

Caryx[®]

Augu augšanas regulators

Šķīstošs koncentrāts

Darbīgās vielas: mepikvāta hlorīds 210 g/l, metkonazols 30 g/l

Reģistrācijas Nr. 0440

Reģistrācijas klase: 2.

Sastāvā esošās kaitīgās vielas: mepikvāta hlorīds, metkonazols



Briesmas

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus.

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

P272 Piesārņoto darba apģērbu nelietot ārpus darba vietas.

P280 Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja tās var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netūrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

Spe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Emergency information telefon: +49 180 2273 112

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112

Uzglabāšana

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

Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā – 2 gadi no izgatavošanas datuma.

Partijas Nr. un izgatavošanas datumu skatīt uz aizsargiekpakojuma

Neto: 4 x 5 L (10 x 1 L vai 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

Caryx[®]

Augu augšanas regulators

Augu augšanas regulators, pretveldres preparāts ziemas rapša un vasaras rapša sējumos.

Šķīstošs koncentrāts

Darbīgās vielas: mepikvāta hlorīds 210 g/l, metkonazols 30 g/l

Reģistrācijas Nr. 0440

Reģistrācijas klase: 2.

Sastāvā esošās kaitīgās vielas: mepikvāta hlorīds, metkonazols



Briesmas

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus.

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

P272 Piesārņoto darba apģērbu nelietot ārpus darba vietas.

P280 Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja tās var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdenstecu tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

Spe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Emergency information telefon: +49 180 2273 112

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112

Uzglabāšana

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

Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā – 2 gadi no izgatavošanas datuma.

Partijas Nr. un izgatavošanas datumu skatīt uz iepakojuma

Neto: 5 L (1 L vai 10 L)

Ražotājs: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vācija

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

® - BASF reģistrēta tirdzniecības zīme

Pirmā palīdzība:

- Atbrīvot no piesārņotā apģērba.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes
- 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 300 ml ūdeni. Meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

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

Informācija ārstam: Lietot simptomātisko ārstēšanu (attīrīšana, vitālās funkcijas) 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, pieguļošas aizsargbrilles (EN 166), ķīmiski necaurlaidīgi cimdi (EN374), slēgti gumijas apavi, respirators (EN143). Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm. Ja rodas aizdomas par saindēšanos, meklēt medicīnisku palīdzību.

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 šķidrums pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Caryx[®]

Augu augšanas regulators

Augu augšanas regulators, pretveldres preparāts ziemas rapša un vasaras rapša sējumos.

Šķīstošs koncentrāts

Darbīgās vielas: mepikvāta hlorīds 210 g/l, metkonazols 30 g/l

Reģistrācijas Nr. 0440

Reģistrācijas klase 2.

Preparāta apraksts

Caryx satur divas darbīgās vielas mepikvāta -hlorīdu un metkonazolu, kas ietekmē augu augšanu: mepikvāta-hlorīds ir augšanas regulators un pieder pie kvartāro amonija savienojumu grupas. Mepikvāta- hlorīds kavē giberelīnu sintēzi, kas ietekmē auga stiepšanos garumā, kā rezultātā augi ir īsāki un tiem palielinās hlorofila saturs lapās. Metkonazols ir fungicīds un augu augšanas regulators un pieder pie azolu ķīmiskās grupas. Metkonazols kavē giberelīnu attīstību, kas kontrolē auga stiepšanos garumā. Caryx tiek uzņemts caur lapām un sistēmiski transportēts uz augšanas punktu. Caryx iedarbības efektivitāte ir atkarīga no auga aktīvās augšanas saistībā ar darbīgo vielu transportēšanu augā. Caryx ir regulējoša iedarbība uz visām rapša šķirnēm un daļēja efektivitāte uz sauso puvi (*Leptosphaeria maculans*).

