

Aizsargiepakojuma marķējums
Label of Protective Packaging

Proman®
Herbicīds

APSTIPRINU
VAAC Augu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļas vadītāja
R. Čudere
20.12.13

Preparatīvā forma: suspensijas koncentrāts (SC)
Darbīgā viela: metobromurons 500 g/l

Reģistrācijas klase: 2
Reģistrācijas Nr. 0656
Iepakojums: 10 x 1 l; 4 x 5 l;
Partijas Nr. skatīt uz iepakojuma.
Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.



UZMANĪBU

H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH208 - Satur metobromuronu un 1,2-benzisothiazolin-3-one. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH 401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
P280 - Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
P308+313 - Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.
P 391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P501 - Atbrīvojies no satura/ tvertnes ievērojot spēka 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.

Emergency information phone: 0032 14 58 45 45
Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, telefons - 112.

SAŅEMTS Nr. 1059
Valsts augu aizsardzības dienesta
Augu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļā
20.12.13. "13." decembrī

Uzglabāšana

Uzglabāt oriģinālā ar etiķeti marķētā iepakojumā, sausās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Nepieļaut sasalšanu. Uzglabāšanas temperatūra no 0° līdz +35° C.

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

Ražotājs: Belchim Crop Protection NV/SA, Technologielaan 7, B-1840 Londerzeel, Belgija.

Reģistrācijas īpašnieks: Belchim Crop Protection NV/SA, Technologielaan 7, B-1840 Londerzeel, Belgija.

Importētājs:

SIA BALTIC AGRO
Bauskas iela 58a,
LV-1004 Rīga, Latvija
Tel.: +371 67 228851
Fax.: +371 67 830280
www.balticagro.lv

SIA SCANDAGRA LATVIA
Vienības gatve 109,
LV-1058 Rīga, Latvija
Tel.: +371 63 407196
Fax.: +371 63 407197
www.scandagra.lv

SIA KG LATVIA
Šķūņu iela 2, Siguldas pagasts,
LV-2150 Siguldas novads, Latvija
Tel.: +371 67976277
Fax.: +371 67976278
www.kglatvija.eu

SIA LINAS AGRO
Bauskas iela 2,
LV-3001 Jelgava, Latvija
Tel.: +371 63 084024
Fax.: +371 63 084224
www.linasagro.lt/lv

AGRIMATCO LATVIA SIA
Tiraines iela 5c,
LV - 1058 Rīga, Latvija
Tel.: +371 6 780 7711
Fax.: +371 6 767 2217
www.agrimatco.lv

Proman[®]
Herbicīds

Selektīvs augsnes iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju un atsevišķu viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai kartupeļu stādījumos.

Preparatīvā forma: Suspensijas koncentrāta (SC)

Darbīgā viela: metobromurons 500 g/l.

Reģistrācijas klase: 2

Reģistrācijas Nr. 0656

Iepakojums: 1 l, 5 l

Partijas Nr. skatīt uz iepakojuma.

Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.



UZMANĪBU

H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH208 - Satur metobromuronu un 1,2-benzisothiazolīn-3-one. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH 401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

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

P308+313 - Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.

P 391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501 - Atbrīvojoties no satura/ tvertnes ievērojot spēka 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.

Emergency information phone: 0032 14 58 45 45

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, telefons - 112.

Uzglabāšana

Uzglabāt oriģinālā ar etiķeti marķētā iepakojumā, sausās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Nepieļaut sasalšanu. Uzglabāšanas temperatūra no 0° līdz +35° C.

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

Ražotājs: Belchim Crop Protection NV/SA, Technologielaan 7, B-1840 Londerzeel, Belgija.

Reģistrācijas īpašnieks: Belchim Crop Protection NV/SA, Technologielaan 7, B-1840 Londerzeel, Belgija.

Importētājs:

SIA BALTIC AGRO
Bauskas iela 58a,
LV-1004 Rīga, Latvija
Tel.: +371 67 228851
Fax.: +371 67 830280
www.balticagro.lv

SIA SCANDAGRA LATVIA
Vienības gatve 109,
LV-1058 Rīga, Latvija
Tel.: +371 63 407196
Fax.: +371 63 407197
www.scandagra.lv

SIA KG LATVIA
Šķūņu iela 2, Siguldas pagasts,
LV-2150 Siguldas novads, Latvija
Tel.: +371 67976277
Fax.: +371 67976278
www.kglatvija.eu

SIA LINAS AGRO
Bauskas iela 2,
LV-3001 Jelgava, Latvija
Tel.: +371 63 084024
Fax.: +371 63 084224
www.linasagro.lt/lv

AGRIMATCO LATVIA SIA
Tiraines iela 5c,
LV - 1058 Rīga, Latvija
Tel.: +371 6 780 7711
Fax.: +371 6 767 2217
www.agrimatco.lv

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.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet atiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Informācija ārstam: Lietot simptomātisku ārstēšanu. Specifisks antidots nav zināms.

Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67042473.

Drošības prasības un personāla drošība

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Augu aizsardzības līdzekli uzglabājot, transportējot un pielietojot, jāievēro visi vides aizsardzības, darba drošības un personiskās higiēnas noteikumi. Strādājot ar preparātu, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargtērpu, aizsargbrilles, gumijas cimdus un slēgtus apavus. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

Iedarbība

Proman ir selektīvs augsnes iedarbības herbicīds, kas ierobežo īsmūža divdīgļlapju nezāles un atsevišķas viendīgļlapju nezāles.

Proman galvenokārt tiek absorbēts (uzņemts) caur saknēm un tas pārvietojas augos pa vadaudu sistēmu akropetāli (virzienā uz augšu). Darbīgā viela nomāc fotosintēzes procesu augos.

