

**SAMSON EXTRA 6 OD****Conține: 60g/l nicosulfuron**

Omologat cu certificatul de omologare nr. 2706/11.06.2007

**Erbicid****Formulare: OD (dispersie în ulei)****Fraze de pericol:**

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

**Fraze de precauție:**

P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/  
echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție  
a feței.P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă  
timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este  
cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.P303+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): spălați cu multă apă și  
săpun.

P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 - Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările  
locale.EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu,  
a se respecta instrucțiunile de utilizare.SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul său. A nu se curăța echipamentele de aplicare  
în apropierea apelor de suprafață.SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele  
de suprafață.**Conține: e x L****Lot nr:** vezi marcajul de pe ambalaj**Data fabricației:** vezi marcajul de pe ambalaj**Termen de valabilitate:** doi ani de la data fabricației**Atenție:** Citește instrucțiunile alăturate înainte de utilizareEUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de  
utilizare.**Producător și deținător al omologării:** ISK Bioscience Europe N.V, Belgia**Distribuitor:** SC Belchim Crop Protection România SRL, Str.Ceasornicului nr. 3-7, Et. 2, Ap. 9, București,  
Sector 1, Cod poștal 014111, Tel. 0371 353 545| [office-ro@belchim.com](mailto:office-ro@belchim.com) | [www.belchim.ro](http://www.belchim.ro)**În atenția dumneavoastră:** respectând recomandările din etichetă, erbicidul Samson Extra 6 OD poate fi  
utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate  
depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații  
suplimentare vă puteți adresa Centrului pentru Protecția Plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau  
firmei Belchim Crop Protection România.

## SAMSON EXTRA 6 OD

Conține: 60g/l nicosulfuron

Erbicid

**Proprietăți fizico-chimice:** se prezintă sub formă de dispersie de ulei, omogenă, fină, mobilă, cu tendință de depunere în timp, dar cu o bună capacitate de revenire în sistem, de culoare crem.

**Mod de acțiune:** SAMSON Extra 6 OD este un erbicid sulfonilureic, cu acțiune sistemică cu un larg spectru de activitate. Substanța activă se absoarbe rapid în plante în principal prin frunze, este apoi translocată bazi și acropetal la zonele meristematice. Împiedică diviziunea celulară și inhibă rapid dezvoltarea buruienilor. Primele simptome se pot vedea la buruieni după 7-14 zile, iar moartea acestora are loc după 20- 25 zile. Plantele capătă în scurt timp de la tratament o nuanță roșiatică specifică, se etiolează și apoi se necrozează, însă acestea își încetează creșterea imediat după tratament.

**Spectrul de activitate și mod de folosire:** SAMSON EXTRA 6 OD se utilizează la culturile și în dozele conforme cu cele din tabel:

CULTURA	SPECTRUL DE COMBATERE	DOZA
Porumb	Buruieni monocotiledonate anuale ( <i>Setaria</i> , <i>Echinochloa</i> și <i>Sorghum</i> din sămânță) și perene ( <i>Sorghum halepense</i> din rizomi)	0.5-0.75 l/ha (în funcție de gradul de infestare- 0,50l/ha pentru monocotiledonate anuale și 0,75l/ha pentru costrei din rizomi) Postemergent (porumb 4-6 frunze, costrei din rizomi răsărit peste 50% la 15-17 cm înălțime, monocotiledonate anuale la 3-4 frunzulițe)
	Pir târâtor - <i>Agropyron repens</i>	0.75 l/ha Postemergent

Pentru lărgirea spectrului de combatere și mai ales asupra buruienilor dicotiledonate anuale și perene se recomandă un amestec cu produse specifice de combatere a acestor buruieni.

