

(Aizsargiepakojuma marķējums)

MISTRAL® 700 WG
Herbicīds

Herbicīds īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu apkarošanai kartupeļu stādījumos un burkānu sējumos.

Darbīgā viela: metribuzīns 700 g/kg
Preparatīvā forma: disperģējošas granulas
Reģistrācijas klase: 2
Reģistrācijas Nr.: 0259
Iepakojums: 10 x 1 kg, 4 x 5 kg
Partijas Nr.: skatīt uz iepakojuma
Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma

APSTIPRINU
VAAD Augu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļas vadītāja
R.Čūdere

2015.g. 17. "maija"



Uzmanību

- H410** Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
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, kartupeļu stādījumos ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.
SPe3 Lai aizsargātu blakus laukos augošās kultūras un ar lietojumu nesaistītus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam kartupeļu stādījumos un 1 m burkānu sējumos.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis – 112.

Uzglabāšana

Uzglabāt sausās, labi vēdināmās telpās.

Derīguma termiņš

2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks, tā adrese

ADAMA Registrations B.V.
P.O. Box 355, NL-3830 AK Leusden
Nīderlande
Tālr.: +31 33 44 53160
www.adama.com

SANĒMETS Nr. 377
Valsts augu aizsardzības dienesta
Augu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļa
20 15 .g. "11." "maija"

Ražotājs un tā adrese
ADAMA Agan Ltd.
P.O. Box 262, Ashdod
77102 Izraēla

Pārstāvniecība Latvijā:
Tālr.: +371 2666 70 52

(Iepakojuma marķējums)

MISTRAL® 700 WG
Herbicīds

Herbicīds īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu apkarošanai kartupeļu stādījumos un burkānu sējumos.

Darbīgā viela:	metribuzīns 700 g/kg
Preparatīvā forma:	disperģējošas granulas
Reģistrācijas klase:	2
Reģistrācijas Nr.:	0259
Iepakojums:	1 kg; 5 kg
Partijas Nr.:	skatīt uz iepakojuma
Izgatavošanas datums:	skatīt uz iepakojuma



Uzmanību

- H410** Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīlņu un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, kartupeļu stādījumos ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstīlēm un ūdenstecēm.
SPe3 Lai aizsargātu blakus laukos augošās kultūras un ar lietojumu nesaistītus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam kartupeļu stādījumos un 1 m burkānu sējumos.

Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis – 112.

Uzglabāšana

Uzglabāt sausās, labi vēdināmās telpās.

Derīguma termiņš

2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks, tā adrese

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355, NL-3830 AK Leusden

Nīderlande

Tālr. +31 33 44 53160

www.adama.com

Ražotājs un tā adrese
ADAMA Agan Ltd
P.O. Box 262, Ashdod
77102 Izraēla

Pārstāvniecība Latvijā:
Tālr.: +371 2666 70 52

PIRMĀ PALĪDZĪBA

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izdzert 100 ml ūdens. Neizsaukt vemšanu. Griezties pēc palīdzības pie ārsta.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlams ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Informācija ārstam: lietot simptomātisko ārstēšanu.

Saindēšanās informācijas centra tālruņa numurs: 67042473.

DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

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

Strādājot ar preparātu, obligāti lietot individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapģērbu, respiratoru, aizsargbrilles, gumijas cimdus un slēgtus apavus. Novērst tiešu kontaktu ar produktu.

Pēc darba vai pirms pārtraukuma nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm. Rūpīgi notīrīt/nomazgāt visus individuālās aizsardzības līdzekļus.

IEDARBĪBA

Mistral® 700 WG ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds. Tas iedarbojas uz nezālēm caur saknēm (kā augsnes herbicīds) un arī caur lapām (kā kontakta iedarbības herbicīds). Nezālēs pārvietojas akropetāli caur ksilēmu un darbojas kā fotosintēzes elektronu transporta inhibitors.

Nezāļu iedalījums pēc to jutības pret Mistral® 700 WG:

Jutīgas nezāļu sugas (efektivitāte >90%):

divdīgļlapju nezāles: izplestā balodene (*Atriplex patula*), ganu plikstiņš (*Capsella bursa-pastoris*), baltā balanda (*Chenopodium album*), ārstniecības matuzāle (*Fumaria officinalis*), asais aklis (*Galeopsis tetrahit*), īsstaru sīkgalvīte (*Galinsoga parviflora*), sārtā panātre (*Lamium purpureum*), ārstniecības kumelīte (*Matricaria chamomilla*), maura sūrene (*Polygonum aviculare*), mezglainā sūrene (*Polygonum lapathifolium*), blusu sūrene (*Polygonum persicaria*), parastā krustaine (*Senecio vulgaris*), tūruma

sinepes (*Sinapis arvensis*), parastā virza (*Stellaria media*), sīkā nātre (*Urtica urens*), Persijas veronika (*Veronica persica*), lauku vijolīte (*Viola arvensis*);
viendīgļlapju nezāles: peļastīšu lapsaste (*Alopecurus myosuroides*), maura skarene (*Poa annua*).

Vidēji jutīgas nezāles (efektivitāte 75-90%):

divdīgļlapju nezāles: vējagriķis (*Polygonum convolvulus*), melnā naktene (*Solanum nigrum*);

viendīgļlapju nezāles: parastā gaiļšāre (*Echinochloa crus-gali*).

