

HERBICĪDS
Pixxaro™ EC

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts

Darbīgās vielas: metil-halauksifēns, 12.5 g/l, fluroksipirs, 280 g/l

Sastāvā esošā kaitīgā viela: meksil-klokvintocets

Reģistrācijas Nr.: 0545

Reģistrācijas klase: 2

Iepakojums: 12 x 0.25 L, 24 x 0.25 L, 10 x 0.5 L, 10 x 1 L, 8 x 2 L, 6 x 3 L, 4 x 5 L, 1 x 10 L, 1x 15 L, 1 x 20 L



APSTIPAINU
VAAD Augu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļā vadītāja
R. Čudere
20/18.12.2010

Uzmanību

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/smidzinājumu.

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

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

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet speciālistu palīdzību.

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

SP1 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.

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

SPe3 Lai aizsargātu ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam vai lauksaimniecībā neizmantojami zemei.

Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Sargāt no pārkaršanas. Uzglabāt temperatūrā no 0 līdz 30 °C. Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

Partijas numurs/izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.

Reģistrācijas īpašnieks un ražotājs:

Dow AgroSciences Danmark A/S

Langebrogade 1,

DK-1411 Kopenhāgena, Dānija

Dow AgroSciences Danmark A/S konsultants

Latvijā:

Corteva Agriscience, The Agriculture Division of

DowDuPont. Tel. +371 2897 5155

SANĒMTS Nr. 1104
Valsts augu aizsardzības dienesta
Augu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļā
20 18. 12. 2010. gada 18. decembrī

HERBICĪDS Pixxaro™ EC

Sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu un vasaras miežu sējumos

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts

Darbīgās vielas: metil-halauksifēns, 12.5 g/l, fluroksipirs, 280 g/l

Sastāvā esošā kaitīgā viela: meksil-klokvintocets

Reģistrācijas Nr.: 0545

Reģistrācijas klase: 2

Iepakojums: 0.25 L, 0.5 L, 1 L, 2 L, 3 L, 5 L, 10 L, 15 L, 20 L



Uzmanību

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/smidzinājumu.

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

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

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

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

SP1 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.

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

SPe3 Lai aizsargātu ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam vai lauksaimniecībā neizmantojami zemei.

Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Sargāt no pārkaršanas. Uzglabāt temperatūrā no 0 līdz 30 °C. Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

Partijas numurs/izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.

Reģistrācijas īpašnieks un ražotājs:

Dow AgroSciences Danmark A/S

Langebrogade 1,

DK-1411 Kopenhāgena, Dānija

Dow AgroSciences Danmark A/S konsultants

Latvijā:

Corteva Agriscience, The Agriculture Division of

DowDuPont. Tel. +371 2897 5155

PIRMĀ PALĪDZĪBA

Ja augu aizsardzības līdzeklis nokļuvis uz ādas, nekavējoties mazgāt to tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes. Ja augu aizsardzības līdzeklis nonāk acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes. Ja augu aizsardzības līdzeklis nonāk gremošanas sistēmā, izdzert 100 ml ūdens. Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā. Jebkurā gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Saindēšanās informācijas centra tālruna numurs: 67042473

DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Strādājot ar preparātu lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargtērpu, aizsargbrilles, ķīmiski izturīgus cimdus un slēgtus apavus. Pēc darba nekavējoties novilkt apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

PREPARĀTS UN TĀ IEDARBĪBAS VEIDS

Pixxaro EC ir sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu un vasaras miežu sējumos. Pixxaro EC satur darbīgās vielas metil-halauksifēnu un fluroksipiru, kuras pieder sintētisko augsni herbicīdu grupai. Pixxaro EC ierobežo šādas nezāles: keraīņu madaru (*Galium aprine*), balto balandu (*Chenopodium album*), parasto virzu (*Stelaria media*), sārto panātri (*Lamium purpureum*), ārstniecības matuzāli (*Fumaria officinalis*), ģerānijas (*Geranium spp.*) un akli (*Galeopsis tetrahit*).

