

Caryx®




Taimekaitsevahend
Kasvuregulaator ja fungitsiids



Augu augšanas regulators
Augu augšanas regulators, pretveldres preparāts ziemas rapša sējumos

Šķīstošs koncentrāts

5 L

 **BASF**
The Chemical Company

® = BASF reģistrēti tirdzniecības zīmē
© = BASF reģistrēta tirdzniecības zīme

81084113 LV 1014





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.

Drošības prasības un personāla drošība.

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību.

Nedzert, neēst un nesmēkēt darbojoties ar vielu.

Izvairoties no preparāta nokļūšanas uz ādas, apģērba vai acis. Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, pieguļošas aizsargbrilles (EN166), ķīmiski necaurlaidīgi cimdi (EN374), slēgti gumijas apavi, respirators (EN 143). Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

Ja rodas aizdomas par saindēšanos, meklēt medicīnisku palīdzību.

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 pie acu ārsta.
- 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. Uzrādiēt ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Informācija ārstam: Lietot simptomātisko ārstēšanu (attīrīšana, vitālās funkcijas), specifisks antidots nav zināms. **Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67042 473**

Iepakojuma likvidēšana

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Augu augšanas regulators.

Augu augšanas regulators, pretveldres preparāts ziemas 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 pārzīēnot kritiskos laika apstākļos. Augu apstrāde agri pavasarī samazina augu garumu un novērš veldres risku. Veldre apgrūrina ražas novākšanu un rada ražas zudumus.

Lietošanas laiks un devas

Apsmidzināt ziemas rapša sējumus rudenī, sākot no trīs lapu stadijas līdz sānu dzinumu attīstības sākumam (AS 13-20) un atkārtoti apsmidzināt sējumus pavasarī sākot ar sānu dzinumu attīstības sākumu līdz dzelteno pumpuru stadijai (AS 21-59) vai arī apsmidzināt sējumus tikai pavasarī sākot ar sānu dzinumu attīstības sākumu līdz dzelteno pumpuru stadijai (AS 21-59).

Deva: 0,7 – 1,4 l/ha.

Tā kā Caryx satur metkonazolu, daļēji tiks ierobežota arī krustziežu sausā puve (*Leptosphaeria maculans*).

Blakus kultūras (piesardzības pasākumi)

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

Bezlietus periods 1 – 2 stundas.

Maksimālais apstrāžu skaits veģetācijas periodā: ja apstrāde tiek veikta rudenī un pavasarī – divas reizes, ja apstrāde tiek veikta tikai pavasarī – viena reize.

Ieteicamais darba šķidruma daudzums 150 – 400 l/ha.

Savietojamība ar citiem produktiem

Caryx var jaukt ar Focus Ultra, Butisan 400, Butisan Star un Fastac 50. Par iespējām veidot tvertnes maisījumus ar citiem preparātiem sazināties ar kompānijas pārstāvi Latvijā.

Darba šķidruma sagatavošana

Piepildīt ½ smidzinātāja tvertnes ar ūdeni un ieslēgt 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 fungīdiem (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 nekavējotī izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidrums pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Vides aizsardzības prasības

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdens teču tuvumā. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Preparāta izlišanas gadījumā, piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot "Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā" ietvertu likumu prasības un rekomendācijas.

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 vai reģionam, piemēram, laika apstākļi, augsnes īpašības, kultūraugu veidi, augu sēka, lietošanas termiņi, preparāta devas, maisījumi ar citiem preparātiem, rezistentu organismu parādīšanās, smidzināšanas tehnika u.c. Ļoti nelabvēlīgu apstākļu ietekmē ir iespējamas 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.

