

Architect

Fungicīds un augu augšanas regulators

Preperatīvā forma: suspo-emulsija

Darbīgās vielas: piraklostrobīns 100 g/l (10 % w/w)
kalcija proheksadions 25 g/l (2,5 % w/w)
mepikvāta hlorīds 150 g/l (15 % w/w)

Reģistrācijas Nr.0940 Reģistrācijas klase:2



Uzmanību

H302 Kaitīgs, ja norij.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH208 Satur 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamacību.

P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/smīdinājumu.

P264 Pēc izmantošanas, ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm kārtīgi nomazgāt.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģēbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU :nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P308+P313 JA saskaras vai saistīts ar: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

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. Netūrīt smīdināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Smīdinot augu aizsardzības līdzekli laukā, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas, nepieciešams ievērot 2 m aizsargjoslu no lauka malas.

Emergency information telefon: +49 180 2273 112

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala un tiešas saules staru iedarbības pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +30 °C.

Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā - 3 gadi no izgatavošanas datuma.

Partijas Nr. un izgatavošanas datumu skatīt uz aizsargiepakojuma.

Neto: 4 x 5 L (2 x 10 L)

Ražotājs: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vācija

Reģistrācijas apliecības īpašnieks: BASF SIA, Mārupe, Lambertu iela 33 B, tālr. 67 508 250

Architect

Fungicīds un augu augšanas regulators

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas rapša, vasaras rapša, ziemas ripša, vasaras ripša, linu, sējas idras, saflora un eļļas rutku sējumos, kā arī sinepju, magoņu, sezama un kaņepju sēklas ieguvei paredzētajos sējumos.

Preperatīvā forma: suspo-emulsija

Darbīgās vielas: piraklostrobīns 100 g/l (10 % w/w)

kalcijs proheksadions 25 g/l (2,5 % w/w)

mepikvāta hlorīds 150 g/l (15 % w/w)

Reģistrācijas Nr.0940 Reģistrācijas klase:2



Uzmanību

H302 Kaitīgs, ja norij.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH208 Satur 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamacību.

P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/smīdinājumu.

P264 Pēc izmantošanas, ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm kārtīgi nomazgāt.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģēbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU :nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P308+P313 JA saskaras vai saistīts ar: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

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. Netūrīt smīdināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Smīdinot augu aizsardzības līdzekli laukā, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas, nepieciešams ievērot 2 m aizsargjoslu no lauka malas.

Emergency information telefon: +49 180 2273 112

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala un tiešas saules staru iedarbības pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +30 °C.

Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā - 3 gadi no izgatavošanas datuma.

Partijas Nr. un izgatavošanas datumu skatīt uz iepakojuma.

Neto: 5 L (10 L)

Ražotājs: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vācija

Reģistrācijas apliecības īpašnieks: BASF SIA, Mārupe, Lambertu iela 33 B, tālr. 67 508 250

Pirmā palīdzība:

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes. Rodoties kairinājumam, meklēt medicīnisku palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās, turot atvērtas, nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes. Konsultēties ar acu ārstu.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, nekavējoties izskalot muti un izdzert 100 ml ūdens. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Informācija ārstam: Simptomātiskā ārstēšana, specifisks antidots nav zināms. **Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67 042 473**

Drošības prasības un personāla drošība.

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Izvairieties no preparāta nokļūšanas uz ādas, apģērba vai acīs. Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, aizsargbrilles, ķīmiski necaurlaidīgi cimdi (EN374) un slēgti apavi, nepietiekošas ventilācijas apstākļos lietot P2 vai FFP2 tipa respiratoru ar daļiņu filtru EN 143 vai 149. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm. Darba apģērbu neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Iepakojuma likvidēšana

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējoši izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Architect

Fungicīds un augu augšanas regulators

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas rapša, vasaras rapša, ziemas ripša, vasaras ripša, linu, sējas idras, saflora un eļļas rutku sējumos, kā arī sinepju, magoņu, sezama un kaņepju sēklas ieguvei paredzētajos sējumos.

Preparatīvā forma: suspo-emulsija

Darbīgās vielas: piraklostrobīns 100 g/l (10 % w/w)

kalcija proheksadions 25 g/l (2,5 % w/w)

mepikvāta hlorīds 150 g/l (15 % w/w)

Reģistrācijas Nr. 0940 Reģistrācijas klase: 2

Preparāta apraksts

Architect ir sistēmas iedarbības fungicīds un augu augšanas regulators ziemas rapsī un vasaras rapsī.

Architect sastāvā ir trīs darbīgās vielas: piraklostrobīns, kalcija proheksadions un mepikvāta hlorīds.

Piraklostrobīns pieder strobilurīnu grupai, kas kavē sēnīšu sporu un inficēto struktūru attīstību, kā arī micēlija augšanu.

Kalcija proheksadions un mepikvāta hlorīds kavē giberelīnu sintēzi, tā rezultātā tiek palēnināta auga augšana garumā un veģetatīvā augšana.

