



Mistral® 4SC

syngenta®

Deținătorul omologării: ISK Biosciences Europe N.V., Belgia.

Producător: ISK Biosciences Europe N.V., Belgia.

Compania responsabilă de introducerea pe piață: Syngenta Agro SRL, București, Victoria Park, Șos. București-Ploiești nr. 73-81, etaj 4, tel.: 021-528.12.00; tel. urgență: 021-529.25.77; tel. consiliere tehnică: 021-528.12.77.

Substanță activă: 40 g/l (4.17 % g/g) nicosulfuron.

Formulare: suspensie concentrată (SC).

Erbicid

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 1321/13.03.1992.

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației, păstrat în ambalaje originale, închise etanș.

Depozitare: Se va păstra la adăpost de căldură și umezeală.

Temperatura de depozitare între 0°C și 35°C. Se va feri de îngheț.

ATENȚIE

Fraze de pericol:

H315: Provoacă iritarea pielii.

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații suplimentare privind pericolele:

EUH210: Fișa tehnică de securitate este disponibilă la cerere.

Fraze de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P332+P313: În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P391: Colectați scurgerile de produs.

P411: A se depozita la temperaturi care să nu depășească 35°C.

P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/A se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri!

SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață!

Numele produselor marcate cu © sau ™, sigla SYNGENTA, și elementele alăturate sunt mărci ale unor companii din grupul Syngenta

5 Litri^e

PENTRU UTILIZARE NUMAI CA ERBICID ÎN AGRICULTURĂ. PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE (EUH401). Citiți instrucțiunile alăturate înainte de folosire. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii produsului. Culturi omologate: porumb.



CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice:

Produsul este o suspensie concentrată care conține 40 g/l nicosulfuron și se prezintă sub formă de suspensie fină, omogenă, cu tendință de depunere în timp și o bună capacitate de revenire în sistem omogen, de culoare alb-bej, cu miros specific.

Mod de acțiune: Erbicidul Mistral 4 SC este un erbicid sistemic pentru combaterea gramineelor din cultura de porumb. Produsul este absorbit prin frunze și translocat încet în toată planta. Nicosulfuronul este selectiv pentru plantele de porumb.

DOMENIUL DE UTILIZARE

În România produsul este omologat pentru:

Cultura	Buruieni combătute	Doza
Porumb	Costreiu din rizomi	1,0 - 1,5 l/ha (în funcție de gradul de infestare) Produsul se aplică în postemergență, când plantele de porumb au 2-8 frunze (BBCH 12-18) iar planta de sorg din rizomi are 15 până la 25 cm înălțime.
	Costreiu din rizomi (tratament secvențial)	0,75 + 0,5 l/ha (tratament secvențial) Primul tratament se aplică postemergent timpuriu când plantele de porumb au 3-4 frunze și costreiu din rizomi < 15 cm înălțime, iar al doilea tratament la reinfestare, după 2-3 săptămâni.
	Buruieni monocotile anuale: <i>Setaria</i> , <i>Echinochloa</i> , <i>Sorghum</i> din sămânță	0,8 l/ha postemergent Porumb la stadiul de 4-6 frunze (BBCH 14-16), buruieni monocotiledonate anuale la stadiul de 2-4 frunzulițe înainte de înfrățire.

Pentru informații referitoare la utilizarea produsului și tehnica de aplicare, sunați la numărul de telefon: 021-528.12.77, de luni până vineri între orele: 08:00-18:00.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE: Se aplică tratamente în vegetație.

- pentru combaterea gramineelor anuale se aplică în doză de 0,8 l/ha când buruienile sunt în faza de 2-4 frunze, înainte de faza de înfrățire a acestora;
- pentru combaterea costreiului din rizomi se aplică doza de 1 - 1,5 l/ha, în funcție de nivelul de infestare și faza de dezvoltare/înălțimea costreiului;
- în tratamentele secvențiale: primul tratament se aplică postemergent timpuriu, atunci când plantele de porumb au 3-4 frunze, iar costreiul are o înălțime mai mare de 15 cm. Doza recomandată este de 0,75 l/ha. Al doilea tratament se face la reinfestare, la 2-3 săptămâni de la primul tratament.

Pregătirea soluției:

Se umple rezervorul mașinii de tratat până la jumătate cu apă și se pornește agitarea. Se adaugă cantitatea calculată și cântărită de produs și apoi se completează cu restul de apă, având grijă ca sistemul de agitare să funcționeze în tot acest timp. Se va agita bine soluția de stropit în timpul umplerii și aplicării.

Tehnica de aplicare:

Se vor folosi echipamente specific culturilor de câmp. Volumul de apă recomandat este de 200 - 300 litri /ha.

Compatibilitate:

Produsul este compatibil cu majoritatea erbicidelor folosite în mod curent în România pentru cultura porumbului. Pentru o folosire corectă consultați tabelele de compatibilități și efectuați un test.

