

Siltra® Xpro

Fungicīds

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību apkarošanai un ilglaicīgai aizsardzībai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, tritikāles, rudzu un auzu sējumos

Darbīgās vielas: biksafēns 60 g/l
protiokonazols 200 g/l

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts

Iepakojums: 4x5 l

Reģistrācijas Nr.: 0479

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 631288, 28 316745

Partijas Nr. : skatīt uz iepakojuma

Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma



Uzmanību

H302	Kaitīgs, ja norij
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/ sejas aizsargus
P301+P312	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P305+P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
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.
P333+P313	Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību
P337+P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
P391	Savākt izlijušo šķidrumu.
P410	Aizsargāt no saules gaismas
P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības
SP1	Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem
SPe3	Lai aizsargātu ūdens organismus ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīpēm un ūdenstecēm

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

EFG0-900G-S003-WAY0

®-reģistrēta Bayer AG tirdzniecības zīme.

Siltra® Xpro

Fungicīds

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību apkarošanai un ilglaicīgai aizsardzībai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, tritikāles, rudzu un auzu sējumos

Darbīgās vielas: biksafēns 60 g/l
protiokonazols 200 g/l

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts

Iepakojums: 5 l; 15 l

Reģistrācijas Nr.: 0479

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 631288, 28 316745

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



Uzmanību

H302
H317

Kaitīgs, ja norij
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/ sejas aizsargus
P301+P312	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P305+P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
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.
P333+P313	Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību
P337+P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu
P410	Aizsargāt no saules gaismas
P501	Atbrīvojoties 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. 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.

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

Strādājot ar preparātu, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapģērbu, 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: no 0°C līdz +40°C.

Derīguma termiņš

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

Iedarbība.

Siltra Xpro ir fungicīds, kurš satur divas dažādas darbīgās vielas no divām dažādām ķīmiskajām klasēm ar dažādiem iedarbības veidiem:

- Biksafēns - jauna darbīgā vielā, kas pieder pie karboksamīdu ķīmiskās klases, lokālas sistēmas iedarbības darbīgā viela ar ļoti ilgstošu aizsardzības periodu; biksafēnam ir ļoti spēcīga efektivitāte uz kviešu lapu pelēkplankumainību un plēkšņu plankumanību, rūsām un miežu lapu tīklplankumainību; biksafēns augiem papildus dod zaļēšanas efektu un pastiprina augu izturību sausuma izraisītos stresa apstākļos;
- Protiokonazols - azolu grupas sistēmas iedarbības darbīgā viela ar aizsargājošu un ārstējošu iedarbību uz plašu slimību spektru, it īpaši kā kviešu lapu pelēkplankumainību un plēkšņu plankumanību, dzeltenplankumainību, vārpu fuzariozi, graudzāļu miltrasu, miežu lapu tīklplankumainību in rinhosporiozi.

Apvienojot šīs 2 dažādās darbīgās vielas Siltra Xpro ir plaša spektra aizsargājošas un ārstējošas iedarbības fungicīds slimību apkarošanai ziemas un vasaras kviešos, ziemas un vasaras miežos, rudzos, tritikālē un auzās.

Lai panāktu augstāko efektivitāti un ilgāko aizsardzības periodu, fungicīdu ieteicams lietot parādīties slimību pirmajām pazīmēm uz apakšējām lapām (it īpaši dzeltenplankumainības, pelēkplankumainības, tīklplankumainības) un slimību attīstībai labvēlīgos apstākļos, lai pasargātu galvenās lapas, kuras ir jāaizsargā vai profilaktiski vārpu fuzariozes ierobežošanai slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos.

