

TEMSA SC
Herbicīds

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu un parastās gaiļsāres ierobežošanai kukurūzas sējumos.

Darbīgā viela: mezotrions 100 g/l

Preparatīvā forma: suspensijas koncentrāts

Reģistrācijas klase: 2

Iepakojums: 10x1, 12x1, 4x5, 2x10 L

Reģistrācijas numurs: 0563

Partijas numurs/ izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma



Briesmas

H317 – Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 – Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H361d - Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H410 – Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

P280 – Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ 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.

P308 + P313 - Ja nokļūst saskarē vai saistīts: Lūdziet mediķu palīdzību.

P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

P302 + 352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P391 – Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501 – Atbrīvoties no satura/ tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 – Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli. Netīrīt lietošanas iekārtas ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

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

SPe3 – Lai aizsargātu izdīgušus un neizdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus izdīgušus un neizdīgušus augus, ievērot 5m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/ vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – tālruna Nr.: 112

Uzglabāšana:

Uzglabāt slēgtā, sausā, vēsā, labi vēdināma noliktavā, oriģinālā iepakojumā, bērniem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Uzglabāšanas temperatūra no +5° C līdz +30° C. Sargāt no mitruma, sala un tiešiem saules stariem.

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

Reģistrācijas īpašnieks/ ražotājs:

GLOBACHEM N.V.
Brustem Industriepark
Lichtenberglaan 2019,
B-3800 Sint-Truiden, BEĻĢIJA
0032(0) 11 785717, 0032(0) 11 681565
www.globachem.com
globachem@globachem.com

Importētājs un izplatītājs Latvijā:

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

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

SIA BALTIC AGRO
Bauskas iela 58a,
LV-004 Rīga, Latvija
Tālr.: +371 67 228851
Fax.: +371 67 830280
www.balticagro.lv

SIA LINAS AGRO
„Baltijas Ceļš“, Cenu pagasts, Brankas, Jelgavas novads, LV - 3043, Latvija
Tālr.: +371 63 084024
Fax.: +371 63 084224
www.linasagro.lv

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

TEMSA SC
Herbicīds

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu un parastās gaiļsāres ierobežošanai kukurūzas sējumos.

Darbīgā viela: mezotrions 100 g/l

Preparatīvā forma: suspensijas koncentrāts

Reģistrācijas klase: 2

Iepakojums: 1L, 5L, 10L

Reģistrācijas numurs: 0563

Partijas numurs/ izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma



Briesmas

H317 – Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 – Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H361D - Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H410 – Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

P280 – Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ 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.

P308 + P313 - Ja nokļūst saskarē vai saistīts: Lūdziet mediķu palīdzību.

P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P333+P313 – Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

P302 + 352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P391 – Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501 – Atbrīvoties no satura/ tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 – Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli. Netīrīt lietošanas iekārtas 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 izdīgušus un neizdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus izdīgušus un neizdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - tālrunā Nr.: 112

Uzglabāšana:

Uzglabāt slēgtā, sausā, vēsā, labi vēdināma noliktavā, oriģinālā iepakojumā, bērniem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Uzglabāšanas temperatūra no +5° C līdz +30° C. Sargāt no mitruma, sala un tiešiem saules stariem.

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

Reģistrācijas īpašnieks/ ražotājs:

GLOBACHEM N.V.
Brustem Industriepark
Lichtenberglaan 2019,
B-3800 Sint-Truiden, BEĻĢIJA
0032(0) 11 785717, 0032(0) 11
681565 www.globachem.com
globachem@globachem.com

Importētājs un izplatītājs Latvijā:

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

SIA BALTIC AGRO
Bauskas iela 58a,
LV-004 Rīga, Latvija
Tālr.: +371 67 228851
Fax.: +371 67 830280
www.balticagro.lv

SIA LINAS AGRO
„Baltijas Ceļš“, Cenu pagasts,
Brankas, Jelgavas novads, LV - 3043,
Latvija
Tālr.: +371 63 084024
Fax.: +371 63 084224
www.linasagro.lv

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

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

Pirmā palīdzība

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes. Novilkt aptraipīto apģērbu.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izskalot muti ar ūdeni. Neizsaukt vemšanu.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā, novietot tādā pozā, lai ir viegli elpot, ļaut atpūsties.

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. Ja iespējams, uzrādiet attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67042473

Drošības prasības un personāla drošība

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Neēst, nedzer un nesmēķēt darbojoties ar vielu. Strādāt ar preparātu tikai labi vēdināmās vietās. Strādājot ar preparātu, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: ūdensnecaurļaidīgu, ķīmiski izturīgu aizsargtērpu, ūdensnecaurļaidīgus, ķīmiski izturīgus gumijas cimdus un slēgtus gumijas apavus, aizsargbrilles, respiratoru. Aizskarot aptraipītas virsmas, valkāt piemērotus aizsargcimdus un aizsargapģērbu. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Preparāta raksturojums:

TEMSA SC ir sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu un parastās gaiļsāres ierobežošanai kukurūzas sējumos.

Nezāles herbicīda darbīgo vielu *mezotrionu* uzņem galvenokārt caur lapām, nedaudz arī ar saknēm. Nezāļu augos darbīgā viela nonāk vadaudu sistēmā un pa to izplatās pa visu augu. *Mezotriona* iedarbības rezultātā tiek pārtraukta karotenoīdu sintēze, hlorofils vairs netiek pasargāts no fotooksidācijas, tā membrānas noārdās nezāļu augu jaunveidotajos audos. Jaunie lapu audi balē, vēlāk nezāles atmirst. Pirmās pazīmes parādās 5-7 dienās. Skartās nezāles iznīkst apmēram 2 nedēļu laikā.

