



Clamox[®]

(LV)

Herbicīds

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

(EST)

HERBITSIID

Süsteemne herbītsiid lūhialiste umbrohtude tōrjeks imasamoksi taluvatel CLEARFIELD (CL) suvirapsi, talirapsi vōi suvirūpsi sortidel.



5 L

® = BASF SE reģistrēta tirdzniecības zīme / reģistrēti tirdzniecības zīmju nosaukumi / reģistrēti tirdzniecības zīmju nosaukumi
8 11 497 32 LV 2011





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 izskalo muti un izdzer 100 ml ūdens. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā. Jebkurā nelaiemes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Informācija ārstam: Simptomātiskā ārstēšana, specifisks antidots nav zināms. **Saīndēšanās 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 nesmēkēt, darbojoties ar vielu. Izvairieties no preparāta nokļūšanas uz ādas, apģērba vai acis. Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, aizsargbrilles, P2 tipa respirators ar daļiņu filtru EN 143, ķīmiski necauraidīgi cimdi (EN 374) un slēgti apavi. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

Iepakojuma likvidēšana

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

Herbicīds

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

Suspensijas koncentrāts

Darbīgās vielas: metazahloris 375 g/l, Imazamoks 17.5 g/l

Reģistrācijas numurs: 0496

Reģistrācijas klase: 2

Preparāta apraksts

Clamox ir paredzēts lietošanai tikai Clearfield® rapša hibrīda sējumos, kuri ir toleranti pret imazamoksu. Clearfield® tehnoloģija nav ģenētiskā modifikācija. Clamox izmantošana sējumos, kuri nav paredzēti Clearfield® tehnoloģijai, noved pie daļējas vai pilnīgas sējumu iznīcināšanas.

Lietošanas ieteikumi

Clamox iedarbojas uz nezālēm gan caur augsni, gan arī caur lapām. Nepietiekoša mitruma apstākļos augšnes iedarbības efektivitāte var samazināties. Apstrādes laiks ar Clamox ir atkarīgs no nezāļu attīstības stadijas. Vislabāk nezāles tiek ierobežotas, ja apstrādes brīdī nezāles nav izaugušas lielākas par četru lapu stadiju. Pēc apstrādes ar Clamox nedrīkst veikt



nekādus augsnes apstrādes darbus. Clamox iedarbība uz nezālēm, kas dīgst no dziļākiem augsnes slāņiem, var samazināties. Svarīgi, lai veicot apstrādi ar Clamox, nezāles nav nosegtas ar rapšu lapām.

Clamox var lietot visās augsnēs, izņemot ļoti vieglas smilts augsnes, augsnes ar ļoti augstu organiskās vielas saturu vai ļoti akmeņainas augsnes. Clamox var radīt pārejošu balēšanu un auga sausināšanu. Kopumā, šī ietekme neatstāj negatīvu ietekmi uz ražu. Pazeminātās temperatūras rapsim var veidoties pārejoši bojājumi un samazināties Clamox efektivitāte uz nezālēm. Izvairīties no smidzinājuma pārklāšanās. Nelietot, ja augi cieš no stresa. Nelietot, ja gaidāms spēcīgs lietus. Nesmidzināt, ja ir liela saules intensitāte vai augi ir slapji. Iedarbības efektivitāte uzlabojas, ja pievieno virsmas aktīvo vielu Dash ar devu 0.5 – 1.0 l/ha. Lielākā Dash deva nepieciešama gadījumos, ja piesārņojums ar nezālēm ir liels, vai arī tās pāraugušas optimālo ierobežošanas stadiju.

Deva un lietošanas laiks

Deva: 1.5 – 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). Lielākā deva jālieto gadījumos, ja sējumi ir nezāļaini, nezāles ir attīstījušās, augsne ir nekvalitatīvi sastrādāta vai veikta tiešā sēja.

