

SAMSON® EXTRA 6 OD

Conține: nicosulfuron 60 g/l

2-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoil)sulfamoyl]-N,N-dimethylnicotinamide

Omologat cu Certificatul de omologare nr. 2706/11.06.2007

Erbicid

Formulare: dispersie în ulei



Fraze de pericol

H 317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii

H 319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H 410 – Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Atenție

Fraze de precauție

P 261 – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P 273 – Evitați dispersarea în mediu.

P 280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P 305 + P 351 + P 338 – 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.

P 303 + P 352 – În caz de contact cu pielea (sau părul): spălați cu multă apă.

P 333 + P 313 – În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P 337 + P 313 – Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P 391 – Colectați scurgerile de produs.

P 501 – Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

EUH 401 – Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, se vor respecta instrucțiunile de utilizare.

SP1 – Nu contaminați apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentul lângă apele de suprafață/a se evita contaminarea apelor prin intermediul scurgerilor provenite din curți și de pe drumuri).

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

e kg

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 înaintea utilizării.

Producător și deținător al omologării: ISK Biosciences Europe NV, Belgia

Distribuitori:

BASF SRL România

Floreasca Park,

Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1,

Sector 2, București, Cod Poștal: 014254

Departamentul Agro:

Telefon: (004) 021 5299060, 5299061, 5299000

Fax: (004) 021 5299069, 5299099

În atenția dumneavoastră: Respectând indicațiile 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 Institutului de cercetare dezvoltare pentru protecția plantelor, Oficiilor fitosanitare județene sau reprezentanței BASF România.

® = Marcă înregistrată a firmei Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Japan

SAMSON® EXTRA 6 OD

Conține: nicosulfuron 60 g/l

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 bej spre alb.

Mod de acțiune:

Samson Extra 6 OD este un erbicid sulfonilureic sistemic cu aplicare postemergentă. Combate un spectru larg de buruieni din culturile de porumb. Se absoarbe rapid în plante și se translocă în zonele de creștere, unde oprește diviziunea celulară și inhibă rapid dezvoltarea buruienilor. Primele simptome se observă după 7-14 zile de la aplicare, iar uscarea completă are loc la 20-25 zile. La scurt timp după erbicidare buruienile își încetează creșterea, capătă o nuanță roșiatică specifică, se etiolează și apoi se necrozează.

Spectrul de activitate și mod de folosire:

Samson Extra 6 OD se utilizează la culturile și în dozele conforme cu cele din tabel:

CULTURA	BURUIENI	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
	Pir târâtor – <i>Agropyron repens</i>	0,75 l/ha

Momentul aplicării: Samson Extra 6 OD acționează numai asupra buruienilor răsărite în momentul tratamentului. Combate gramineele anuale și perene. De asemenea combate sau stagnează din creștere și unele buruieni cu frunză lată 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*. Nivelul combaterii depinde de specia de buruieni, stadiul de creștere și condițiile climatice. Doza de 0,5 l/ha se folosește pentru gramineele anuale în faza de 2-4 frunze până la înfrățire. Pentru costreiuul din rizomi doza va fi de 0,5 – 0,75 l/ha, în funcție de talie și gradul de infestare. Momentul optim de aplicare este când majoritatea costreiuului este răsărit și a ajuns la 15 – 20 cm înălțime. Porumbul poate fi în faza de 2 – 6 frunze, maxim 8. Doza mai mare se va aplica în faze ceva mai avansate (15 – 25 cm înălțime). Datorită formulării de ultimă generație, condiția de a nu cădea precipitații după aplicare, se reduce la aproximativ 2 ore. Se va evita aplicarea asupra plantelor aflate sub stres. Cele mai bune rezultate se obțin atunci când Samson Extra 6 OD se aplică în faza de creștere activă a buruienilor și umiditate adecvată. În condiții de temperatură scăzută și secetă efectul întârzie și eficacitatea este mai redusă. Se va aplica la temperaturi între 4° 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.

Pregătirea soluției: Se umple rezervorul mașinii cu apă până la jumătate, apoi se adaugă cantitatea necesară de produs și 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 aplică cu echipamente terestre de erbicidare, cu duze specifice aplicării erbicidelor. Volumul de soluție recomandat este de 200 - 400 l/ha. 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. A nu se aplica produsul Samson Extra 6 OD dacă sunt așteptate precipitații în următoarele 6 ore.

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.

Timp de pauză: Deoarece produsul se aplică în primele stadii de dezvoltare ale porumbului, nu este necesar un timp de pauză după recoltare și până la înființarea următoarei culturi. După porumbul erbicidat cu Samson Extra 6 OD se pot înființa toamna culturi de grâu, orz și ovăz, iar în primăvară orice alte culturi. În cazul întoarcerii culturii erbicidate, se poate semăna numai porumb sau soia (la 15 zile de la aplicare).

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.

Se recomandă utilizarea următoarelor proceduri de curățare:

1. Goliți complet rezervorul, apoi spălați cu apă curată lăncile, furtunurile și interiorul acestuia. Goliți din nou.
2. Umpleți până la jumătate, rezervorul cu apă curată și adăugați detergent sau soluție pe bază de hipoclorit de sodiu. Se spală brațele și furtunurile și apoi se lasă să stea timp de 10 minute, agitând continuu după care scurgeți complet.
3. Pentru a îndepărta urmele de detergent, clătiți cu apă curată componentele mașinii.
4. Repetați pasul 2.
5. Duzele și filtrele trebuie îndepărtate și curățate separat cu soluția de detergent la aceeași concentrație utilizată la pasul 2.
6. Orice contaminare din exterior a echipamentului de stropit trebuie îndepărtată prin spălare cu apă curată.

Măsuri de igienă și protecția muncii: În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Spălați mâinile înaintea pauzelor și după muncă. Păstrați separat hainele și materiile prime. Țineți la distanță de hrană și băuturi. Asigurați facilitățile de spălare la locul de muncă. Evitați contactul cu pielea și ochii. Este interzis consumul de alimente, băuturi, precum și fumatul în timpul utilizării produsului.

Măsuri de prim ajutor: Verificați funcțiile vitale. Dacă victima 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-p pe un scaun. Dacă victima este în stare de șoc: așezați-o pe spate cu picioarele ușor ridicate. Dacă apare voma: preveniți axfisierea/premonia prin

aspirație. Împiedicați pierderea temperaturii corpului prin acoperirea victimei (nu o încălziți). Țineți victima sub observație. Asigurați consiliere psihologică. Păstrați victima 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 vomă. 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 apălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat 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 viața acvatică cu efecte pe termen lung. Nu descărcați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de curgere/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, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele goale se vor preda centrelor de colectare autorizate. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: mijloace de stingere corespunzătoare: dioxid de carbon, pulbere BC, spumă rezistentă la alcool. Mijloace neadevate 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 reglementarilor 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. Opriti 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 deșuri 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 permită menținerea unei temperaturi cuprinse între 0° și 30°C. A se proteja de îngheț.

Termen de valabilitate: În condițiile de depozitare și manipulare menționate, termenul de valabilitate este de doi ani de la data fabricației.

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 informații suplimentare vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau reprezentății BASF – BASF SRL România, Floreasca Park, Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1, sector 2, București, Cod poștal: 014254, tel. 021 5299061, fax. 021 5299069.

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul de Sănătate Publică București (L-V: 8.00-15.00), Număr internațional de urgență: +49 180 2273 - 112.