

Salsa®

Herbicidas

Veiklioji medžiaga: etametsulfuron-metilas, 750 g/kg (75 %)

Vandenyje dispersiškos granulės (WG)

Skirtas dviskilčių piktžolių naikinimui žieminių rapsų, rapsukų pasėliuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI!

Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: kreiptis į gydytoją.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote. Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinių vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių.

Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti šio ar kito augalų apsaugos produkto, savo sudėtyje turinčio etametsulfuron-metilo dažniau, kaip kas trečius metus tame pačiame lauke.

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, nenaudoti šio ar kito augalų apsaugos produkto, savo sudėtyje turinčio etametsulfuron-metilo šarminiuose dirvožemiuose, kurių pH didesnis nei 7.

Apsinuodijimo atveju skambinkite į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

Pakuotė: 100g. (10x100g)

Leidimo Nr.: 1S-930

Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos.

Pagaminimo data ir partijos numeris: žr. ant pakuotės

Gamintojas:

Cheminova A/S,
Tyborøvej 78, 7673,
Harboøre, Danija.

Leidimo savininkas:

UAB „Agrochema“,
Jonalaukio k., Ruklos sen.
LT-55296, Jonavos r.
Tel. (8 349) 56 142

FMC atstovas Lietuvoje:

+370 644 80 744

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE
NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Salsa® - herbicidas dviskiltėms piktžolėms naikinti. Geriausiai naikina mažas, aktyviai augančias piktžoles, kai jos yra nuo skilčialapių iki 4 lapelių tarpsnio.

Naudojimas

Pasėliai	Augimo tarpsnis	Didžiausias naudojimų skaičius	Didžiausia norma, g/ha	Pastabos
Žieminiai rapsai ir rapsukai	BBCH 10-18	1	25 g/ha + PAM	Purkšti nuo skilčialapių iki 8 lapelių (BBCH 10-18) tarpsnio. Didžiausiam poveikiui užtikrinti – purkšti nuo skilčialapių iki 4 lapelių (BBCH 10-14) tarpsniu ir esant pakankamai drėgnam dirvožemiui.

Didžiausias purškimų skaičius: 1

Vandens kiekis: 200 - 300 l/ha

Piktžolių spektras

(Piktžolių jautrumas vertintas esant optimalioms augimo sąlygoms ir geram tirpalo padengimui)

Piktžolių kontrolė		
Lietuviškas pavadinimas	Lotyniškas pavadinimas	25 g/ha Salsa®
Trikertė žvaginė	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	**
dirvinis vijoklis	<i>Convolvulus arvensis</i>	****
dirvinė aklė	<i>Galeopsis tetrahit</i>	****
smulkiažiedė galinsoga	<i>Galinsoga parviflora</i>	****
smulkusis snaputis	<i>Geranium pusillum</i>	****
bekvapis šunramunis	<i>Matricaria inodora</i>	****
dirvinė neužmirštuolė	<i>Myosotis arvensis</i>	****
dirvinis ridikas, svėrė	<i>Raphanus raphanistrum</i>	****
dirvinis garstukas	<i>Sinapis arvensis</i>	****
daržinė žliugė	<i>Stellaria media</i>	****
dirvinė čiužutė	<i>Thlaspi arvense</i>	****
baltoji balanda	<i>Chenopodium album</i>	**
daržinis lipikas	<i>Galium spurium</i>	**
raudonžiedė notrelė	<i>Lamium purpureum</i>	**
vaistinė ramunė	<i>Matricaria chamomilla</i>	***
baltažiedis šakinys	<i>Silene pratensis</i>	**
persinė veronika	<i>Veronica persica</i>	**
kibusis lipikas	<i>Galium aparine</i>	**
pūdyminė aguona	<i>Papaver rhoeas</i>	**
vijoklinis pėlevirkštis	<i>Fallopia convolvulus</i>	**
paprastoji naktižiedė	<i>Silene vulgaris</i>	**
dirvine našlaitė	<i>Viola arvensis</i>	**

Piktžolės pagal efektyvumą klasifikuojamos taip:

Labai jautrios (****) >90 %

Jautrios (***) 80–90 %

Vidutiniškai jautrios (**) <80 %

Paviršiaus aktyvioji medžiaga (PAM)

Optimaliam preparato efektyvumui pasiekti, prie **Salsa**[®] rekomenduojama pridėti nejoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos, pvz: *Trend*[®] 90 SL

Norma: 100 ml/ 100 l tirpalo

Maišymas

Salsa[®] galima maišyti su kitais augalų apsaugos produktais. Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į gamintojo atstovus ar produkto platintojus.

Atsparumas lietai

Po purškimo **Salsa**[®] turėtų nelyti bent 1 valandą.

Sėjomaina

Jei žieminiai rapsai rudenį buvo purkšti **Salsa**[®], kitais metais nuėmus jų derlių galima sėti / sodinti visus augalus, išskyrus rožes.

Jei dėl kokių nors priežasčių rapsų pasėlis nupurkštas **Salsa**[®] žuvo, tą patį rudenį, lauką giliai (bent 15 cm) suarus galima sėti žieminius kviečius. Žieminius miežius galima sėti praėjus 45 dienoms po **Salsa**[®] panaudojimo, bei arimo/kultivavimo. Ateinantį pavasarį galima saugiai sėti vasarinius javus, kukurūzus ir visus kitus augalus.