Lietošanas laiks: no rapša dīglapu attīstības stadijas līdz 8 īsto lapu stadijai, AS 10 – 18. Optimālais lietošanas laiks ir no rapša divu līdz sešu īsto lapu attīstības stadijai, AS 12 – 16. Lielākā daļa nezāļu šajā laikā ir sadīgušas un vēl nav nosegtas ar rapšu lapām.

Clamox efektivitāte CLEARFIELD® ziemas un vasaras rapsi

Nezāju suga	Clamox 2.0 l/ha + Dash 0.5 – 1.0 l/ha	Clamox 1.5 l/ha + Dash 0.5 – 1.0 l/ha
Auzas – sārņaugš (Avena sativa)	XXXX	XXXX
Pērkonene parastā (Erysimum cheiranthoides)	XXXX	XXXX
Dievkrešlīnš saules (Euphorbia helioscopia)	XXXX	XXX
Matuzāle ārstniecības (Fumaria officinalis)	XXXX	XXX
Madara ķeraīnu (Galium aparine)	XXXX	XXXX
Madara neištā (Galium spurium)	XXXX	XXXX
Nesmarzīgā sunĶumelīte (Matricaria inodorum)	XXXX	XXXX
Plaušķene parastā (Silene latifolia)	XXXX	XXXX
Zvēre tīruma (Sinapis arvensis)	XXXX	XXXX
Naudulis tīruma (Thlaspi arvensis)	XXXX	XXXX
Rapsis- sārņaugš* (Brassica napus)	XXXX	XXXX



Nezāļu suga	Clamox 2.0 l/ha + Dash 0.5 – 1.0 l/ha	Clamox 1.5 l/ha + Dash 0.5 – 1.0 l/ha
Mieži - sārnaugs**	XXXX	XXX
Kvieši - sārnaugs***	XXXX	XX
Veronikas (<i>Veronica spp.</i>)	XXX	XX
Ganu plikstiņš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)	XXX	XXX
Salātene parastā (<i>Lapsana communis</i>)	XXX	XX
Sūrene blusu (<i>Polygonum persicaria</i>)	XXX	XXX
Virza parastā (<i>Stelaria media</i>)	XXX	XX
Baltā balanda (<i>Chenopodium album</i>)	XX	XX
Aklis raibais (<i>Galeopsis speciosa</i>)	XX	XX
Panātre sārtā (<i>Lamium purpureum</i>)	XX	X
Gaura tūruma (<i>Spergula arvensis</i>)	X	X
Vējagriķis (<i>Polygonum convolvulus</i>)	X	X
Vijolīte lauka (<i>Viola arvensis</i>)	(X)	(X)

* Optimāli 2 – 4 lapas, maksimāli 6 lapas.

** Optimāli 2 – 3 lapas, maksimāli līdz AS 23.

*** Līdz AS 22 (cerošanas sākums)

XXXX iedarbība 95 – 100%

XXX iedarbība 85 – 95%

XX iedarbība 70 – 85%

X iedarbība 40 – 70%

(X) iedarbība 0 – 40%

Pašu pavairota sēkla

Sēkla, pavairota no pašu saimniecībā izaudzēta CLEARFIELD® rapša hibrīdiem, nav CLEARFIELD® rapša hibrīds, līdz ar to nav pilnīgas izturības pret Clamox un sējumi apstrādāti ar Clamox var aiziet bojā.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: viena reize.

Piezīmes.

Lai aizsargātu gruntsūdenus, 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 nesaistītus neizdigušus augus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.



CLEARFIELD® rapša sārņaugu ierobežošana pēckultūrās

Herbīcīds Clamox satur darbīgo vielu imazamoks, kura pēc HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) klasifikācijas, pieder B grupai (ALS inhibitori). Clearfield rapsis ir izturīgs pret herbīcīdiem, kuri satur šīs grupas darbīgās vielas. Clearfield rapsus – sārņaugus pēckultūrās iespējams ierobežot ar augu aizsardzības līdzekļiem, kuri satur darbīgās vielas, kuras pēc HRAC klasifikācijas pieder citām grupām. Papildus informāciju par herbīcīdu klasifikāciju var iegūt HRAC mājas lapā www.hracgolbal.com

