Aizsargiepakojuma marķējums

DMA™ 600

Herbicīds

Preparatīvā forma: šķīstošs koncentrāts
Darbīgā viela: 2,4-D, 600 g/l

APSTIPRINU
VAAD Augu aizsardzības līdzekļu reģistrācijas daļas vadītāja
R.Čūdere
2020. gada 27. oktobrī

Reģistrācijas Nr.: 0559
Reģistrācijas klase: 2
Iepakojums: 4 x 5 L; 2 x 10 L

Briesmas
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH208 Satur 2,4-D. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
P280 Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus..
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.
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu.
P501 Atbrīvoties 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.
Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

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.
Partijas numurs/izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.

Reģistrācijas īpašnieks un ražotājs:
Corteva Agriscience Denmark A/S
Langebrogade 1,
DK-1411 Kopenhāgena, Dānija

Corteva Agriscience Denmark A/S konsultants Latvijā:
Corteva Agriscience, Tel. +371 2897 5155, www.corteva.lv

® ™ Trademarks of Corteva, Dow AgroSciences, DuPont or Pioneer and their affiliated companies or respective owners

SAŅEMTS Nr. 822
Valsts augu aizsardzības dienesta
Augu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļā
2020. g. "26." oktobrī

Iepakojuma marķējums

DMA™ 600

Herbicīds

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos.

Preparatīvā forma: šķīstošs koncentrāts
Darbīgā viela: 2,4-D, 600 g/l

Reģistrācijas Nr.: 0559
Reģistrācijas klase: 2
Iepakojums: 5 L, 10 L, 20 L

Briesmas
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH208 Satur 2,4-D. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
P280 Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus..
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.
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu.
P501 Atbrīvoties 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.
Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

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.
Partijas numurs/izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.

Reģistrācijas īpašnieks un ražotājs:
Corteva Agriscience Denmark A/S
Langebrogade 1,
DK-1411 Kopenhāgena, Dānija

Corteva Agriscience Denmark A/S konsultants Latvijā:
Corteva Agriscience, Tel. +371 2897 5155, www.corteva.lv

® ™ Trademarks of Corteva, Dow AgroSciences, DuPont or Pioneer and their affiliated companies or respective owner

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 tālruņa 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

DMA 600 ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos.

DMA 600 satur darbīgo vielu 2,4-D. Herbicīda iedarbības vizuālie simptomi ir redzami jau dažas dienas pēc apstrādes, bet tas var atšķirties starp nezāļu sugām. Pilna iedarbība ir redzama apmēram 4 nedēļas pēc apstrādes.

DMA 600 ierobežo daudzas divdīgļlapju nezāļu sugas, ieskaitot zilo rudzupuķi (*Centaurea cyanus*) un balto balandu (*Chenapodium album*).

LAIKA APSTĀKĻI APSTRĀDEI

Optimālā DMA 600 lietošanas temperatūra ir +10-20° C. Izvairieties smidzinājumu veikt ļoti sausā un karstā laikā, kā arī pirms gaidāmām salnām.

Neapstrādājiet sējumus, kad kultūraugs atrodas stresa apstākļos. Stresa apstākļus var radīt daudzi faktori, tai skaitā sals, sausums, pārmērīgs mitrums, minerālvielu trūkums, slimības, kaitēkļi u.tml.

Pēc apstrādes ar DMA 600 dažreiz var novērot nelielu un pārejošu kultūrauga augšanas palēninājumu, bet tas neatstāj negatīvu ietekmi uz ražu.

Lai sasniegtu vislabākos rezultātus, smidzināšanu veikt, kad nezāles ir mazas (ne vēlāk kā nezāļu 6-8 lapu attīstības stadijā).