Samazinot ziemas rapša garumu rudenī tiek panākts, ka augs var labāk pārziemot. Apstrādājot vasaras rapsi ar augu augšanas regulatoru pavasarī, tiek samazināta veldrēšanās, kas ietaupa laiku un enerģiju kultūrauga novākšanas procesā.

Architect sastāvā esošais piraklostrobīns ļoti labi ierobežo krustziežu sauso puvi. Labu efektivitāti var novērot uz krustziežu gaišplankumainība, ja smidzinājumu veic pavasarī.

Lietošanas ieteikumi

Architect ziemas rapsī var lietot rudenī vai pavasarī, rudenī un pavasarī, vai dalītā apstrādē gan rudenī, gan pavasarī. Rudenī produktu var lietot sākot no 2-3 lapu attīstības stadijas līdz sānu dzinumu attīstības sākumam (BBCH 13 - 20). Pavasarī smidzinājumu var veikt sākot no sāndzinumu veidošanās sākuma līdz dzelteno pumpuru stadijai (BBCH 59). Vasaras rapsī Architect var lietot vienā vai dalītā apstrādē.

Kopējais lietotais Architect daudzums ziemas rapsim visās apstrādes reizēs kopā veģetācijas periodā nedrīkst pārsniegt 4 L/ha.

Architect efektivitāti var uzlabot tvertnes maisījumā pievienojot **augstas kvalitātes** amonija sulfātu, piemēram, papildvielu Turbo, attiecībā Architect: Turbo – 1:0,375. Tvertnes maisījumam veidošanai **neizmanto** amonija sulfātu, kas paredzēts kā mēslojums izkliedei uz lauka.

Architect efektivitāte lietojot kopā ar amonija sulfātu

Architect ir efektīvs gan kā fungicīds, gan kā augu augšanas regulators.

Slimība	Lietošanas laiks	Ar devu 1.0 l/ha un Turbo 0,38 kg/ha	Ar devu 2.0 l/ha un Turbo 0,75 kg/ha	Ar dalīto devu 1.0 + 1.0 l/ha un Turbo 0,38 kg/ha
Sausā puve (<i>Plenodomus lingam</i>)	Rudens		XXX	XXX
	Pavasaris		XXX	
	Rudens un pavasaris	XX	XX	
Krustziežu gaišplankumainība (<i>Pyrenopeziza brassicae</i>)	Rudens un pavasaris		XX	
	Pavasaris		XX	

XXX- labi ierobežo – efektivitāte > 80%

XX – vidēji ierobežo – efektivitāte 60-80 %

X – vāji ierobežo – efektivitāte < 60%

Lietošanas laiks un devas

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Deva, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas rapsis	Sausā puve (<i>Plenodomus lingam</i>), krustziežu gaišplankumainība (<i>Pyrenopeziza brassicae</i>)	1.0	<u>1. lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus rudenī, sākot no trīs lapu stadijas līdz sānu dzinumumu attīstības sākumam (AS 13-20). Atkārtoti apsmidzināt pēc 14 dienām.	-	2
		1.0-2.0	<u>2. lietošanas variants</u> Apsmidzināt sējumus rudenī, sākot no trīs lapu stadijas līdz sānu dzinumumu attīstības sākumam (AS 13-20).	-	1
		1.0-2.0	<u>3. lietošanas variants</u> Apsmidzināt sējumus rudenī, sākot no trīs lapu stadijas līdz sānu dzinumumu attīstības sākumam (AS 13-20) un atkārtoti apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot ar sānu dzinumumu attīstības sākumu līdz dzelteno pumpuru stadijai (AS 21-59). Atkārtoti apsmidzināt pēc 14 dienām.	-	2
		1.0	<u>4. lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot ar sānu dzinumumu attīstības sākumu līdz dzelteno pumpuru stadijai (AS 21-59). Atkārtoti apsmidzināt pēc 14 dienām.	-	2
		1.0-2.0	<u>5. lietošanas variants</u> Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot ar sānu dzinumumu attīstības sākumu līdz dzelteno pumpuru stadijai (AS 21-59).	-	1
Vasaras rapsis	Sausā puve (<i>Plenodomus lingam</i>), krustziežu gaišplankumainība	1.0-2.0	<u>1. lietošanas variants</u> Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot ar sānu dzinumumu attīstības	-	1

	(<i>Pyrenopeziza brassicae</i>)		sākumu līdz dzelteno pumpuru stadijai (AS 21-59).		
		1.0	<u>2.lietošanas variants</u> Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot ar sānu dzinumu attīstības sākumu līdz dzelteno pumpuru stadijai (AS 21-59). Atkārtoti apsmidzināt pēc 14 dienām.	-	2
Ziemas ripsis*, vasaras rapsis*, sinepes* (sēklai), lini*, magones* (sēklai), sējas idra*, sezams* (sēklai), kaņepes* (sēklai), saflors*, eļļas rutks*	Sausā puve (<i>Plenodomus lingam</i>), krustziežu gaišplankumainība (<i>Pyrenopeziza brassicae</i>)	2.0	Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga sāndzinumu veidošanās sākuma līdz dzelteno pumpuru stadijai (AS 21-59).	-	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.