Parasti vizuālās pazīmes ir redzamas dažu dienu laikā pēc apstrādes. Pilnīga herbicīda ietekme sagaidāma 4 nedēļu laikā pēc apstrādes.

LAIKA APSTĀKĻI APSTRĀDEI

Pixxaro EC var lietot gaisa temperatūrā no +5 līdz +25°C. Ilgstoša sausuma apstākļos var samazināties efektivitāte nezāļu ierobežošanā. Neapstrādājiet labību, kad tā atrodas stresa apstākļos. Stresa apstākļus var radīt daudzi faktori, tai skaitā sals, sausums, augsnes pārpurvošanās, minerālvielu trūkums, slimības, kaitēkļi u.tml. Reizēm pēc apstrādes Pixxaro EC var izsaukt nelielu, pārejošu labības dzeltēšanu un aizkavēt augšanu uz 2-3 nedēļām, kas neatstāj nelabvēlīgu ietekmi uz graudu ražu un kvalitāti.

LIETOŠANAS LAIKS UN DEVAS

Apstrādājami kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši, ziemas mieži, tritikāle, rudzi	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0.25	Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai sākot ar trīs sāndzinumiem līdz cerošanas beigām (AS 23-29)	-	1
		0.4	Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot ar		

			stiebrošanas sākumu līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 30-39)		
		0.5	Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot ar karoglapas maksts paplašināšanos līdz karoglapas maksts uzbriešanai (AS 40-45)		
Vasaras kvieši, vasaras mieži	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0.125	Apsmidzināt sējumus sākot ar trīs lapu stadiju līdz lapu attīstības fāzes beigām (AS 13-19)	-	1
		0.25	Apsmidzināt sējumus, sākot ar cerošanas sākumu līdz cerošanas beigām (AS 20-29)		
		0.35	Apsmidzināt sējumus, sākot ar cerošanas sākumu līdz karoglapas maksts uzbriešanai (AS 30-45)		

Piezīme.

Lai aizsargātu ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam vai lauksaimniecībā neizmantojami zemei.

IEROBEŽOJAMĀS NEZĀĻU SUGAS

Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle

Kultūrauga attīstības stadija, preparāta deva, l/ha,	Iedarbības līmenis un nezāļu sugas		
	95–100% iedarbība	85–94,9% iedarbība	70–84,9% iedarbība
AS 23-29 0,25 l/ha	Ārstniecības matuzāle (<i>Fumaria officinalis</i>), sārtā panātre (<i>Lamium purpureum</i>)	Keraiņu madara (<i>Galium aparine</i>), ģerānijas (<i>Geranium spp.</i>)	Asais aklis (<i>Galeopsis tetrahit</i>)
AS 30-39 0,4 l/ha	Ārstniecības matuzāle (<i>Fumaria officinalis</i>), sārtā panātre (<i>Lamium purpureum</i>), ķeraiņu madara (<i>Galium aparine</i>), ģerānijas (<i>Geranium spp.</i>)	Parastā rudzupuķe (<i>Centaurea cyanus</i>), asais aklis (<i>Galeopsis tetrahit</i>), parastā virza (<i>Stellaria media</i>)	Zīda magone (<i>Papaver rhoeas</i>), ganu plikstiņš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)
AS 40-45 0,5 l/ha	Ārstniecības matuzāle (<i>Fumaria officinalis</i>), sārtā panātre (<i>Lamium purpureum</i>), ķeraiņu	Ganu plikstiņš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), Parastā rudzupuķe (<i>Centaurea cyanus</i>), zīda	Kartupelis-sārņaugš (<i>Solanum tuberosum</i>)

	madara (<i>Galium aparine</i>), ģērānijas (<i>Geranium spp.</i>), parastā virza (<i>Stellaria media</i>)	magone (<i>Papaver rhoeas</i>), asais aklis (<i>Galeopsis tetrahit</i>),	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	--