Siltra Xpro iedarbojas uz sekojošām slimībām:

Ziemas un vasaras kviešos:

- lapu slimības:
 - kviešu lapu pelēkplankumainība (*Mycosphaerella graminicola*)
 - kviešu plēkšņu plankumainība (*Leptosphaeria nodorum*)

- kviešu lapu dzeltenplankumainība (*Drechslera tritici repentis*)
- graudzāļu miltrasa (*Blumeria graminis*)
- brūnā rūsa (*Puccinia recondita*)
- dzeltenā rūsa (*Puccinia striiformis*)
- vārpu slimības:
 - vārpu fuzarioze (*Fusarium spp.*)
 - vārpu plēkšņu pelēkplankumainība (*Leptosphaeria nodorum*)
 - graudzāļu miltrasa (*Blumeria graminis*)

Ziemas un vasaras miežos:

- lapu slimības:
 - miežu lapu tīklplankumainība (*Pyrenophora teres*)
 - graudzāļu miltrasa (*Blumeria graminis*)
 - pundurrūsa (*Puccinia hordei*)
 - stiebrzāļu gredzenplankumainība (*Rhynchosporium secalis*)
 - ramulārija (*Ramularia collo-cygni*)
- vārpu slimības:
 - graudzāļu miltrasa (*Blumeria graminis*)

Rudzos:

- lapu slimības:
 - stiebrzāļu gredzenplankumainība (*Rhynchosporium secalis*)
 - brūnā rūsa (*Puccinia recondita*)
- vārpu slimības:
 - vārpu fuzarioze (*Fusarium spp.*)

Tritikālē:

- lapu slimības:
 - kviešu lapu pelēkplankumainība (*Mycosphaerella graminicola*)
 - kviešu plēkšņu plankumainība (*Leptosphaeria nodorum*)
 - stiebrzāļu gredzenplankumainība (*Rhynchosporium secalis*)
 - brūnā rūsa (*Puccinia recondita*)
 - dzeltenā rūsa (*Puccinia striiformis*)
- vārpu slimības:
 - vārpu fuzarioze (*Fusarium spp.*)
 - vārpu plēkšņu plankumainība (*Leptosphaeria nodorum*)

Auzās:

- lapu slimības:
 - auzu brūnplankumainība (*Pyrenophora avenae*)
- vārpu slimības:
 - vārpu fuzarioze (*Fusarium spp.*)

Lietošanas laiks, devas.

Siltra Xpro deva 0.75-1.0 l/ha.

Lietošanas laiks:

- lapu slimību kontrolei pirms pirmo slimības pazīmju parādīšanās vai vēlākais parādoties pirmajām slimības pazīmēm. Kviešu, rudzu un tritikāles sējumos lieto sākot no vārpa piebriešanas karoglapas makstī fāzes sākuma līdz graudaugu ziedēšanas beigām (AS 40-69), miežu un auzu sējumos sākot no vārpa/skaras piebriešanas karoglapas makstī fāzes sākuma līdz graudaugu ziedēšanas sākumam (AS 40-61)
- vārpu slimību kontrolei kviešu, rudzu un tritikāles sējumos sākot ar graudaugu vārpošanas fāzes sākumu līdz graudaugu ziedēšanas beigām (AS 51-69), miežu un auzu sējumos sākot ar graudaugu vārpošanas fāzes sākumu līdz graudaugu ziedēšanas sākumam (AS 51-61). Lai maksimāli efektīvi kontrolētu vārpu fuzariozi, tad ieteicams apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos laika apstākļos, sākot no ziedēšanas sākuma līdz ziedēšanas fāzes beigām ziemas kviešu, vasaras kviešu, tritikāles un rudzu sējumos (AS 61-69) un ziemas miežu, vasaras miežu un auzu sējumos sākot no graudaugu vārpošanas fāzes beigām līdz ziedēšanas sākumam (AS 59-61). Ja ir pastiprināti riska faktori vārpu fuzariozes infekcijai (nokrišņi ziedēšanas laikā, priekšaugi graudaugi, samazināta augsnes apstrāde), tad ieteicams lietot Siltra Xpro 1.0 l/ha, lai sasniegtu augstu efektivitāti.