**Momentul aplicării:** SAMSON Extra 6 OD combate gramineele anuale și perene și unele buruieni cu frunză lată răsărite în momentul tratamentului, sunt combătute parțial și unele buruieni dicotiledonate cum ar fi *Amaranthus spp.*, *Ambrosia artemisifolia*, *Brassica napus*, *Capsella bursa pastoris*, *Fumaria officinalis*, *Galeopsis tetrahit*, *Galium aparine*, *Lamium spp.*, *Matricaria spp.*, *Polygonum persicaria*, *Portulaca oleracea*, *Raphanus raphanistrum*, *Sinapis arvensis*, *Sonchus oleracea*, *Stellaria media*, *Thlaspi arvense*, *Viola arvensis*, *Xanthium spp.* Efectul asupra buruienilor se poate manifesta ca un control complet sau numai ca o stagnare din creștere. Nivelul combaterii depinde de specia de buruieni, stadiul de creștere și condițiile climatice. Se aplică în doză de 0.5 l/ha pentru combaterea gramineelor anuale când acestea sunt în faza de 2-4 frunze până la înfrățit, iar pentru combaterea costreiului din rizomi 0.5-0.75 l/ha în funcție de gradul de infestare și dezvoltarea acestuia. Momentul optim este când majoritatea costreiului este rasarit și ajuns la 15-20 cm. înălțime. Porumbul poate fi în faza de dezvoltare de 2-6 frunze, maxim 8 frunze. Doza mare se va aplica în faze ceva mai avansate (15-25 cm înălțime), astfel încât să aibă masă foliară care să absoarbă suficient produs pentru a migra în organele de înmulțire dispuse la adâncime în sol. Datorită formulării de ultimă generație, intervalul până la apariția unei ploii se reduce la 2 ore. Se va evita aplicarea asupra plantelor aflate sub stres. Cele mai bune rezultate pentru a asigura un nivel optim de activitate se obțin când SAMSON Extra 6 OD este aplicat la buruienile cu creștere activă. Pentru a asigura un nivel optim de activitate este necesară o umiditate adecvată. În condiții de căldură și umiditate, activitatea erbicidului este mai rapidă în timp ce în condiții de temperatură scăzută și secetă efectul întârzie și eficacitatea este mai redusă. Se va aplica la temperaturi între 4°C și

max. 25°C. După o perioadă rece cu temperaturi sub 10°C sau cu precipitații continue se va aplica după ce cultura se recuperează și cuticula s-a refăcut.

**Timp de pauză:** SAMSON Extra 6 OD fiind aplicat în stadii tinere de dezvoltare ale porumbului nu este necesar un timp de pauză. În urma erbicidării este posibilă însămânțarea de grâu, orz, ovăz; iar în primăvară celelalte culturi. Nu sunt restricții în cazul unei rotații normale a culturilor. În cazul întoarcerii culturii erbicidate, se poate semăna numai porumb sau soia (15 zile de la aplicare).

**Pregătirea soluției:** Se umple cu apă până la jumătate rezervorul mașinii de tratat, apoi se adaugă cantitatea calculată de produs, și apoi se completează cu restul de apă. Pe timpul umplerii și aplicării se va agita bine soluția de stropit. Agitați bine produsul Samson Extra 6 OD înainte de utilizare.

**Tehnica de aplicare:** Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea în câmp a erbicidelor lichide, utilizate în mod obișnuit. Se vor utiliza duze specifice aplicării erbicidelor. Volumul de soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit. Se recomandă utilizarea a 200-400 l/ha soluție de erbicidat. Dacă SAMSON Extra 6 OD este aplicat conform cu recomandările făcute nu este fitotoxic. Nu se va aplica în culturile afectate de îngheț, secetă, umiditate ridicată, cădere, boli și dăunători, lipsa nutrienților sau alte condiții nefavorabile care pot reduce vigoarea culturii sau chiar creșterea.

**Compatibilitate:** SAMSON Extra 6 OD este în general miscibil cu alte erbicide. Se recomandă consultarea tabelelor de compatibilități și efectuarea unui test de compatibilitate pentru un amestec nou. De asemenea este recomandată utilizarea integrală a amestecului imediat după pregătire.