Vasaras mieži un vasaras kvieši

Kultūrauga attīstības stadija, preparāta deva, l/ha	Iedarbības līmenis un nezāļu sugas		
	95–100% iedarbība	85–94,9% iedarbība	70–84,9% iedarbība
AS 13-19 0,125 l/ha	Ārstniecības matuzāle (<i>Fumaria officinalis</i>) panātres (<i>Lamium spp.</i>)	Keraiņu madara (<i>Galium aparine</i>), baltā balanda (<i>Chenopodium album</i>)	Parastā virza (<i>Stellaria media</i>), dārza vējgriķis (<i>Polygonum convolvulus</i>)
AS 20-29 0,25 l/ha	Ārstniecības matuzāle (<i>Fumaria officinalis</i>), panātres (<i>Lamium spp.</i>), baltā balanda (<i>Chenopodium album</i>)	Keraiņu madara (<i>Galium aparine</i>), dārzu vējgriķis (<i>Polygonum convolvulus</i>), parastā virza (<i>Stellaria media</i>), asais aklis (<i>Galeopsis tetrahit</i>)	
AS 30-45 0,35 l/ha	Ārstniecības matuzāle (<i>Fumaria officinalis</i>), panātres (<i>Lamium spp.</i>), baltā balanda (<i>Chenopodium album</i>), parastā virza (<i>Stellaria media</i>), dārza vējgriķis (<i>Polygonum convolvulus</i>)	Keraiņu madara (<i>Galium aparine</i>), asais aklis (<i>Galeopsis tetrahit</i>)	Maura sūrene (<i>Polygonum aviculare</i>) (69,4%)

Lai nodrošinātu labu efektivitāti tīruma kumelītes (*Matricaria inodora*) ierobežošanā ziemas kviešu, ziemas miežu, tritikāles, rudzu, vasaras kviešu un vasaras miežu sējumos, ieteicams Pixxaro EC lietot tvertnes maisījumā ar Primuss s.k. Primus 0.075 l/ha vai Pro 0.075 l/ha.

AUGSNE

Pixxaro EC var lietot jebkura veida augsnē.

LIETUS NOTURĪBA

Herbicīds Pixxaro EC kļūst noturīgs pret lietu 1 stundu pēc lietošanas.

SMIDZINĀŠANAS TEHNIKA UN ŪDENS DAUDZUMS

Pixxaro EC smidzināšanai var izmantot jebkura tipa smidzinātāju, kas ir kalibrēti un sagatavoti darbam saskaņā ar ražotāja instrukcijām. Ieteicamais darba šķidrums patēriņš uz vienu hektāru ir 100-400 litri. Izmantojiet sprauslas un smidzināšanas metodes, kas ir vispiemērotākās attiecīgajam labības blīvumam un nezāļu lapu novietojumam. Minimālais darba šķidrums patēriņš blīvā labībā uz vienu hektāru ir 200 litri.

DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Pirms smidzināšanas šķidruma sagatavošanas vienmēr pārliecinieties, ka smidzinātājs ir akurāti iztīrīts un bez aplikuma. Tas ir īpaši svarīgi, ja pirms tam ir apsmidzināti citi kultūraugi.

Izmantojot darba šķidruma sagatavošanas tvertni

Lietojot darba šķidruma sagatavošanas tvertni, vispirms piepildiet to līdz pusei ar ūdeni, tad pievienojiet vajadzīgo Pixxaro EC daudzumu, kurš pēc tam tiek iesūkts smidzinātāja tvertnē, kamēr tīrais ūdens tiek pievienots darba šķidruma sagatavošanas tvertnē. Pēc tam izskalojiet darba šķidruma sagatavošanas tvertni un tukšās kannas. Atkārtot procedūru ar apakšējā vārsta atvēršanu/aizvēršanu, kamēr vairs nav redzamas PIXXARO EC atliekas tvertnē.