LIETOŠANAS LAIKS UN DEVAS

Kultūraugs	Augu attīstības stadija, AS	Deva, l/ha	95-100% efektivitāte	85-94.9% efektivitāte	70-84.9% efektivitāte
Ziemas kvieši, rudzi, ziemas mieži, tritikāle	20-29	0.5	Tīruma sinepe (*Sinapis arvense*)	Zilā rudzupuķe (*Centaurea cyanus*)	-
		0.75	Zilā rudzupuķe (*Centaurea cyanus*), tīruma sinepe (*Sinapis arvense*), tīruma naudulis *(Thlaspi arvense)*, ganu plikstiņš	-	Rapsis-sārņaugs (*Brassica napus*), tīruma kumelīte *(Matricaria inodora)*

			(Capsella bursa-pastoris)		
	30-32	1.25	Tīruma sinepe (*Sinapis arvense*), tīruma naudulis *(Thlaspi arvense)*, ganu plikstiņš *(Capsella bursa-pastoris)*, baltā balanda *(Chenopodium album)*	Zilā rudzupuķe (*Centaurea cyanus*)	Magones (*Papaver spp.*), rapsis-sārņaugs (*Brassica napus*), tīruma usne (*Cirsium arvense*)
Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas	20-29	0.5	Tīruma sinepe (*Sinapis arvense*)	Zilā rudzupuķe (*Centaurea cyanus)*	–
	20-32	0.75	Tīruma sinepe (*Sinapis arvense*), tīruma naudulis *(Thlaspi arvense)*, ganu plikstiņš *(Capsella bursa-pastoris)*	Baltā balanda *(Chenopodium album)*, tīruma usne (*Cirsium arvense*)	Tīruma kumelīte *(Matricaria inodora)*
		1.25	Tīruma sinepe (*Sinapis arvense*), tīruma naudulis *(Thlaspi arvense)*, ganu plikstiņš *(Capsella bursa-pastoris)*	Zilā rudzupuķe (*Centaurea cyanus)*, baltā balanda *(Chenopodium album)*, tīruma usne (*Cirsium arvense*)	Tīruma kumelīte *(Matricaria inodora)*, dārza vējgriķis *(Polygonum convolvulus)*

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1 reize

AUGSNE
DMA 600 var lietot visu tipu augsnēs..

LIETUS NOTURĪBA
DMA 600 ir lietus noturīgs jau vienu stundu pēc izsmidzināšanas.

TVERTNES MAISĪJUMI (SAVIENOJAMĪBA)
DMA 600 var tikt lietots tvertnes maisījumos ar citiem augu aizsardzības līdzekļiem, ievērojot norādes to lietošanas instrukcijā.

VIRSMAS AKTĪVĀ VIELA
Virsmas aktīvās vielas pievienošana nav nepieciešama.

PĒCKULTŪRAS
Pēc DMA 600 lietošanas nav nekādu ierobežojumu pēckultūras izvēlē.

PĀRSĒJA
Gadījumā, ja ar DMA 600 apstrādāts kultūraugs gājis bojā, pēc 4 nedēļām un augsnes apstrādes 5 cm dziļumā pārsēt drīkst vasarāju graudaugus, kukurūzu un stiebrzāles.

BRĪDINĀJUMS
Nelietot DMA 600 graudaugos ar tauriņziežu pasēju!

SMIDZINĀŠANAS TEHNIKA UN ŪDENS DAUDZUMS
DMA 600 izmidzināšanai var izmantot jebkura tipa smidzinātājus, kas ir kalibrēti un sagatavoti darbam saskaņā ar ražotāja instrukcijām. Rekomendējamais darba šķidruma patēriņš uz vienu hektāru ir 100-300 litri..

DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA
Pirms smidzināšanas šķidruma sagatavošanas vienmēr pārliecinieties, ka smidzinātājs ir rūpīgi iztīrīts un bez aplikuma. Tas ir īpaši svarīgi, ja pirms tam ir apsmidzināti citi kultūraugi.
Piepildiet smidzinātāja tvertni līdz pusei ar ūdeni, ieslēdziet maisītāju, pievienojiet vajadzīgo DMA 600 daudzumu un nepārtraucot maisīšanu, piepildiet tvertni ar atlikušo ūdens daudzumu. Nepārtrauciet maisīšanu līdz smidzināšanas beigām. Lietojiet tīru ūdeni.
Ja smidzinātājam ir atsevišķa darba šķidruma sagatavošanas tvertne, tad darba secībai jābūt nedaudz atšķirīgai (šī metode ir pielietojama tikai smidzinātājiem, kuriem šī tvertne var tikt piepildīta ar ūdeni).