**Curățarea echipamentului:** Utilajele vor fi spălate cu jet de presiune, în zone special amenajate, prevăzute cu baze de inactivare a pesticidelor din apele de spălare.

**Măsuri de igienă și protecția 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 mainile și fața cu multă apă și săpun fără a se freca. A nu se lăsa produsul la îndemana copiilor și a altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semintele sau ambalajele acestora.

**Măsuri de prim ajutor:** Verificați funcțiile vitale. Dacă victimă este inconștientă: mențineți căile respiratorii libere și asigurați o respirație adecvată. Dacă apar probleme respiratorii: administrați respirație artificială sau oxigen. Dacă apare stopul cardiac: efectuați resuscitare. Dacă victima este conștientă și respirația se face cu greutate: așezați-o pe un scaun. Dacă victima este în stare de șoc: așezați-o pe spate cu picioarele ușor ridicate. Dacă apare voma: preveniți asfixierea /pneumonia prin aspirație. Împiedicați pierderea temperaturii corpului prin acoperirea victimei (nu o încălziți). Țineți victima sub observație. Asigurați consiliere psihologică. Păstrați victimă calmă pentru a evita traumele fizice. În funcție de starea victimei: solicitați asistență medicală/transport la spital. Nu lăsați victima să bea alcool.

Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

- după inhalare: pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și permiteți victimei să se odihnească, solicitați asistență medicală.

- după ingerare: trebuie chemat imediat medicul, nu induceți voma. Clătiți gura cu apă și nu administrați nici o substanță. Mențineți victima în stare de repaus.

- după contactul cu pielea: a se îndepărta imediat hainele atinse de produs. Spălați imediat cu apă și săpun clătind din abundență și dacă iritația persistă solicitați asistență medicală.

- după contactul cu ochii: este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultați medicul dacă durerea, roșeața și lăcrimarea persistă.

- indicații pentru medic: tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

**Antidot:** nu se cunoaște un antidot specific.

**Măsuri de protecția mediului:** Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Nu descărcați pe sol/ în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ ape subterane. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață. Se va respecta o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață.

**Eliminarea ambalajelor goale:** După golire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, vor trebui să fie curățate și compactate. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211-număr gratuit sau consultați [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro), pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

**Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:** mijloace de stingere corespunzătoare: Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon. Mijloace neadecvate: nu se cunosc. Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze/vapori toxici sau corozivi (vapori de azot, oxizi de sulf, monoxid de carbon – dioxid de carbon). Se va purta echipament complet de protecție și mască de protecție respiratorie. Se vor răci recipientele/rezervoarele cu jet de apă. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Reziduul la combustie și apa de stingere contaminată vor fi îndepărtate conform reglementărilor în vigoare.

**Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale:** Folosiți echipament de protecție. Trebuie folosită masca de protecție respiratorie. Trebuie asigurată o aerisire suficientă. Opriteți scurgerea directă de la sursă. Îndiguiți scurgerea de solid. Colectați scurgerea de lichid cu materiale absorbante adecvate nisip, pământ. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător. A se debarasa potrivit prescripțiilor locale, prin incinerare sau prin depunere în depozitul de deșeuri speciale.

**Condiții de depozitare și transport:** nu lăsați la îndemâna copiilor. Păstrați produsul în recipientul original, închis ermetic într-un loc sigur, bine ventilat, departe de hrană, fertilizanți, băuturi. Se va păstra ferit de căldură, flăcări deschise și de acțiunea soarelui. Se va păstra în spații care să permit menținerea unei temperaturi de 0°-30°C. A se proteja de îngheț.

**În atenția utilizatorului:** respectând recomandările prezentate, erbicidul SAMSON EXTRA 6 OD poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru lămuriri suplimentare vă puteți adresa Centrului de Protecția Plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau companiei Belchim Crop Protection România SRL .Tel. 0371 353 545. Număr internațional care poate fi apelat în caz de urgență: +32 14 58 45 45. Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul Național de Sănătate Publică București.