Izturīgās nezāles (efektivitāte ap 30%):

ķeraiņu madara (*Galium aparine*), daudzgadīgās nezāles ar dziļu sakņu sistēmu.

LIETOŠANAS LAIKS UN DEVAS

Kartupeļi

Pirmais lietošanas variants

Mistral® 700 WG smidzināt pirms kartupeļu sadīgšanas pēc vāgu veidošanas pa tikko sadīgušām nezālēm.

Deva: 0,5-0,7 kg/ha.

Ūdens patēriņš: 200-400 l/ha.

Otrais lietošanas variants

Kartupeļu stādījumus drīkst apstrādāt arī pēc kartupeļu sadīgšanas nezāļu dīgļlapu vai pirmo īsto lapu stadijā, kad kartupeļu dīgsti ir 8-10 cm augsti.

Deva: 0,3-0,5 kg/ha.

Ūdens patēriņš: 200-400 l/ha.

Trešais lietošanas variants

Var tikt lietota arī dalītā apstrāde ar Mistral® 700 WG. Vislabāko efektivitāti var sasniegt, ja apstrādes laikā ir pietiekams augsnes mitrums, un augsnēs ar augstu organisko vielu saturu.

Pirmā apstrāde pirms kartupeļu sadīgšanas

Deva: 0,3-0,4 kg/ha.

Ūdens patēriņš: 200-400 l/ha.

Otrā apstrāde pēc 7-14 dienas, kad kartupeļi dīgsti ir aptuveni 8 cm.

Deva: 0,2-0,3 kg/ha.

Ūdens patēriņš: 200-400 l/ha.

Lai palielinātu efektivitāti uz ķeraiņu madaru, Mistral® 700 WG ieteicams lietot tvertnes maisījumā ar herbicīdu Titus 25 d.g. 30 g/ha.

Augstākā efektivitāte nezāļu apkarošanā ar Mistral® 700 WG ir sasniedzama, ja ir pietiekošs augsnes mitrums, labi sagatavota augsnes struktūra un nezāles ir mazas – dīgļlapu līdz pirmo īsto lapu stadijā.

Nesmidzināt salnu periodā.

Pēc smidzināšanas ar Mistral® 700 WG 7-10 dienas neveikt augsnes mehānisko apstrādi, lai neizjauktu preparāta izveidoto aizsargslānīti augsnes virskārtā.

Herbicīda darbības ilgums: līdz 6 nedēļām pēc apstrādes.

Ūdens patēriņš: 200-400 l/ha.

Nogaidīšanas laiks: 42 dienas.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: pirmajā un otrajā lietošanas variantā – viena reize, trešajā lietošanas variantā – divas reizes.

Bezlietus periods: 2 stundas.

Piezīme

Lai aizsargātu blakus laukos augošās kultūras un ar lietojumu nesaistītus augus, ievērot **5 m** aizsargjoslu līdz blakus laukam.

Mazais lietojums

Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1107/2009 51. punktu.

Burkāni

Apsmidzināt burkānu sējumus pirms un pēc to sadīgšanas, līdz burkāni sasniedz 5-7 cmaugstumu (BBCH 00-16). Nezāles apsmidzināt dīglapu līdz pirmo īsto lapu stadijā.

Deva: 0.085 kg/ha.

Nogaidīšanas laiks dienās: 60 dienas.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 3 reizes.

Piezīme

Lai aizsargātu blakus laukos augošās kultūras un ar lietojumu nesaistītus augus, ievērot **1 m** aizsargjoslu līdz blakus laukam.

Atbildība

Persona, kas lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem un ražas zudumiem.

DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Iepildiet smidzinātāja tvertnē ūdeni, 2/3 no vajadzīgā darba šķidruma daudzuma. Pievienojiet nepieciešamo preparāta daudzumu. Ieslēdziet maisītāju un, nepārtraucot maisīšanu, pievienojiet nepieciešamo ūdens daudzumu. Transportēšanas un smidzināšanas laikā neizslēdziet maisītāju. Izlietojiet darba šķidrumu pāris stundu laikā pēc sagatavošanas.

TVERTNES MAISĪJUMI

Mistral® 700 WG var jaukt tvertnes maisījumā ar Titus 25 d.g. Nepieciešamības gadījumā vārpatas apkarošanu ar gramīnīdiem veiciet atsevišķā smidzinājumā. Nav ieteicams veidot tvertnes maisījumus ar minerālmēsliem. Neskaidrību gadījumā konsultējieties ar preparāta izplatītāju.

IEPAKOJUMA LIKVIDĒŠANA

Tukšo taru likvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

VIDES AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, kartupeļu stādījumos ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpnēm un ūdenstecēm.

Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņojuma. 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 izlišanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei. Lietojot augu aizsardzības līdzekļi, ievērot „Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā” rekomendācijas.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt sausās, labi vēdināmās telpās.

DERĪGUMA TERMIŅŠ

2 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Ieteikumi preparāta lietošanai pamatoti uz veiktajiem izmēģinājumiem. Izgatavotājs garantē savu pesticīdu kvalitāti, piegādājot tos oriģinālā firmas iepakojumā un tam atbilstošos glabāšanas apstākļos. Izgatavotājs neuzņemas atbildību par sekām, kas radušās preparāta paviršas un nepareizas uzglabāšanas un lietošanas rezultātā.

Tirdzniecības marka

Titus® – Du Pont