Clearfield rapšu-sārņaugu ierobežošanai pēckultūrās ieteicams lietot herbīcīdus, kuri satur tabulā norādītās darbīgās vielas un kuru marķējumā ir norādes par rapša-sārņaugu ierobežošanu. Plašāka nezāļu spektra ierobežošanai var lietot šo herbīcīdu maisījums ar herbīcīdiem, kuri satur B grupas darbīgās vielas. Dažādu iedarbības mehānismu herbīcīdu lietošana ir praksē pārbaudīt veids, kā cīnīties ar nezāļu rezistences problēmu un paralēli ierobežot lielāku nezāļu sugu klāstu.

Darbīgās vielas, kuras nepieder B grupai

Kultūraugs	Darbīgā viela
Graudaugi	2.4D, diflufnikāns, diхлоpropr-P, MCPA, mekoprops-P, pendimetālīns, pikolinafēns, dikamba, bentazons
Pupas, zirņi	aklonifēns, bentazons, linurons.
Kukurūza	2.4 D., MCPA
Kartupeļi	aklonifēns.

Papildus informāciju var iegūt sazinoties ar BASF Agro pārstāvjiem.

Saderība ar citiem preparātiem (savietojamība)

Clamox ir lietojams tvērtnes maisījumos ar insekticīdiem, augu augšanas regulatoriem, graminicīdiem, fungicīdiem un lapu mēslojumu, ja partnerproduktam nav minēts ierobežojums. Neskaidrību gadījumā sazināties ar kompānijas pārstāvjiem.

Pēckultūras

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, auzas, zirņus.

Ieteicamais ūdens daudzums: 150 – 400 l/ha.

Lietus noturība - Clamox ir lietus noturīgs 1 stundu pēc izsmidzināšanas.

Darba šķidrums sagatavošana

Pirms lietošanas Clamox kannu labi sakratīt. Piepildīt 3/4 smidzinātāja tvērtnes ar ūdeni un ieslēgt maisītāju. Ieliet nepieciešamo daudzumu Clamox un izskalo tukšo iepakojuma kannu.



Skalojamo ūdeni ielejiet smidzinātāja tvertnē. Iepildiet tvertnē atlikušo ūdens daudzumu. Turpiniet maisīt šķidrumu transporta un darba laikā. Lietot tikai tīru ūdeni. Viss darba šķidrums jāizlieto nekavējoties pēc sagatavošanas.

Smidzinātāja tīrīšana

Kārtīgi izmazgāt smidzinātāju tūlīt pēc lietošanas, izmantojot tīru ūdeni un speciālus mazgāšanas līdzekļus. Ievērot iekārtas ražotāja norādījumus.

Rezistences riska veidošanās riska ierobežošana

Clamox sastāvā ir divas darbīgās vielas metazahloris un imazamokss. Saskaņā ar HRAC klasifikāciju metazahloris pieder pie horacetamīda klases K3 grupas herbicīdiem, imazamokss pieder pie imidazolinīnu klases B grupas (ALS inhibitori) herbicīdiem. Ir iespējama rezistences izveidošanās pret imazamoksu. Nelietot herbicīdus, kuri satur ALS inhibitoru grupas darbīgās vielas, kā vienīgo ķīmisko līdzekli nezāļu ierobežošanai augsekā. Vienmēr sekojiet HRAC vadlīnijām, lai novērstu rezistences risku. Papildus informāciju var iegūt HRAC mājas lapā www.hracglobal.com.

Iepakojuma likvidēšana

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējoties izskalo 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 ūdens teču 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 pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0 °C 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 daudz 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.



Toote kirjeldus

Clamox on mõeldud kasutamiseks ainult CLEARFIELD® (CL) hübriidrapsil või CLEARFIELD® rüpsil, mis talub imasamoks'i. Clamox'i kasutamisel tava rapsil või rüpsil, mitte CLEARFIELD® rapsil või rüpsil, toimub kultuuri täielik hävimine.