Augalų jautrumas

Rapsai ir rapsiukai yra atsparūs **Salsa**[®] poveikiui. Labai ryškūs dienos ir nakties temperatūros svyravimai gali sukelti augalų pageltimą, kuris neturi įtakos derliui. Nepastebėta, kad **Salsa**[®] stabdytų augimą. **Salsa**[®] poveikis buvo tiriamas keletui veislių ir nebuvo nustatyta, kad kuri nors būtų ypač jautri. Vis dėlto nuolat kuriamos naujos veislės, todėl dėl naujausios informacijos kreipkitės į produkto gamintojo atstovą ar platintoją

Naudojimo apribojimai

Nenaudoti, kai augalai paveikti sausros, kenkėjų antplūdžio, žemos temperatūros, užmirkimo ar kitų nepalankių aplinkos faktorių.

Nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Venkite herbicido dulksnos patekimo ant šalia augančių augalų.

Nenaudokite **Salsa[®] šarminiuose dirvožemiuose, kurių pH yra didesnis nei 7.**

PURŠKIMAS

Purškimo tirpalo paruošimas

Puršktuvas turi būti švarus. Patikrinkite, ar puršktuvo rezervuare nėra susidariusių nuosėdų ar kitų augalų apsaugos produktų likučių. Puršktuvo talpą pripildykite puse kiekio, reikiamo purškimui, švaraus vandens. Įjunkite maišytuvą, supilkite reikiamą **Salsa**[®] kiekį. Tirpalą gerai išmaišykite ir supilkite likusį reikalingą purškimui vandens kiekį ir vėl gerai išmaišykite. Viso purškimo metu puršktuvo maišytuvą turi būti įjungtas. Paruoštą tirpalą reikia sunaudoti tą pačią dieną. Rekomenduojama tirpalo norma – 200 - 300 l/ha.

Puršktuvo plovimas

Norint išvengti žalos kitiems žemės ūkio augalams, įranga po purškimo turi būti gerai išplauta. Baigus purkšti kruopščiai išplaukite puršktuvą švariu vandeniu, naudotą vandenį reikia išpurkšti ant apdoroto ploto. Puršktuvo plovimui galima naudoti specialias puršktuvų plovimo priemones, mes rekomenduojame *All Clear*[®] *Extra*:

1. Baigę purkšti, kruopščiai išplaukite puršktuvą ir kitas jo dalis švariu vandeniu.
2. Skystį išpurškite pro štangas ir purkštukus. Švaraus vandens rekomenduojama išpurkšti ne mažiau kaip 1/10 (10%) anksčiau purkšto tirpalo kiekio. Purkštuve neturi likti tirpalo likučių.
3. 10-50 % purkštuvo talpos pripildykite švariu vandeniu. Įpilkite 0,5-1,0 litrą *All Clear*[®] *Extra* 100 litrų vandens. Įjunkite maišytuvą ir nesustodami maišykite 15 minučių. Tirpalą išpurškite per žarnas, štangas ir purkštukus. Pripildykite pilną purkštuvo talpą švariu vandeniu ir nesustodami maišykite 15 minučių. Skystį išpurškite per žarnas, štangas ir purkštukus. Purkštuve neturi likti tirpalo likučių.
4. Purkštukus ir filtrus nuimkite ir plaukite atskirai su 50 ml *All Clear*[®] *Extra* 10 litrų vandens.
5. Pripildykite purkštuvo talpą švariu vandeniu ir išpurškite per žarnas, štangas ir purkštukus. Rekomenduojama išpurkšti 1/10 dalį anksčiau purkšto tirpalo kiekio. Purkštuve neturi likti tirpalo likučių.
6. Paplavas išpurškite ant apdorotų plotų, kur nepadarys žalos medžiams ar kitiems jautriems augalams ir neužters šulinių bei kitų vandens telkinių.

Pastaba: Jeigu pilnai ištuštinti purkštuvu yra neįmanoma, prieš pereinant prie 4 punkto būtina pakartoti 3 punktą.

ATSPARUMO VALDYMAS

Salsa[®] sudėtyje veiklioji medžiaga - etametsulfuron metilas, pagal veikimo pobūdį yra ALS inhibitorius (HRAC kodas - B). Jei tame pačiame lauke keletą metų iš eilės naudojami tokį patį veikimo pobūdį turintys herbicidai, veikiant natūraliai atrankai, atspariosios piktžolės dauginasi ir tampa dominuojančiomis. Laikoma, kad augalas yra atsparus, kai išlieka gyvas nupurškus herbicidu tinkamu laiku ir rekomenduojama norma.

Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, griežtai laikykitės HRAC rekomendacijų:

1. Taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą;
2. Mišiniuose, paeiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo pobūdžio herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles;
3. Naudokite pilną herbicido rekomenduojamą normą ir nurodytu laiku;
4. **Panaudoję herbicidą, patikrinkite lauką, ar buvo sunaikintos piktžolės. Neleiskite piktžolėms daugintis vegetatyviškai ir sėklomis.**

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgąs kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgąs kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvu priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgąs kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis bei rekomenduojama avėti sandarius batus ir mūvėti pirštines.

Pašalinių žmonių ir gyventojų apsaugai operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

Pirmoji pagalba

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

SANDĖLIAVIMAS

Laikykite vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims. Laikykite originalioje, sandariai uždarytoje talpykloje, saugioje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Saugokite nuo užšalimo. Laikykite atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro. Specialių apribojimų dėl laikymo su kitais produktais nėra. Stabilus, esant rekomenduojamoms laikymo sąlygoms.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, supilamas į purkštuvo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

Registruotieji prekių ženklai: *All Clear[®]Extra, Salsa[®], Trend[®] 90 SL*

® Registruotas prekės ženklas yra „Cheminova A/S“ nuosavybė.