Lietošanas ieteikumi

Caryx ieteicams lietot ziemas rapsī rudenī vai agri pavasarī. Ja rudenī veģetācija ieilgst, un rapsim sāk veidoties stublājs, samazinās tā ziemciētība. Zems augs ir vairāk pasargāts un mazāk pakļauts vēja un sala ietekmei. Ar Caryx apstrādātiem augiem ir lielākas iespējas pārziemot kritiskos laika apstākļos. Augu apstrāde agri pavasarī samazina augu garumu un novērš veldres risku. Vasaras rapša apstrāde samazina auga garumu un novērš veldres risku. Veldre apgrūtina ražas novākšanu un rada ražas zudumus.

Lietošanas laiks un devas

Apstrādājamie kultūraugi	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas rapsis	0.7-1.4	<u>1.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)	-	2
		<u>2.lietošanas variants</u> Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot ar sānu dzinumumu attīstības sākumu līdz dzelteno pumpuru stadijai (AS 21-59).	-	1

Vasaras rapsis	0.7-1.4	Apsmidzināt sējumus, sākot ar stublāja pagarināšanās fāzes sākumu līdz redzamas galvenās ziedkopas (AS 31-55).	-	1
----------------	---------	--	---	---

Tā kā Caryx satur metkonazolu, ziemas rapša sējumos daļēji tiks ierobežota arī krustziežu sausā puve (*Leptosphaeria maculans*), ja smidzināšana tiks veikta rudenī.

Blakus kultūras (piesardzības pasākumi)

Ievērojot labas lauksaimniecības prakses nosacījumus, ietekme uz blakus kultūrām nav novērota.

Bezlietus periods 1 – 2 stundas

Ieteicamais darba šķidruma daudzums 150 – 400 l/ha.

Savietojamība ar citiem produktiem

Caryx var lietot tvertnes maisījumā ar citiem augu aizsardzības līdzekļiem. Neskaidrību gadījumā kontaktēties ar uzņēmuma BASF pārstāvjiem Latvijā.

Darba šķidruma sagatavošana

Piepildiet ½ smidzinātāja bākas ar ūdeni un ieslēdziet maisītāju. Pievienot nepieciešamo Caryx daudzumu un piepildīt atlikušo ūdens daudzumu. Turpināt maisīt šķidrumu transporta un darba laikā. Nekad nesajaukt vairāk darba šķidruma nekā nepieciešams.

Smidzinātāja lietošana

Smidzinātājam ir jābūt nokalibrētam un pārbaudītam atbilstoši spēkā esošiem noteikumiem. Pirms smidzinātāja lietošanas to pārbaudīt un, ja nepieciešams, izmazgāt, lai izvairītos no iepriekš lietotu produktu ietekmes. Kārtīgi izmazgāt smidzinātāju tūlīt pēc lietošanas, izmantojot tīru ūdeni un ievērojot ražotāja norādījumus.

Rezistences riska ierobežošana

Daudziem fungicīdiem pastāv rezistences izveidošanās risks. Darbīgā viela metkonazols pieder pie DMI grupas fungicīdiem (SBI klase I, FRAC grupa 3). Metkonazolam rezistences pazīmes pret sauso puvi (*Leptosphaeria maculans*) nav novērotas. Atkārtota produktu lietošana ar vienādu iedarbības veidu palielina rezistences izveidošanās risku. Lai samazinātu risku, Caryx ieteicams lietot ne vairāk kā divas reizes sezonā. Lai samazinātu rezistences veidošanās risku, ieteicams lietot produktus ar dažādu iedarbības veidu, kuriem ir laba iedarbība uz sauso puvi (*Leptosphaeria maculans*). Rezistences veidošanās risku var mazināt, veicot apstrādi laicīgi, kad slimību izplatība ir zema.

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.

Vides aizsardzības prasības

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 piesārņojuma. 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. Ja preparāts izlijis uz augsnes, piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

Uzglabāšana

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

Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā – 2 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 uzņemt atbildību.