Nezāļu ierobežošanas efektivitāte:

Ļoti jutīgas nezāles (efektivitāte >95 %) - tūruma naudulis (*Thlaspi arvense*), ganu plikstiņš (*Capsella bursa-pastoris*), baltā balanda (*Chenopodium album*), dārza vējgriķis (*Polygonum convolvulus*), ķeraiņu madara (*Galium aparine*), sārtā panatre (*Lamium purpureum*), tūruma sinepe (*Sinapis arvensis*).

Jutīgas nezāles (efektivitāte 85-94.9%) - parastā gaiļsāre (*Echinochloa crus-gali*), tūruma vijolīte (*Viola arvensis*).

Vidēji jutīgas nezāles (efektivitāte 70-84.9%) - mezglainā sūrene (*Polygonum lapathifolium*), tūruma kumelīte (*Matricaria inodora*).

Vislabākā efektivitāte ir lietojot TEMSA SC sekojošā nezāļu augšanas stadijā:

Parastā gaiļsāre – AS 11–12, īsmūža divdīgļlapju nezāles – AS 12 – 14, ķeraiņu madara – AS 11.

Lietošana:

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
1	2	3	5	6	7
Kukurūza	Parastā gaiļsāre, īsmūža divdīgļlapju nezāles	1.5	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz astoņu lapu stadijai (AS 12-18)	-	1

Piezīme. Lai aizsargātu izdīgušus un neizdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus izdīgušus un neizdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Ūdens daudzums: 200-300 l/ha.

Darba šķidruma sagatavošana:

Pirms smidzināšanas pārbaudīt visas šļūtenes, filtrus un sprauslas, kā arī pārliedzināt, ka smidzinātājs ir tīrs, pareizi uzstādīts, lai dotu vienmērīgu smidzinājumu vajadzīgajā daudzumā. Smidzinātāja tvertni līdz pusei piepilda ar tīru ūdeni un pievieno nepieciešamo TEMSA SC daudzumu tvertnē, maisot pievieno atlikušo vajadzīgo ūdens daudzumu. Sagatavot tikai tūlītējai izsmidzināšanai nepieciešamo darba šķidruma daudzumu. Gatavojot tvertnes maisījumus, aizliegts jaukt kopā koncentrātus; katrs produkts jāpievieno smidzinātāja tvertnē atsevišķi. Sagatavot tikai tūlītējai izsmidzināšanai nepieciešamo darba šķidruma daudzumu un uzreiz to izlietot.

Fitotoksiskuma risks:

Lietojot TEMSA SC saskaņā ar produkta marķējumā minētajiem norādījumiem, preparāts ir nekaitīgs apstrādajamajiem kultūraugiem. Nav datu par kādu atsevišķu šķirņu jutību.

TEMSA SC nav ieteicams lietot kukurūzai, kas tiek audzēta sēklu ieguvei.

TEMSA SC nav ieteicams lietot *Zea mays invar. saccharata* un *Zea mays everta* kukurūzas šķirnēs.

Nelabvēlīgi apstākļi izsmidzināšanas laikā, piem. vāji attīstīta vaska kārtiņa, slikta augsnes struktūra (augšnes sablīvēšanās vai pārmērīgs mitrums), kā arī nelabvēlīgi laika apstākļi pēc preparāta lietošanas (piem. auksts un lietains laiks, pārmērīgs sausums, lielas dienas un nakts temperatūras svārstības) var izraisīt kukurūzas lapu dzeltēšanu. Tomēr parasti šis efekts ātri pazūd un tas neietekmē ražu.

Atkārtota sēja un pēkultūras:

Ja pavasarī, kāda iemesla dēļ, pēc kukurūzas sējuma apstrādes sējums iet bojā, var nekavējoties pārsēt kukurūzu.

Pēc kukurūzas novākšanas un 4 mēnešus pēc apstrādes ar Temsa, pēc vieglas augsnes apstrādes, drīkst sēt graudaugus un zālāju. Nākamajā pavasarī, augsni uzarot, drīkst sēt vasaras rapsi vai stādīt kartupeļus.

Pārējos kultūraugus nedrīkst sēt agrāk, kā gadu pēc apstrādes ar Temsa.

Tukšais iepakojums:

Pēc preparāta izmantošanas tara jāizskalo ar ūdeni 3x un skalojamais ūdens jāizmanto darba šķidruma sagatavošanai. Tukšu iepakojumu aizliegts izmantot atkārtoto. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Vides aizsardzības prasības:

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm 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 izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

Juridiskā atbildība:

Pirms lietošanas rūpīgi iepazīties ar instrukciju. Daudzi faktori var ietekmēt produkta aktivitāti – laika, augsnes apstākļi, apstrādes laiks, ūdens daudzums, lietotās devas,

smidzināšanas tehnika, u.taml. Produkta ražotājs nevar atbildēt par šiem faktoriem. Izgatavotājs garantē sava preparāta kvalitāti, piegādājot to oriģinālā firmas iepakojumā. Visi ieteikumi attiecībā uz preparāta piemērošanu ir sniegti, atsaucoties uz ražotāja rīcībā esošo pieredzi. Tā kā preparāta glabāšana un darbs ar to ir ārpus ražotāja kontroles, jebkādu ar zaudējumiem saistītu risku uzņemas lietotājs.