Notă: Nu se aplică Mistral 4 SC la porumbul care a fost tratat cu insecticide organofosforice, cu acțiune foliară sau la sol, sau în cazul tratării culturii cu erbicide pe bază de bentazon.

Curățarea echipamentului:

Utilajele se vor spăla cu jet cu presiune în zone special amenajate, prevăzute cu baze de inactivare a produselor de protecția plantelor din apele de spălare.

Măsuri de igienă și protecție a muncii:

A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, nu se bea, nu se

mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun fără a se freca. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și a altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele și ambalajele acestora.

Măsuri de prim-ajutor:

Recomandare: Să aveți la dvs. ambalajul, eticheta sau fișa cu date de securitate atunci când sunați la numărul de urgență, la medic sau când mergeți pentru tratament.

În cazul contactului cu pielea: Înlăturați imediat îmbrăcămintea contaminată. Spălați temeinic părțile contaminate ale corpului cu apă din abundență. Dacă iritația persistă apălați la medic. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de re folosire.

În caz de contact cu ochii: Clătiți ochii (și sub pleoape) cu apă din abundență pentru cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact. Contactați imediat medicul.

În caz de inhalare: Duceți imediat accidentatul la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau a încetat, aplicați metoda de respirație artificială. Asigurați-vă că pacientului nu îi este frig și că este relaxat. Contactați imediat medicul sau centrul de informare toxicologică.

În caz de înghițire: Contactați imediat medicul și arătați recipientul sau eticheta produsului. NU provocați vomă!

Sfat medical: Nu există un antidot specific. A se trata simptomatic.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:

Se vor lua măsurile specifice de prevenire și stingerea incendiilor provocate prin aprinderea/combustia pesticidelor. Ambalajele expuse la foc se vor menține reci prin stropire cu apă. Pentru incendii mici se va folosi ca agent de stingere: spumă, dioxid de carbon sau pudră. Pentru incendii mari se va folosi spumă sau apă pulverizată. Evitați folosirea jeturilor de apă. Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apelor sau solului cu agentul folosit la stingerea incendiului. Gazele de combustie sunt toxice și iritante. A se purta echipament specific și aparat de respirat individual.

Măsuri de protecția mediului:

Foarte toxic față de organismele acvatic. Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. Nu se aplică pe terenurile agricole

adiacente cursurilor de apă. Pentru evitarea contaminării apei, produsul trebuie aplicat la o distanță de 15 m de suprafețele acvatiche. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață. Se impun restricții față de albine; să fie atenționați crescătorii de albine în perioada efectuării tratamentelor.

Măsuri în caz de deversări accidentale:

Opriți scurgerile și apoi colectați produsul cu material absorbant necombustibil, (de exemplu, nisip, pământ, pământ kieselgur, vermiculit) și depuneți-l într-un container spre a fi eliminat în conformitate cu reglementările naționale/locale. Preveniți scurgerile suplimentare dacă acest lucru se poate face în siguranță. Curățați temeinic suprafețele contaminate. A nu se arunca în apa de suprafață sau în canalele de scurgere. Dacă produsul contaminează râuri și lacuri sau canale de scurgere, informați autoritățile competente.

Condiții de manipulare, depozitare și transport:

Produsul se va depozita la adăpost de căldură și umezeală, în ambalaje originale, închise etanș, într-o încăpere uscată și ventilată, destinată depozitării pesticidelor, separată de alimente și furaje. Temperatura de depozitare trebuie să fie între 0°C și 35°C. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și căldură. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se iau obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii și p.s.i..

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației, păstrat în ambalaje originale, închise etanș.

Eliminarea ambalajelor goale: Deșeurile de pesticide se vor depozita separat în încăperi special amenajate și se vor elimina de către personal autorizat în instalații speciale conform legislației în vigoare. Goliți recipientele de produsul rămas. Clătiți recipientele de trei ori. Pregătiți recipientele goale pentru reciclare sau eliminare; apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211, adresa email scapa@ecorecycling.ro, sau consultați site-ul www.aiprom.ro, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți recipientele goale.

În atenția utilizatorului:

Respectând indicațiile prezentate, Mistral 4 SC poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul și compania responsabilă de introducerea pe piață a produsului își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru evitarea apariției organismelor rezistente la acțiunea produselor fitosanitare este indicată alternarea grupelor chimice a produselor. Producătorul recomandă utilizarea unor tehnologii integrate de combatere care să prevină apariția organismelor rezistente. Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității sau la un eșec total.

® Marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta

© 2019 Syngenta Crop Protection AG

Relații suplimentare se pot obține de la

Unitățile Fitosanitare Județene sau Syngenta Agro SRL, București, tel.: +(40 21) 528 12 00.

În caz de urgență contactați:

Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență, Tel.: +(40 21) 529 25 77

sau

Centru de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București,

Tel: +40 21 318 36 06 sau +40 21 318 36 20, interior 235. Orar luni-vineri, orele 8.00-15.00.