Clamox imendub nii juurte kui lehtede kaudu, kandudes edasi kogu taime. Efektivseks umbrohtotõrjeks juurte kaudu on vajalik mullaniiskus. Järeldmõju võib väheneda pikale veninud kuivades tingimustes.

Optimaalse efekti saavutamiseks peavad kultuur ja umbrohi olema pritsimise ajal heas kasvujõus. Optimaalne tulemus saavutatakse ühtlase, kamakatevaba, korralikult ettevalmistatud ja niiske pinnase pritsimisel. Pärast pritsimist ära tee mullaharimistööd. Sügaval idanenud umbrohtudele võib tõrje jääda ebapiisavaks.

Clamox'it võib kasutada kõigil mullatüüpidel, v.a. väga kerged mullad (liivmuld), suure humuusesisaldusega või kivised mullad (kivid, rähätükid on mullakihis selgelt nähtavad).

KASUTAMISÕPETUS

Mõju umbrohtudele

Table 1. Clamox 2,0 l/ha + Dash 0,5 – 1,0 l/ha mõju suvirapsi ja suvirüpsi umbrohtudele

Suurepärane mõju (tõrjub > 95 %)	Väga hea mõju (tõrjub 85 – 94 %)	Hea mõju (tõrjub 70 – 84 %)	Keskmine mõju (tõrjub 40 – 69 %)	Nõrk mõju (tõrjub 0 – 40 %)
Harilik piimalill <i>Euphorbia helioscopia</i>	Harilik hiirekõrv <i>Capsella bursa pastoris</i>	Valge hanemalts (4) <i>Chenopodium album</i>	Konnatatar (4) <i>Fallopia convolvulus</i>	Soo-kassiurb <i>Gnaphalium uliginosum</i>
Harilik punand <i>Fumaria officinalis</i>	Harilik kirburohi (1) <i>Polygonum persicaria</i>	Kirju kõrvik <i>Galeopsis speciosa</i>	Harilik nälghein (4) <i>Spergula arvensis</i>	Põldkannike <i>Viola arvensis</i>
Kõrviku liigid <i>Galeopsis sp.</i>	Vesihein <i>Stellaria media</i>	Verev iminõges (4) <i>Lamium purpureum</i>		
Roomav madar <i>Galium aparine</i>	Põldmailane <i>Veronica arvensis</i>	Harilik linnukapsas <i>Lapsana communis</i>		
Põldmadar <i>Galium spurium</i>	Mailase liigid <i>Veronica spp.</i>			
Kesalill <i>Matricaria inodorum</i>	Põld-linnutuder <i>Neslia paniculata</i>			
Põldsinap <i>Sinapsis arvensis</i>	Harilik kurburohi (1) <i>Polygonum persicaria</i>			
Põld-haraklatv (2) <i>Erysimum cheiranthoides</i>				

EST

Suurepärane mõju (tõrjub > 95 %)	Väga hea mõju (tõrjub 85 – 94 %)	Hea mõju (tõrjub 70 – 84 %)	Keskmine mõju (tõrjub 40 – 69 %)	Nõrk mõju (tõrjub 0 – 40 %)
Pöld-litterhein <i>Thlaspi arvensis</i>				
Valge pusurohi (2) <i>Silene latifolia</i>				
Harilik kaer <i>Avena sativa</i>				

(1) tulemused 1. katse põhjal, (2) tulemused 2. katse põhjal, (4) toime võib olla erinev.

Tabel 2. Clamox 2,0 l/ha + Dash 0,5 – 1,0 l/ha mõju talirapsi umbrohtudele koos tõrjutava umbrohu kõige vastuvõtlikuma kasvufaasiga