Herbicīdu izsmidzina pirms kultūrauga sadīgšanas. Proman efektivitātes nodrošināšanai ir nepieciešams rūpīgi sagatavot augsni. Smidzināšanas laikā augsnei jābūt sīkdrupatainai, bez liela izmēra cilām, un mitrai. Mitra augsne paaugstina herbicīda efektivitāti.

Proman efektivitāte nezāļu ierobežošanā ar devu 2,0 l/ha:

Ļoti laba (efektivitāte >95%)	Tīruma sinepe (<i>Sinapis arvensis</i>), sārtā panatre (<i>Lamium purpureum</i>)
Laba (efektivitāte 85 - 94,9%)	Ganu plikstiņš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), baltā balanda (<i>Chenopodium album</i>), sīkziedu galinsoga (<i>Galinsoga parviflora</i>), tīruma kumelīte (<i>Matricaria inodora</i>), parastā krustaine (<i>Senecio vulgaris</i>), parastā virza (<i>Stelaria media</i>), tīruma naudulis (<i>Thlaspi arvense</i>), maura skarene (<i>Poa annua</i>)
Vidēja (efektivitāte 70 - 84,9%)	Maura sūrene (<i>Polygonum aviculare</i>), blusu sūrene (<i>Polygonum persicaria</i>), tīruma vijolīte (<i>Viola arvensis</i>), melnā naktene (<i>Solanum nigrum</i>)
Zema (efektivitāte 50 - 69,9%)	Ķeraiņu madara (<i>Galium aparine</i>), dārza vējgriķis (<i>Polygonum convolvulus</i>)

Lietošanas laiks un deva:

Apstrādāja mie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidī- šanas laiks, dienās	Maksimā- lais apstrāžu skaits sezonā
Kartupeļi	Īsmūža divdīgļlapju	2,0	Apsmidzināt stādījumus	-	1

	nezāles un dažas īsmūža viendīgļlapju nezāles		pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas (AS 00-09)		
--	---	--	--	--	--

Ūdens patēriņš

Ieteicams 200-600 l ūdens uz ha lietošanai kartupeļos.

Uzmanību

Ja pēc Proman lietošanas seko spēcīgs lietus, iespējama pārejoša kultūraugu bālēšana. Šāds pārejošs efekts tiek novērots arī gadījumos, ja herbicīds tiek lietots novēloti. Nevēlamais efekts ir ātri pārejošs un neatstāj negatīvu ietekmi uz kultūraugu ražu.

Rezistences veidošanās riska ierobežošana

Proman satur darbīgo vielu metobromurons, kura pieder urīnvielu ķīmiskajai grupai un pēc HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) klasificēts grupā C2. Vienā un tai pašā laukā bieži lietojot līdzekļus, kuru sastāvā ir viela, kura pieder tai pašai ķīmisko vielu grupai vai arī vielai ir tāds pats iedarbības veids, var radīt rezistences iespējamību nezālēs. Lai samazinātu rezistences risku, vienā un tai pašā laukā vienā sezonā, kā arī nākamajās sezonās, ieteicams mainīt augu aizsardzības līdzekļus, lietojot tādus, kuri satur darbīgās vielas no citas ķīmisko vielu grupas vai arī tādus, kuriem ir atšķirīgs iedarbības veids.

Darba šķidruma sagatavošana:

Pirms darba uzsākšanas jāpārlicinās, ka smidzinātājs ir tīrs.

Labi sakratīt iepakojumu pirms pildīšanas smidzinātāja tvertnē.

Smidzinātāja tvertnē iepildīt pusi no vajadzīgā ūdens daudzuma un ieslēgt darba šķidruma jaucēju. Pievienot paredzēto Proman daudzumu un nepārtraukti maisot, pievienot pārējo ūdens daudzumu. Nekavējoties uzsākt smidzināšanu, atstājot šķidruma jaucēju ieslēgtu.

Pēc iztukšošanas tukšo iepakojumu nekavējoties izskalot ar ūdeni 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanā.

Smidzināšanas iekārtas tīrīšana:

Pēc smidzināšanas darbu beigšanas, izskalojiet tvertni ar tīru ūdeni. Skalojamo ūdeni izsmidziniet uz tikko apstrādātajām platībām.

Pārsēja

Ja pēc Proman smidzinājuma kultūraugi kaut kādu iemeslu dēļ ir iznīkuši, pēc augsnes virskārtas sastrādāšanas atkārtoti var stādīt kartupeļus. Graudaugus, pupas, zirņus un burkānus var sēt pēc augsnes uzāršanas. Pēc augu iznīkšanas tajā pašā laukā pārsējai nav ieteicams sēt krustziežu dzimtas augus - rapsi, rāceņus u.c.

Pēckultūras

Pēc apstrādāto kultūraugu ražas novākšanas, nākamajā sezonā pēc augsnes uzāršanas var sēt krustziežu dzimtas kultūraugus un bietes. Nav citu nosacījumu pārējo kultūraugu sēšanai.

Savietojamība

Pirms tvertņu maisījuma gatavošanas, ieteicams konsultēties ar speciālistu.

Tukšais iepakojums

Pēc iztukšošanas iepakojumu nekavējoties izskalot ar ūdeni 3 reizes un skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot citām vajadzībām. Tukšais iepakojums jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

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.

Uzglabāšana

Uzglabāt oriģinālā ar etiķeti marķētā iepakojumā, sausās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Nepieļaut sasalšanu. Uzglabāšanas temperatūra no 0° līdz +35° C.

Derīguma termiņš

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

Juridiskā atbildība

Izgatavotājs garantē sava preparāta kvalitāti, piegādājot to oriģinālā firmas iepakojumā. Izgatavotājs neatbild par zaudējumiem, kuru iemesls ir nepareiza uzglabāšana vai lietošana.