Vasaras tritikāle	Sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> )	1.5-2.0	5-10	Kodināt sēklas pirms sējas.
Auzas	Auzu putošā melnplauka ( <i>Ustilago avenae</i> ), auzu lapu brūnplankumainība ( <i>Pyrenophora avenae</i> )	2.0	5-10	Kodināt sēklas pirms sējas.
	Sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> )	1.5-2.0		

## Lietošana

- Sēklu kodināšanai pagatavo preparāta suspensiju ūdenī pēc aprēķina, ka kopējais darba šķidruma daudzums ir 5 - 10 l / t sēklu.
- Ja ir atbilstoša kodināšanas tehnika, tad Baytan Trio var lietot arī neatšķaidītu vai atšķaidītu ar nelielu ūdens daudzumu.
- 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 sekojiet, lai darba šķidruma padeve būtu precīza. Strādājot ar kodinātiem graudiem, uzvelciet gumijas cimdus.
- 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.

- Sēklas materiālam ir jāatbilst kvalitātes rādītājiem (atbilstoši dīdžībai, mitrumam līdz 16%, nebojātiem, nedīgušiem, nešķeltiem graudiem) un tas nedrīkst būt ar piemaisījumiem un putekļains.
- Kodinātās sēklas jāizsēj tajā pašā gadā, neatstājot uz nākošo gadu. Ilgstoši uzglabājot kodinātu sēklas materiālu, sēklu dīgtspēja un lauka dīdžība var samazināties.
- Par iespējām veidot tvertnes maisījumus, sazināties ar kompānijas pārstāvi Latvijā.
- Pēc darba beigšanas rūpīgi izskalojiet kodinātāja tvertni ar ūdeni, iztīriet kodināšanas iekārtas sistēmu, cirkulējot tai cauri ūdeni.

### **Brīdinājums**

- Nelabvēlīgos laika apstākļos var aizkavēties ar Baytan Trio kodināto sēklu sadīgšana.
- Augsnei ir jābūt kvalitatīvi sastrādātai (bez cilām, neizkaltusi, sēklas gultne atbilstoša dziļuma).
- **Kodināto materiālu kategoriski aizliegts izmantot pārtikā un lopbarībā, arī piejaucot nekodinātām sēklām.**

### **Drošība putniem**

Lai Baytan Trio lietojums graudaugu sēklas apstrādē būtu drošs putniem, ir jāievēro šādi drošības pasākumi putnu aizsardzībai:

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

### **Tukšais iepakojums.**

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.**

Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekmēm.

Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu.

Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo 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 -10°C līdz +40 °C.

### **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. Preparāta kvalitāte tiek garantēta tikai tad, ja tas tiek uzglabāts oriģinālā, noslēgtā iepakojumā un tam atbilstošos glabāšanas apstākļos.

® reģistrēta Bayer AG tirdzniecības zīme.