Suurepärane mõju (tõrjub > 95 %)	Väga hea mõju (tõrjub 85 – 94 %)	Hea mõju (tõrjub 70 – 84 %)	Keskmine mõju (tõrjub 40 – 69 %)
Kesalill <i>Matricaria inodorum</i> 2 pärislehe faas	Valge karikakar <i>Anthemis arvensis</i> Idulehtede faas	Roomav madar (3) <i>Galium aparine</i> 2 lehekodarat (faas 12)	Harilik piimalill (1) <i>Euphorbia helioscopia</i> 2 pärislehe faas
Põldkortsleht <i>Aphanes arvensis</i> 3 pärislehe faas	Harilik hiirekõrv <i>Capsella bursa pastoris</i> 4 pärislehe faas	Põldrõigas <i>Raphanus raphanistrum</i> 4 pärislehe faas	Põldmailane (1) <i>Veronica arvensis</i> 2 pärislehe faas
Harilik ristirohi <i>Senecio vulgaris</i> 2 pärislehe faas	Valge hanemalts <i>Chenopodium album</i> 4 pärislehe faas	Põldkannike <i>Viola arvensis</i> 2 pärislehe faas	
Valge sinep <i>Sinapis alba</i> 3 pärislehe faas	Harilik punand <i>Fumaria officinalis</i> 3 pärislehe faas	Seljarohi (3) <i>Mercurialis annua</i> 2 pärislehe faas	
Põldsinep <i>Sinapsis arvensis</i> 4 pärislehe faas	Kurereha liigid <i>Geranium spp.</i> 2 pärislehe faas	Oder võõrkultuurina (3) Optimaalne: 2-3 lehte (faas 12-13). Max. enne 3 võrset (kasvuf. 23)	
Vesihein <i>Stellaria media</i> 2 kõrvalvõrset nähtavad	Veriv iminõges <i>Lamium purpureum</i> 2. pärislehe faas	Nisu võõrkultuurina (3) 1 võrse (kasvuf. 21)	
Harilik põld-kortsleht <i>Aphanes arvensis</i> 3. pärislehe faas	Kukemagun <i>Papaver rhoeas</i> 4 pärislehe faas		
	Harilik unilook <i>Sisymbrium officinale</i> 4 pärislehe faas		



Suurepärane mõju (tõrjub > 95 %)	Väga hea mõju (tõrjub 85 – 94 %)	Hea mõju (tõrjub 70 – 84 %)	Keskmine mõju (tõrjub 40 – 69 %)
	Pöld-litterhein (1) <i>Thlaspi arvensis</i> 4 pärislehe faas		
	Pärsia mailane (2) <i>Veronica persica</i> 4 pärislehe faas		
	Hölmlehtine mailane <i>Veronica hederifolia</i> 2 pärislehe faas		
	Tavaraps võörkultuurina (ei ole CLEARFIELD) (2) Optimaalne: 2 – 4 pärislehte (kasvuf. 12 – 14). Max. 6 pärislehte (kasvuf. 16)		

(1) tulemused 1. katse põhjal, (2) tulemused 2. katse põhjal, (3) toime võib olla erinev, oluline on kasutada Dash'i.

Toimeaine metsakloor mõju on tõendatud ka üheidulehelistele umbrohtudele, näiteks rukki-kastehein (*Apera Spica-venti*) ja murunurmikas (*Poa annua*).

Kulunorm/pritsimise aeg

Clamox 1,5 – 2,0 l/ha CLEARFIELD® suvi- ja taliraps või rüps, kasvufaas 10 – 18 (idulehed ilmuvad maapinnale kuni lisandunud on 8. pärisleht).

Optimaalne pritsimise aeg: kultuuri kasvufaas 12 – 16 (2. leht või lehepaar on umbes 1 cm pikkune kuni lisandunud on 6. pärisleht). **Vee hulk:** 100 – 400 l/ha

Vihmakindlus: 1 tund pärast pritsimist.

Ettevaatusabinõud

Clamox'iga pritsimise järel võib mõnel juhul esineda lühiaegne biomassi vähenemine/hõrenemine, värv muutub heledamaks, nõrk kasvufaasi viivitus. See ei mõjuta saaki.

