

Clamox®

Herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu un labību-sārņaugu ierobežošanai Clearfield ziemas rapša un vasaras rapša sējumos

Reģistrācijas Nr.	0250
Reģistrācijas klase:	2.
Darbīgās vielas:	metazahlorš 375 g/l imazamoks 17,5 g/l
Formulācija:	suspensijas koncentrāts
Iepakojums:	5 l; 10 l

Preparāta apraksts

Clearfield ir jauna rapšu audzēšanas tehnoloģija, kura balstās uz īpašu šķirņu (CL hibrīdu) kombinēšanu ar īpašu herbicīdu.

Clearfield tehnoloģija dod iespēju samazināt atkarību no laikapstākļiem, ierobežot nozīmīgākās nezāles un sārņaugus rapša sējumos ar vienu apstrādi, efektīvāk izmantot ražošanas jaudas un samazināt finansiālos riskus.

Clearfield tehnoloģija ir balstīta uz tradicionālo selekciju, kur tiek izveidotas augu šķirnes, kas ir noturīgas pret herbicīdu imazamoks. Clearfield rapša šķirnes ir hibrīdi, tādēļ pašu saimniecībā sēkla nav pavairojama.

Clearfield tehnoloģijas daļa ir herbicīds Clamox, kas efektīvi ierobežo nozīmīgākās nezāles rapša sējumos, tai skaitā krustiežu dzimtas nezāles (tīruma zvēre, ganu plikstiņš, tīruma naudulis) un

labību sārņaugus, līdz ar to nav nepieciešams veikt papildus apstrādi ar citiem herbicīdiem (piem., ar gramīnicīdiem). Clamox nav atkarīgs no augsnes mitruma un apstrāde tiek veikta pēc rapša un nezāļu sadīgšanas. Clamox ir piemērots visām augsnes apstrādes tehnoloģijām, tai skaitā arī tiešajai sējai.

Clamox ir paredzēts lietošanai tikai Clearfield rapša hibrīdos, ko apzīmē ar burtiem CL pie šķirnes nosaukuma, kuri ir noturīgi pret herbicīdā iekļauto darbīgo vielu imazamoksu. Clamox izmantošana sējumos, kuri nav paredzēti Clearfield tehnoloģijai, noved pie daļējas vai pilnīgas sējumu iznīcināšanas!

Sekoijiet līdzi pilnai informācijai par jaunās tehnoloģijas izmantošanas priekšrocībām un lietošanas nosacījumiem BASF mājaslapā www.agro.basf.lv.

Efektivitāte, aprēķinot ar devu 2,0 l/ha dīglapu stadijā

Clamox efektivitāte Clearfield ziemas rapsī		Clamox efektivitāte Clearfield vasaras rapsī	
Nezāļu sugas	2 l/ha	Nezāļu sugas	2 l/ha
Ilzīte tīruma	xxx	Auzas sējas	xxxx
Skrētelīņš lauka	xxxx	Ganu plikstiņš	xxx
Ganu plikstiņš	xxx	Baltā balanda	xx
Balanda baltā	xxx	Pērkonene parastā	xxxx
Dievkrēsliņš saules	x	Dievkrēsliņš saules	xxxx
Matuzāle ārstniecības	xxx	Matuzāle ārstniecības	xxxx
Madara ķeraiņu	xx	Akļi	xxxx
Gandrenes	xxx	Aklis raibais	xx
Panātre sārtā	xxx	Madara ķeraiņu	xxxx
Nesmarzīgā suņkumelīte	xxxx	Madara neīstā	xxxx
Kaņepene vasaras	xx	Zaķpēdiņa dumbbrāja	(x)
Magone zīda	xxx	Panātre sārtā	xx
Pērkone tīruma	xx	Salātene parastā	xx
Krustaine parastā	xxxx	Nesmarzīgā suņkumelīte	xxxx
Sinepe baltā	xxxx	<i>Neslia paniculata</i>	xxx
Zvēre tīruma	xxxx	Vējagrīķis	x
Žodzene ārstniecības	xxx	Sūrene blusu	xxx
Virza parastā	xxxx	Plaukšķene parastā	xxxx
Naudulis tīruma	xxx	Zvēre tīruma	xxxx
Veronika tīruma	x	Gaurs tīruma	x
Veronika efejlapu	xxx	Virza parastā	xxx
Veronika persijas	xxx	Naudulis tīruma	xxxx
Vijolīte lauka	xx	Veronikas	xxx
Mieži kā sārņaugi	xx	Vijolīte lauka	(x)
Kvieši kā sārņaugi	xx		
Rapsis kā sārņaugis (izņemot Clearfield)	xxx		

xxxx – iedarbība > 95%
 xxx – iedarbība 85–95%
 xx – iedarbība 70–85%
 x – iedarbība 40–70%
 (x) – iedarbība 0–40%