Caryx®



Registreerimisnumber: 0501/11.09.13
Partii nr./Valmistamise kuupäev: vaata pakendil

Toimeained:

Mepikvaatkoorid..... 210 g/l (19,04 %)
Metkonasool..... 30 g/l (2,72 %)

Preparatiivne vorm: vesilahus

Kasutatakse talirapsil taime arenemise aeglustamiseks.
Caryx'it võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Ohulause:

H302 Allaneelamisel kahjulik.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H332 Sissehingamisel kahjulik.
H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslausel:

EUH401 Inimese tervise ja keskkonna ohutamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P103 Enne kasutamist tutvuda etiketilt oleva infoga.
P261 Vältida auru sissehingamist.
P264 Pärast käitlemist pesta hoollega käsi rohke vee ja seebiga.
P270 Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P272 Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia.
P273 Vältida sattumist keskkonda

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitsevõlvastust.

P301 + P312 ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust

MÜRGIJUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P302 + P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

P304 + P340 SISSEHINGAMISE KORRAL:

toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.

P305 + P351 + P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui

neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGIJUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIJUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P321 Nõuab eriravi.

P330 Loputada suud.

P333 + P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pööruda arsti poole.

P363 Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele (viia ohtlike või erijäätmete kogumispunkti).

SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

SPe3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5m pinnaveekogudest.

Hädaabi telefon: 112

Valmistaja: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Saksamaa

Tootja/pakkija: BASF A/S, Ved Stadsgraven 15, DK - 2300, Copenhagen S, Taani

Esindaja Eestis: BASF UAB, Postkast 14, Laagri, Saue vald EE-76491, Harjumaa, Estonia

Tel.: 372 530 30755



Škistoõs koncentraats

Darbigas vielas:

Mepikvata hlorids 210 g/l, Metkonazols 30 g/l

Registrijācijas Nr. 0440 Registrācijas klase 2.

Sastava esosaõs kaaligäs vielas: mepikvata hlorids, metkonazols

H318 Izraisa nopietnus acu bojajumus.

H332 Kaaligs ieelpojot.

H302 Kaaligs, ja norij.

H317 Var izraisit allergisku ädas reakciju.

Toksiks üdens organismiem ar ilgstošam sekäm.

H411 Lai izvairitos no riska cilvõku veselibaid un videi,

ievõerjõet lietošanas pamäcibu.

P261 Izvairõites ieelpot izgarojumus.

P264 Pärzõmošanas ar lielu üdens daudzumi un ziepõm

karõigi nomazõg.

P272 Plesårõnot darba apgõrbu neiletot årpus darba vietas

P280 Izmantot aizsargcindus un acu aizsargus/sejas aizsargus.

P302 + P352

SASKARõ AR ÄDU:

Nomazõgät ar lielu daudzumi ziepõm un üdeni.

P305+P351+P338 SASKARõ AR ACIM:

Uzmanõigi skalot ar üdeni vairåkas minõtes.

Izmõt kontaktõcas, ja tās ir ievõietus un ja tās var

vienkårsi izdarõt. Turpnåt skalot.

® = BASF registreeritud kaubamårk

® = BASF registreõta tirdzniecõbas zõme

Ettevaatust!

BRIESMAS



P501 Atbrivõtes no satura/tvertnes, ievõrojot spēkå esošo normatõvo aktu prasõbas.

Emergency information telefon: +49 180 2273 112

Avõrijas gadõjumå zvanõt Ugunsdzõsõbas un glåbšanas dienestam, tårõnõus: 112

Razõtåjs: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Våcija

Registretåjs: BASF A/S, Ved Stadsgraven 15,

DK - 2300, Copenhagen S, Dånija

Pårståvniecõba: BASF Agro, Mårõpe, Lambertu iela 33 B, tårõ. 67 508 250

Partijas Nr. un izgatavošanas datumu skatõt uz aizsargõpakõjuma

Uzglabåšana

Glåbåt sauså, aizsõldzamå un no sala pasargåtå nolõiktavå, temperatūrå no 0 ° līdz

+ 30 ° C.

Derõguma termõns glåbåjõt neatvõrtu oriõnålå iepakõjumå - 2 gadi no izgatavošanas

datuma.



(01)04014348963152