Ūdens patērņš: 100-400 l/ha

Bezlietus periods: 1 stunda

Pēckultūras

Pēc Architect lietošanas nav ierobežojumu pēckultūras izvēlē.

Rezistences veidošanās riska ierobežošana:

Pastāv risks, ka slimību ierosinātājiem var veidoties rezistence pret dažādu fungicīdu darbīgajām vielām. Architect sastāvā ir piraklostrobīns, kas pieder strobilurīnu grupai (FRAC grupa 11). Tiek uzskatīts, ka strobilurīniem ir augsts rezistences attīstības risks.

Rapsī nav konstatēts, ka ierobežojamās slimības ir mazāk jutīgas pret šo darbīgo vielu grupu.

Lai samazinātu rezistences veidošanās risku, ieteicams plānot secīgi vai veidot maisījumus ar produktiem, kuriem ir atšķirīgs iedarbības mehānisms un laba efektivitāte slimību ierobežošanā. Fungicīdu rezistences veidošanās risku var samazināt, ja apstrādi veic agrās slimības attīstības stadijās.

Saderība ar citiem preparātiem (savietojamība)

Architect var jaukt kopā ar citiem augu aizsardzības līdzekļiem. Neskaidrību gadījumā konsultēties ar uzņēmuma BASF pārstāvjiem Latvijā.

Darba šķidruma sagatavošana

Pirms lietošanas jāpārbauda vai smidzinātājs ir darba kārtībā un nokalibrēts pēc normatīvo aktu prasībām. Pirms lietošanas vienmēr pārbaudīt smidzinātāju un pārlicināties par tā tīrību. Sakratiet kannu pirms produkta ieliešanas tvertnē.

Piepildīt ½ - ¾ smidzinātāja tvertnes ar ūdeni un ieslēgt maisītāju. Ieliet nepieciešamo produkta/ produktu daudzumu. Izskalot tukšo iepakojuma kannu. Skalojamo ūdeni ieliet smidzinātāja tvertnē. Iepildīt tvertnē atlikušo ūdens daudzumu. Turpināt maisīt šķidrumu transporta un darba laikā. Darba šķidrums ir jāizlieto uzreiz pēc tā sagatavošanas.

Augu aizsardzības līdzekļu lietošana vienmēr jāveic tā, lai izvairītos no darba šķidruma nonesē ar vēju uz blakus esošām platībām vai smidzinātāja gājienu pārklāšanās. Apstrādes laikā vēja ātrums nedrīkst pārsniegt pieļaujamās normas (< 4 m/s). Sprauslu izvēle jāpieskaņo laika apstākļiem un situācijai kopumā. Vienmērīga kultūraugu pārklāšana ar darba šķidrumu ir priekšnoteikums labai produktu efektivitātes nodrošināšanai.

Smidzinātāja tīrīšana

Kārtīgi izmazgāt smidzinātāju tūlīt pēc lietošanas vai mainot augu aizsardzības līdzekli.

1. Iepildiet 1/3 daļu ūdens smidzinātāja tvertnē. Skalojiet smidzinātāja tvertni, ieslēdzot tā iekšējās cirkulācijas sistēmu. Izsmidziniet uz lauka. Atkārtojiet procesu trīs reizes. Katrā nākošajā skalošanas reizē pievienojiet svaigu ūdeni vismaz 10% apmērā no tvertnes ietilpības. Smidzinātāju pilnībā var iztukšot uz bioloģiski aktīvas augsnes vai arī speciāli tam paredzētā tvertnē.

2. Notīriet traktora un smidzinātāja ārpusi pēc darba, ieteicams uz tīruma.

Iepakojuma likvidēšana

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējotī izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

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. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Preparāta izlišanas gadījumā, piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala un tiešas saules staru iedarbības pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +30 °C.

Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā - 3 gadi no izgatavošanas datuma.

Juridiskā atbildība

Preparāts tiek ražots, rūpīgi kontrolējot ražošanas procesu. Ražotājs garantē tā sastāvdaļu savstarpējo atbilstību un preparāta kvalitāti.

Instrukcijas un ieteikumi ir pārbaudīti praksē daudzu gadu laikā. Preparāta iedarbību var ietekmēt dažādi faktori, kas raksturīgi katrai vietai un reģionam, piemēram, laika apstākļi, augsnes īpašības, kultūraugu veidi, augu seka, lietošanas termiņi, preparāta devas, maisījumi ar citiem preparātiem, rezistentu organismu parādīšanās, smidzināšanas tehnika u.c. Ļoti nelabvēlīgu apstākļu ietekmē ir iespējamās izmaiņas preparāta iedarbībā vai arī kultūraugu bojājumi. Par šīm iespējamām sekām kā arī par zaudējumiem, kas var rasties ieteikto instrukciju patvaļīgas neievērošanas un ignorēšanas rezultātā, preparāta ražotāji un izplatītāji nevar uzņemties atbildību.