

DMA™ 600 **HERBITSIID**

DMA 600 on süsteemne herbitsiid, mis on mõeldud laialehiste umbrohtude hävitamiseks talinisis, -odras, -rukkis, -tritikales ning suvinisis, -odras ja -kaeras.

Toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Toimeained: 2,4-D 600 g/l

Preparaadi vorm: lahustuv kontsentraat (SL)

Eesti reg. nr.: 684/21.12.17

Valmistamise aeg: vaata pakendil

Partii nr.: vaata pakendil

Säilivusaeg: 2 aastat

Pakendid: 5L, 10L, 20L



Ettevaatust

EUH401: Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

EUH208: Sisaldab 2,4-dimetüülamiinsoola. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

P280: Kanda kaitseprille või kaitsemaski.

P305+P351+P338+ P310: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P391: Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501: Sisu ja 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).

Sisaldab ohtlikku ainet 2,4-D DMA.

HÄDAABI TELEFON 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimkaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

Registreerimise haldaja ja tootja:

Corteva Agriscience Denmark A/S
Langebrogade 3H,
DK-1411 København K, Taani

Maaletooja:

Berner Eesti OÜ

Ehitajate tee 114 pk 27, 13517 Tallinn, Eesti

Tel: +372 6257773

Baltic Agro AS

Rukki tee 8, Lehmja küla, 75306 Rae vald,

Harjumaa, Eesti

Telefon +372 606 2286

Faks +372 606 2278

Keskkonnoohtlikkus

Vältida preparaadi jääkide, töölahuse ning taara ja seadmete pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni.

Taara purunemisel

Maha läinud preparaat koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Juhul, kui preparaati pole võimalik teistmoodi ohutustada, tuleb mullale sattunud aine eemaldada koos pinnasekihiga, koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Kasutamisoetus

DMA 600 on süsteemne herbitsiid, mis on mõeldud laialehiste umbrohtude hävitamiseks talinisis, -odras, -rukkis, -tritikales ning suvinisis, -odras ja -kaeras. DMA 600 on efektiivne paljude laialehiste umbrohtude vastu.

Toimeviis

DMA 600 sisaldab auksiinide rühma kuuluvat herbitsiidi 2,4-D, mis satub umbrohtudesse läbi lehtede. 2,4-D pärsib umbrohu rakkude kasvu. Herbitsiidi esmast mõju täheldatakse 5–10 tunni jooksul pärast pritsimist - umbrohi vajub, närtsib ja närbub. Herbitsiidi lõplikku tõhusust võib märgata umbes 4 nädalat pärast pritsimist.

Ilmastikutingimused pritsimise ajal

DMA 600 pritsimiseks optimaalsed tingimused on õhutemperatuuril 10-20°C. Vältige pritsimist, kui on väga kuiv ja kuum või kui on oodata öökülma.

Parima tulemuse saavutamiseks pritsige DMA 600-ga siis, kui umbrohu taimed on väikesed ja mitte rohkem kui 6-8 lehe kasvufaasis.

Doseerimine ja pritsimise ajastamine

Kultuurid	Kasvu- faas (BBCH)	Kulu- norm l/ha	Väga tundlikud umbrohud (efektiivsus 95- 100%)	Tundlikud umbrohud (efektiivsus 85- 94%)	Väiksema tundlikkusega umbrohud (efektiivsus 70-84%)
Talinisu, talioder, talirukis, talitritikale	20-29	0,5	Põldsinep (<i>Sinapis arvensis</i>)	Rukkilill (<i>Centaurea cyanus</i>)	
		0,75	Harilik hiirekõrv (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), põldsinep (<i>Sinapis arvensis</i>), põld-litterhein (<i>Thlapsi arvense</i>), rukkilill (<i>Centaurea cyanus</i>)		Harilik kesalill (<i>Matricaria inodora</i>), raps võõrkultuurina (<i>Brassica nappus spp</i>)
	30-32	1,25	Harilik hiirekõrv (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), valge hanemalts (<i>Chenopodium album</i>), põldsinep (<i>Sinapis arvensis</i>), põld-litterhein (<i>Thlapsi arvense</i>)	Rukkilill (<i>Centaurea cyanus</i>)	Harilik kesalill (<i>Matricaria inodora</i>), magun (<i>Papaver ssp</i>), raps võõrkultuurina (<i>Brassica nappus spp</i>), põld-piimaohakas (<i>Cirsium arvense</i>)

Suvinisu, -oder, -kaer	20-32	0,75	Harilik hiirekõrv (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), põldsinep (<i>Sinapis arvensis</i>), põld-litterhein (<i>Thlapsi arvense</i>)	Hanemalts (<i>Chenopodium album</i>)	Põld-piimaohakas (<i>Cirsium arvense</i>)
		1,25	Harilik hiirekõrv (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), põldsinep (<i>Sinapis arvensis</i>), põld-litterhein (<i>Thlapsi arvense</i>)	Rukkilill (<i>Centaurea cyanus</i>), põld- piimaohakas (<i>Cirsium arvense</i>), hanemalts (<i>Chenopodium album</i>)	Harilik kesalill (<i>Matricaria inodora</i>), konnatatar (<i>Polygonum convolvulus</i>)

Lubatud 1 pritsimine hooaja jooksul.

Ärge kasutage teravilja kultuurides liblikõieliste heintaimede allakülvi (nt ristik) korral!

Vihmakindlus

DMA 600-ga võib pritsida 1 tund peale vihma.

Paagisegud

Selleks, et vähendada resistentsuse tekke võimalust DMA 600-ga pritsimisel, võib segada teiste sobivate toodetega paagisegudes. Lisainfo saamiseks võtke ühendust edasimüüja või tootja esindajaga.