Hoolega tuleb hoiduda ülepritsimisest. Ära kasuta Clamox'it näiteks kahjuritest, haigustest, liigveest, halvasti ettevalmistatud külvipinnase tingimustest või eelmise taimekaitsevahendi pritsimise tõttu stressi käes kannataval kultuuril. Ära kasuta tugeva vihmajärgu prognoosi korral. Külma korral võib esineda lühiaegne kõrvetus. Ära pritsi tugeva päikesepaistega või kui kultuuri lehestik on märg.

Isekasvanud CLEARFIELD® rapsi tõrje

Isekasvanud CLEARFIELD® rapsi tõrjumiseks kasuta kas (a) sobivaid HRAC B grupiväliseid herbitsiide või (b) segades sobivaid HRAC B grupiväliseid herbitsiide koos grupi B



herbitsiididega. Kasutades rohkem, kui ühe toimeainega herbitsiidi, on praktika tõestanud, et umbrohtudel väheneb herbitsiidi resistentsuse väljaareenemise võimalus.

Vaata sobivate herbitsiidide nimistut aadressilt:

<http://www.hracglobal.com/pages/classificationofherbicidesiteofaction.aspx>

Üldine nõuanne

CLAMOX[®]it TULEB KASUTADA AINULT CLEARFIELD[®] HÜBRIIDIDEL, SEALHULGAS CLEARFIELD[®] RÜPSIL.

Pritsimissegu valmistamine

Ära kunagi valmista rohkem pritsimislahust, kui vaja.

Täida pritsipaak $\frac{3}{4}$ ettenähtud vee kogusega ja pane segisti tööle. Enne avamist loksuta preparaadi mahutit korralikult, et toode seguneks. Lisa vajalik kogus Clamox[®]it pritsipaaki, jätkates pidevalt segamist. Vajadusel lisa Dash ja seejärel ülejäänud vajaminev vee kogus.

Jätka pidevalt segamist pritsimislahuse valmimiseni.

Pritsi puhastamine

Pese prits hoolikalt puhta veega kohe pärast Clamox[®]iga kasutamist, järgides pritsiseadme tootja- pooleid juhiseid.

Segatavus teiste preparaatidega

Clamox[®]it sobib segada Dash[®]iga.

Järelkultuurid CLEARFIELD suviraps või CLEARFIELD suvirüps

Järelkultuurid pärast normaalsel ajal koristatud CLEARFIELD suvirapsi või CLEARFIELD suvirüpsi: nisu, rukis, tritikale, oder, kaer, hernes, põlduba, kartulid ja mais.

Suhkrupeet ei tohi järgneva kultuuriks olla.

Enne kultuuri külvil järgneval sügisel on mulla harimine vajalik vähemalt 15 cm sügavuselt.

Ümberkülv samal kevadel

CLEARFIELD suvirapsi või CLEARFIELD suvirüpsi hävimise korral võib kevadel, pärast vähemalt 15 cm sügavuselt mulla harimist, külvata CLEARFIELD suvirapsi, CLEARFIELD suvirüpsi või põldhernest.

CLEARFIELD taliraps

Järelkultuurid pärast normaalsel ajal koristatud CLEARFIELD talirapsi: nisu, rukis, tritikale, oder, kaer, hernes, põlduba, kartulid ja mais.

Suhkrupeet ei tohi järgneva kultuuriks olla.

Ümberkülv samal sügisel või talvel

Kui CLEARFIELD taliraps sügisel peale pritsimist häviv, tuleb muld harida 15 cm sügavuselt ja 4 nädala pärast võib uuesti külvata.

Taliteravilju võib külvata peale pritsimist külmise järel 8 nädala pärast.

CLEARFIELD talirapsi ei tohi samal sügisel uuesti külvata.

Kultuuri hävimise korral talvel, võib kevadel pärast vähemalt 15 cm sügavuselt mulla harimist külvata suvinisu, otra, kaera, maisi, põldhernest, põlduba, CLEARFIELD suvirapsi, CLEARFIELD suvirüpsi ja lutserni/ristikut.



Kõrvalkultuurid

Eriti hoolikalt tuleb vältida ülekandumise e. triiviga tekitatud taimede kahjustusi väljaspool ettenähtud ala.