SMIDZINĀTĀJU TĪRĪŠANA

Smidzinātājiem ar darba šķidruma sagatavošanas tvertni

Smidzināšanas maisījumu atlikumiem un skalojamajam ūdenim ir jābūt izsmidzinātam uz lauka vai īpašā skalošanas vietā neatkarīgi no smidzinātāju uzpildīšanas specifikas. Skalošanas tvertnes ūdens atlikumam jābūt tādām, lai atlikušo smidzināšanas šķidrumu varētu atšķaidīt vismaz 50 reizes. Izskalojiet smidzinātāja tvertni nekavējoties pēc skalojamā ūdens iepildīšanas, izmantojot smidzinātāja tvertnes skalojamās sprauslas. Tvertnes skalošanas ūdens var tikt sadalīts tā, lai atsevišķu skalošanu un izsmidzināšanu varētu veikt 2-3 reizes. Tvertnes skalošanas šķidrumu izsmidzina šķērsojot apstrādāto lauku.

SMIDZINĀTĀJU TĪRĪŠANA NO ĀRPUSES

Smidzinātāja un traktora tīrīšana ir jāveic vai nu uz apstrādātās platības vai arī jāizmanto speciāls tīrīšanas laukums, kurā ir ierīkots atsevišķs atlikumu savākšanas konteiners. Tīrot smidzinātāju uz lauka, smidzinātājam ir jābūt aprīkotam ar nepieciešamajām mazgāšanas iekārtām, kā arī mazgājamā ūdens daudzumam jābūt pietiekamam.

VIRSMAS AKTĪVĀ VIELA

Pixxaro EC nav nepieciešama.

PĒCKULTŪRAS

Pēc apstrādes nav nekādu ierobežojumu citu kultūraugu audzēšanai rudenī. Aršana ir ieteicama pirms jutīgu kultūraugu audzēšanas, piemēram, āboliņa, lēcām.

PĀRSĒJA

Gadījumā, ja ar Pixxaro EC apstrādātais kultūraugs ir gājis bojā, jāveic augsnes apstrāde un jānogaida viens mēnesis. Pārsēt drīkst vasarāju graudaugus, kukurūzu, rapsi vai aireni.

REZISTENCES VEIDOŠANĀS RISKA IEROBEŽOŠANA.

Produkts	Tips	Aktīvā viela	HRAC grupa	Rezistences veidošanās risks
Pixxaro EC	HERBICĪDS	Metil-halauksifēns, fluroksipirs	O	Zems

Ievērojiet vispārējos rezistences veidošanās riska ierobežošanas principus:
- ievērojiet herbicīdu lietošanas rekomendācijas- lietošanas devu un laiku;

- sekojiet herbicīdu iedarbības rezultātam uz lauka;
- nezāļu ierobežošanā izmantojiet agrotehniskos un mehāniskos līdzekļus.

TUKŠĀ TARA

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Iepakojumu nedrīkst lietot atkārtoti. Tas jāuzglabā speciāli iekārtotā vietā un to likvidē ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt slēgtā, oriģinālā iepakojumā, bērniem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Uzglabāt sausā un no sala pasargātā vietā.

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

VIDES AIZSARDZĪBA

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. Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Visi mūsu piegādātie produkti ir augstas kvalitātes un mēs esam pārliecināti par to piemērotību lietošanai, taču tā kā mēs nevaram nodrošināt kontroli pār uzglabāšanu, transportēšanu, jaukšanu un lietošanu, kā arī par laika apstākļiem pirms apstrādes, apstrādes brīdī un pēc apstrādes, kas var ietekmēt produkta iedarbības efektivitāti, visi nosacījumi un garantijas, likumā noteiktās vai citas, attiecībā uz mūsu produkta kvalitāti vai piemērotību jebkādai tā lietošanai, nav ietverti. Ne mēs, ne mūsu tirdzniecības partneri neuzņemas atbildību par zaudējumiem, kas radušies produkta nepareizas uzglabāšanas, transportēšanas vai lietošanas rezultātā. Šos nosacījumus nevar mainīt ne mūsu darbinieki, ne pārstāvji, neatkarīgi no tā, vai tie pārrauga vai piedalās produktu lietošanā.