Lietošana

Clamox var lietot visās augsnēs, izņemot ļoti vieglas smilts augsnes, augsnes ar ļoti augstu organiskās vielas saturu vai ļoti akmeņainas augsnes. Pazeminātās temperatūrās rapsim var veidoties pārejoši bojājumi un samazināties Clamox efektivitāte uz nezālēm. Iedarbības efektivitāte uzlabojas, ja pievieno virsmas aktīvo vielu Dash, deva 0,5–1,0 l/ha.

Deva: 1,50–2,0 l/ha + Dash 0,5–1,0 l/ha. Mazāko Clamox devu lieto, ja nezāles ir mazas, augsne ir kvalitatīvi sastrādāta un ir optimāli laika apstākļi (silts laiks). Lielāka deva jālieto, ja sējumi ir nezāļaini, kā arī, ja veikta tiešā sēja.

Lielākā Dash deva nepieciešama gadījumos, ja piesārņojums ar nezālēm ir liels, vai arī tās pāraugušas optimālo ierobežošanas stadiju.

Lietošanas laiks ir no rapša dīgļlapu attīstības stadijas līdz 8 īsto lapu stadijai, AS 10–18. Optimāli: AS 12–16, kad lielākā daļa nezāļu ir sadīgušas un vēl nav nosegtas ar rapšu lapām.

Piezīme: Lai aizsargātu gruntsūdeņus, nelietot šo vai citu augu aizsardzības līdzekli, kurš satur metazahloru, vairāk kā 750 g d.v./ha vienā un tajā pašā laukā trīs gadu periodā.

Lai aizsargātu kultūraugus un citus ar lietojumu nesaisītus augus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Izvairieties no smidzināšanas pārklāšanās!

Ievērbai! Nelietot, ja augi cieš no stresa. Nelietot, ja gaidāms spēcīgs lietus. Nesmidzināt, ja ir liela saules intensitāte vai augi ir slapji.

Pācietekme: Pēc Clearfield rapša ražas novākšanas var tikt audzēti kvieši, rudzi, tritikāle, mieži, auzas, zirņi, lauka pupas, kukurūza un kartupeļi.

Gadījumā, ja Clearfield ziemas rapsis, kas rudenī apstrādāts ar Clamox, nav pārziemojis, pēc augsnes apstrādes 15 cm dziļumā, var audzēt vasaras miežus, vasaras kviešus, vasaras rapsi, auzas un zirņus.

Tvertnes maisījumi: Clamox var lietot tvertnes maisījumā ar insekticīdiem, augu augšanas regulatoriem, graminicīdiem, fungicīdiem un lapu mēslojumu, ja partnerproduktam nav minēts ierobežojums.

Par iespējām veidot tvertnes maisījumus ar citiem preparātiem, sazināties ar kompānijas pārstāvi Latvijā.

Lietošana

Clearfield rapša sārņaugu ierobežošanas pēckultūrās: Clearfield rapšis ir izturīgs pret herbicīdiem, kas satur B grupas (ALS inhibitori) darbīgās vielas, kurā ietilpst arī imazamokss. Clearfield rapša-sārņaugu pēckultūrās iespējams ierobežot ar augu aizsardzības līdzekļiem, kuri satur darbīgās vielas, kuras pēc HRAC klasifikācijas pieder citām grupām. Papildus informāciju par herbicīdu klasifikāciju var iegūt HRAC mājas lapā www.hracglobal.com. Par iespējām ierobežot Clearfield rapša sārņaugus, sazināties ar kompānijas pārstāvi Latvijā.

Pirms lietošanas kannu labi sakratīt!

Ieteicamais darba šķidruma daudzums: 150–400 l/ha.

Lietus noturība: 1 stunda pēc izsmidzināšanas.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1 reize.

Uzmanību!

H317, H351, H410, P261, P280, P302+P352, P308+P313, P333+P313, P363, P391, P501, SP1, SPe1, SPe3, SPe3*