Resistentsus

Clamox sisaldab toimeaineid metasakloor ja imasamoks. Metasakloor kuulub kloroatsetamiid herbitsiidide klassi (HRAC Grupp K3). Imasamoks kuulub imidasoliidin herbitsiidide klassi ja vastavalt HRAC-klassifikatsioonile Gruppi B (tõkestab ensüümi atsetolaktaat-süntaasi sünteesi (ALS-inhibiitor), atsetohüdroksühappe süntaasi (AHAS) ensüüme). Imasamoks'i vastu võib areneda resistentsus. Tuleb järgida resistentsuse vältimise ja toimetuleku strateegiat.

Pakendi ja taara kahjutustamine

Taara tühendamisel ei tohi preparaati keskkonda sattuda. Kasutatud taarat ei tohi uuesti kasutada. Pärast tühendamist loputa taarat kasutades integreeritud survepõlvituse seadet või loputada käsitsi vähemalt kolm korda puhta veega. Preparaadi ülejäägid ja tühjendatud pakendid tuleb viia ohtlikesse jäätmetesse.

Jäätmekäitlus

Preparaadi ülejäägid ja saastunud pakendid tuleb hävitada kui ohtlikud jäätmed.

Hoiustamine

Hoida eraldi toiduainetest ja loomasöödadest. Hoida eemal soojusallikast. Kaitske otsese päikesevalguse eest.

Isikukaitsevahendid

Soovitav on kanda kindiseid tööriivaid. Säilitage tööriivaid eraldi. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest.

Hingamisteede kaitse: Sobiv hingamiselundite kaitsevahend kõrgemate kontsentratsioonide või pikaajalise mõju vastu; keskmise efektiivsusega kombineeritud tahkete ja vedeliku osakeste püüdmiseks (nt EN 143 või 149, tüüp P2 või FFP2).

õdast.

Hingamisteede kaitse: Sobiv hingamiselundite kaitsevahend kõrgemate kontsentratsioonide või pikaajalise mõju vastu; keskmise efektiivsusega kombineeritud tahkete ja vedeliku osakeste püüdmiseks (nt EN 143 või 149, tüüp P2 või FFP2).

Kätekaits: Sobivad kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374) ka pikaajalise kokkupuute puhuks (soovitav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisele > 480 minutit); näiteks nitrilkummi (0,4 mm), kloropreenkummi (0,5 mm), butüülkummi (0,7 mm) ja muud.

Silmakaits: Tihedalt istuvad turvapriidid (pritsmeprillid) (EN 166).

Kehakaits: Kehakaitsvahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust(keemiakaits-ülikond vastavalt EN 14605 pritsmete korral või EN ISO 13982 tolmua korral, kaitsesaapad, vajadusel pritsmete kaitseks põll).

Esmaabimeetmed

Üldine nõuanne: Eemaldage saastunud rõivad.

Sissehingamisel: Tagage patsiendile rahu, viige värske õhu kätte, kutsuge arst.

Kokkupuutel nahaga: peske kohe rohke seebi ja veega.



Kokkupuutel silmadega: peske mõjutatud silma koheselt vähemalt 15 minutit voolava vee all, hoides silmalaugu lahti.

Neelamisel: loputage kohe suud ning jooge 200 – 300 ml vett, pöörduge arsti poole.

Käitlemine: Kohelge vastavalt sümptomitele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

Mürgisusalane informatsioon telefonil: 16662

Tootja vastutus

Kasutusjuhend ning pritsimise soovitused on välja töötatud ametlike katsetuste põhjal, samuti praktiliste kogemuste najal. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud muudatused kasutusmeetodites, uued sordid, uus tehnika, taimede resistentsuse kasv jms., mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha. Kuna kasutustingimused jäävad väljapoole tootja kontrolli, ei vastuta tootja ebapiisava mõju või mistahes kahjustuse eest sellistes tingimustes. Tootja ei vastuta ka ettenägematute tingimuste tagajärjel tekkinud kahjude eest.