Izmantojot darba šķidruma sagatavošanas tvertni
Lietojot darba šķidruma sagatavošanas tvertni, vispirms piepildiet to līdz pusei ar ūdeni, tad pievienojiet vajadzīgo DMA 600 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 DMA 600 atliekas tvertnē.

SMIDZINĀTĀJU TĪRĪŠANA
Lai novērstu nākošo apstrādājamo kultūraugu iespējamos bojājumus, smidzināšanas iekārta pēc lietošanas, ir rūpīgi jānomazgā gan no iekšpuses, gan ārpuses, lietojot speciālo mazgāšanas līdzekli All Clear Extra.
1. Iztukšojiet smidzinātāju uz lauka pilnībā. Uzreiz pēc smidzināšanas beigām nomazgājiet to no ārpuses.
2. Izskalojiet smidzinātāja tvertni ar tīru ūdeni un iztukšojiet to, izsmidzinot skalošanas ūdeni caur sprauslām. Skalošanas ūdeni ieteicams izsmidzināt uz tikko apsmidzinātā lauka. Iztukšojiet smidzinātāju pilnībā.
3. Piepildiet smidzinātāja tvertni ar ūdeni līdz pusei un pievienojiet rekomendēto daudzumu All Clear Extra. Samaisiet un izsmidziniet nelielu daudzumu šķidruma caur sprauslām. Piepildiet tvertni pilnu ar ūdeni un ieslēdziet maisītāju uz 15 minūtēm. Iztukšojiet smidzinātāju caur sprauslām piemērotā vietā. Iztukšojiet smidzinātāju pilnībā.
4. Sprauslas un filtri jānoņem un jāizmazgā ar ūdeni, kuram pievienots All Clear Extra 50 ml uz 10 litriem ūdens.
5. Skalojiet tvertni ar tīru ūdeni. Iztukšojiet smidzinātāju caur sprauslām piemērotā vietā. Iztukšojiet smidzinātāju pilnībā.
6. Mazgāšanas un skalošanas ūdeņi jānovirza vietās, kur tie nevar nodarīt kaitējumu apkārtējai videi un nevar nonākt gruntsūdeņos vai virszemes ūdens tilpnēs. Neizsmidzināt uz jutīgiem kultūraugiem vai tīrumos, kur tos paredzēts audzēt.

Piezīme: Ja tvertni nav iespējams iztukšot pilnībā, 3. punktā minētās darbība ir jāatkārto, pirms veic 4. punktā minētos pasākumus.

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.

PRETREZISTENCES STRATĒĢIJA

Produkta nosaukums	Lietošanas kategorija	Darbīgā viela	HRAC grupa	Rezistences izveidošanās risks
DMA 600	HERBICĪDS	2,4-D	O	Zems

DMA 600 satur darbīgo vielu 2.4-D, kas pieder pie piridīn karboksilskābju atvasinājumu grupas (O grupa pēc HRAC (Herbicide Resistance Action Committee - Herbicīdu Rezistences Darbības Komiteja)). Rezistences izveidošanās risks pret šī iedarbības mehānisma darbīgajām vielām ir zems. Taču, neskatoties uz to, ievērojiet pasākumus rezistences izveidošanās riska mazināšanai. Nelietojiet vienā un tai pašā laukā atkārtoti vairākus gadus pēc kārtas herbicīdus ar vienādu iedarbības mehānismu. Lietojiet herbicīdus ar atšķirīgu iedarbības mehānismu kultūraugu rotācijas laikā, vai veidojiet tvertnes maisījumos, kuros divas vai vairākas darbīgās vielas efektīvi iedarbojas uz nozīmīgākajām nezāļu sugām. Izmantojiet integrētās nezāļu ierobežošanas pasākumus.

TUKŠĀ TARA

Preparāta iepakojums ir jāizmazgā ar ūdeni 3 reizes un mazgājamais ūdens izmantojams darba šķidruma pagatavošanai. 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. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošana 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.