Piezīme

- Siltra Xpro aizsargā miežus no fizioloģiskās lapu plankumainības. Šo plankumainību cēlonis nav slimību ierosinātāji, bet tās izraisa specifiski laika apstākļi, piemēram, spēcīgs saules starojums, karsti un sausi laika apstākļi, kā arī nobirušie ziedputekšņi uz auga lapām un šķirnes jutība.
- Pēc Siltra Xpro apstrādes graudaugiem būs fizioloģiskais veselīguma efekts, kas izpaudīsies kā lielāka zaļo lapu virsma, augstāks hlorofila saturs augu lapās.

Iedarbības laiks

Iedarbības laika garums atkarīgs galvenokārt no slimību intensitātes, klimatiskajiem apstākļiem, lietotās devas un smidzinājuma kvalitātes. Siltra Xpro® iedarbības laiks ir vismaz četras nedēļas ilgs periods, ja lietots profilaktiskos apstākļos.

Ja Siltra Xpro tiks lietots kā vienīgais fungicīds, ieteicams lietot augstāko devu, lai iedarbības laiks būtu maksimāli garš.

Rezistences riska samazināšanas pasākumi

Daudziem fungicīdiem pastāv iespēja izveidoties rezistentai kaitīgā organisma populācijai.

Fungicīds Siltra Xpro satur divas darbīgās vielas: SDHI grupai piederošs biksafēns (FRAC kods: 7) un DMI fungicīdu grupai piederošs protiokonazols (FRAC kods: 3) protiokonazols. Pēc FRAC novērtējuma biksafēns ir ar vidēju-augstu rezistences izveidošanās risku, protiokonazols ir ar vidēju rezistences izveidošanās risku (FRAC kodu saraksts www.frac.info). Līdz ar to, apvienojot šīs

2 darbīgās vielas ar dažādiem iedarbības veidiem vienā produktā, var attiecināt, ka šis ir rezistences izveidošanās riska samazinājums katrai darbīgajai vielai. Tomēr ir jāievēro sekojošas rekomendācijas rezistences riska samazināšanai: fungicīds jālieto pret ieteiktajām slimībām, veicot apstrādes ieteiktajos termiņos, lietojot ieteiktās devas. Maksimālais apstrāžu skaits sezonā fungicīdiem Siltra Xpro nedrīkst pārsniegt 2 reizes. Neievērojot rezistences riska vadīšanas ieteikumus, var samazināties slimību kontroles efektivitāte.

Darba šķidruma patēriņš: 100-300 l/ha.

Augstāko ūdens devu ieteicam lietot, ja sējumi ir sabiezināti/vēlos apstrādes termiņos.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 2; intervāls starp apstrādēm minimums 14 dienas

Nogaidīšanas laiks līdz ražas novākšanai: 35 dienas.

Bezlietus periods: 1 stunda līdz augu lapas nožuvušas

Darba šķidruma sagatavošana.

Uzsākot darbu, rūpīgi iztīriet smidzinātāja iekārtu. Smidzinātāja tvertnē iepildiet 1/2 no vajadzīgā ūdens daudzuma. Pirms iepakojuma atvēršanas, saskalojiet preparātu. Ieslēdziet maisītāju un pievienojiet nepieciešamo preparāta daudzumu. Iztukšoto iepakojumu izskalojiet ar ūdeni. Skalojamo ūdeni pievienojiet darba šķidrumam.

Nepārtraucot maisīšanu, pievienojiet pārējo ūdens daudzumu. Neizslēdziet maisītāju līdz darba beigām. Izlietojiet pagatavoto darba šķidrumu tūlīt pēc sagatavošanas.

Tvertnes maisījumi.

Par iespējām veidot tvertnes maisījumus konsultējieties ar firmas Bayer CropScience speciālistiem.

Smidzināšanas iekārtas tīrīšana.

Pēc smidzināšanas darbu beigšanas, izskalojiet tvertni ar tīru ūdeni. Skalojamo ūdeni izsmidziniet uz tikko apstrādātajām platībām.

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

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

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 izlišanas 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 +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, 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.

EFG0-900G-S003-WAY0

® -reģistrēta Bayer AG tirdzniecības zīme.