Järgnevad kultuurid

Järgmisel aastal kasvatavate taimede suhtes piiranguid ei ole.

Ümberkylv

Kui DMA 600-iga pritsitud kultuur mingil põhjusel hävis, künda või kaevata taimejäägid sügavalt mulda (20 cm) ja mitte külvata teravilja, maisi või muru enne 6 nädala möödumist.

Pritsimisvõtted ja vee hulk

Herbitsiidi DMA 600-t saab kasutada näiteks traktori külge kinnitatud taimekaitsepritsiga. Toodet võib lisada paagi pealt või sisselasketoru kaudu. Soovitav pritsimiskogus on 100–300 liitrit vett hektari kohta. Kasutage töödeldava umbrohu lehe arengule ja kultuuri tihedusele vastavat pritsi ja pritsimistehnikat.

Pritsimislahuse valmistamine

Enne preparaadi kasutamist veenduge alati, et prits on eelnevalt korralikult puhastatud ning seal ei ole settejääke. See on eriti oluline, kui pritsi on kasutatud teistel kultuuridel.

Täita pool paaki veega, lisada paaki soovitatud hulk DMA 600-t. Seejärel pidevalt segades täita paak veega.

Jätkata segamist kuni pritselahus on valmis. Pritselahuse valmistamiseks kasutada ainult puhast vett.

Kui kasutatakse pritsi, millele on paigaldatud täiteanum, kasutada alljärgnevat meetodit (meetod on kasutatav, kui anum on sellist tüüpi, mida on võimalik veega täita): täita pool anumat veega, lisada paagitäie lahuse valmistamiseks vajalik kogus DMA 600-t, avada ventiil ning imeda kogu pritselahus paaki ning samal ajal lisada anumasse juurde puhast vett. Korrata toimingut kuni anumasse ei ole jäänud preparaadi jälgi. Tuleb hoolikalt veenduda, et anum on korralikult loputatud, kui soovitakse kasutada teist preparaati või täielikult segatud, kui soovitakse lisada juurde teist toodet.

Paagi puhastamine

Sõltumata täiteseadmest pritsitakse ülejäänud lahjendatud pritsimislahus ja loputusvesi eelnevalt töödeldud piirkonnas laiali.

Loputusvee paagi maht peab olema piisav, et lahjendada pritsimislahuse jääke vähemalt 50 kordselt. Kui kasutate sisemisi pritse, peske pritsipaak koheselt pärast kasutamist puhtaks loputusvee paagist pärineva veega. Soovitav on jagada loputusvesi erinevate loputuste vahel ning korrata paagi pesu ja pritsimist 2-3 korda. Loputusvesi pritsitakse laiali eelnevalt töödeldud alale.

Pritsi väline puhastamine

Pritsi ja traktori puhastamine peab toimuma samal põllul, mida töödeldi või selleks ettenähtud alal, kus on pesuvee kogumise võimalus paakidesse või muudesse anumatesse. Kui te puhastate pritsi äsja töödeldud põllul, on oluline, et prits oleks varustatud vajaliku seadmega ning, et olemas oleks vajalik kogus vett.

Resistentsus

Toote nimetus	Tüüp	Toimeaine	HRAC rühm	Resistentsuse tekke risk
DMA 600	HERBITSIID	2,4-D	O	Väike

DMA 600 sisaldab toimeainet 2,4-D. 2,4-D, mis kuulub püridiini karboksüülhappete hulka (O-grupp vastavalt HRAC-klassifikatsioonile) ja seetõttu on resistentsuse tekke risk väike. Vältige samal põllul mitu aastat sama toimemehhanismiga herbitsiidide kasutamist. Põllumajandustootjatel on soovitatav kasutada tooteid, mis koosnevad erineva toimemehhanismiga ainetest või segusid kahest või enamast komponendist, mis mõjuvad erinevatele umbrohu liikidele. Samuti kaaluge ka integreeritud taimekaitse kasutamist, kus on võimalik.

Hoiutingimused

Hoida ainult originaalpakendis, varustatuna etiketiga, tihedalt suletuna, ohutus, jahedas, kuivas ja lukustatud kohas mitte alla 0°C ja üle +30°C. Hoida otsese päikese kiirguse ja soojusallika eest, vältida preparaadi külmumist. Säilitada suletuna ning lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödast.

Taara kahjutustamine

Tühjad pakendid loputada 3 korda puhta veega, koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele. Taara korduvkasutamine on keelatud. Kemikaalijäägid anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Mahavalgunud preparaat koguda absorbeeriva ainega kokku spetsiaalsesse vastavalt markeeritud anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Tähelepanu!

Kõik tootja poolt tarnitavad tooted on kõrge kvaliteediga ning tootja on kindel nende sobivuses, kuid kuna tootjal puudub kontroll nende säilitamise, käsitlemise, segamise või kasutamise üle ning enne või pärast pihustamist või selle ajal valitsevate ilmastikutingimuste üle, ei rakendu neile seadusandlusest tulenevad või muud kinnitused, tingimused või tagatised, mis puudutavad antud toote rahuldavat kvaliteeti, sobivust eesmärgiks. Toote säilitamisest, käsitlemisest, rakendamisest või kasutamisest tingitud ebatulemuslikkus, kahju või vigastus ei kuulu ei tootja ega edasimüüjate vastutusalasse. Edasimüüjad ega agendid ei ole volitatud neid tingimusi muutama, sõltumata sellest, kas nad on nende toodete kasutamisega järelevaatamise või abistamise kaudu seotud.

®TM The Corteva Chemical Company (Corteva) või Corteva tütarettevõtte kaubamärk