

**ATENȚIE**



**Erbicid**

**Extensor<sup>®</sup>**

20 g/L nicosulfuron + 150 g/L sulcotrion

**5 L**



**Producător și  
deținător al omologării:**

ASCENZA AGRO, S.A.  
Avenida do Rio Tejo, Herdade das Praias  
2910-440 SETÚBAL - Portugal  
Tel.: +351 265 710 100 - [www.ascenza.pt](http://www.ascenza.pt)

**Importator și distribuitor:**

ASCENZA AGRO ROMANIA SRL  
Bd. Pipera nr. 1/VII, Nord City Tower, Et. 5,  
Voluntari, jud. Ilfov  
Tel.: +40 746 198 929

Lotul și data producției: a se vedea ambalajul

Ediție: (AS) B-H

  
**ASCENZA<sup>®</sup>**



## EXTENSOR

Substanță activă: 20 g/L nicosulfuron + 150 g/L sulcotrion.

Formulare: Dispersie în ulei (OD).

Producător și deținător al omologării: Ascenza Agro, S.A., Avenida do Rio Tejo, Herdade das Praias, 2910-440 SETÚBAL – Portugalia

Importator și distribuitor: ASCENZA AGRO ROMANIA SRL, Bd. Pipera nr. 1/VII, Nord City Tower, Et. 5, Voluntari, jud. Ilfov, Tel.: +40 746 198 929 - România. Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 330PC din 29.06.2017.

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației. Data fabricației / Nr. lot: conform cu marcajul de fabrică de pe ambalaj.

## A SE UTILIZA NUMAI ÎN SCOPUL PENTRU CARE A FOST OMOLOGAT ȘI ÎN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE ALĂTURATE!

## RISURILE ASUPRA UTILIZATORILOR ȘI MEDIULUI POT FI EVITATE NUMAI CU CONDIȚIA RESPECTĂRII RECOMANDĂRIILOR DIN PREZENTA ETICHETĂ!

## CITIȚI ÎNTOATEAUNA ETICHETA ÎNAINTEA UTILIZĂRII PRODUSULUI!

## ATENȚIE



## FRAZE DE PERICOL:

H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.

H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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

EUH208: Conține sulcotrion. Poate provoca o reacție alergică.

EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

## FRAZE DE PRECAUȚIE:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P281: Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

P308+P313: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P391: Colectați scurgerile de produs.

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

## FRAZE STANDARD DE PRUDENTĂ SPECIALE:

SP1: A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul său (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 minim 15 m până la apele de suprafață.

**PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE: EXTENSOR** se prezintă sub formă de dispersie în ulei, de culoare maro deschis, cu miros necaracteristic.

**MOD DE ACȚIUNE: EXTENSOR** este un erbicid pe bază de nicosulfuron și sulcotrion.

Nicosulfuron aparține grupei chimice sulfonilureice și acționează în principal prin absorbție la nivelul frunzelor și într-o măsură mai mică, prin intermediul rădăcinilor. Are o acțiune sistemică, fiind translocat prin xilem și floem în zonele active de creștere unde inhibă diviziunea celulară, având ca rezultat oprirea creșterii buruienilor la scurt timp după aplicarea tratamentului, urmată de distrugerea progresivă a buruienilor.

Sulcotrion aparține clasei chimice a triketonelor. Substanța activă este preluată în principal de către frunze dar și de rădăcini, în condiții de umiditate suficientă. Acționează ca inhibitor al 4-hidroxifenil piruvat dioxigenazei (4-HPPD), enzima esențială în biosinteza carotenoidilor cu efect asupra producerii cloroflei. Prin blocarea formării cloroflei se produce fenomenul de decolorare (albire) la speciile de buruieni sensibile. Combinația celor două substanțe active permite produsului **EXTENSOR** să controleze un spectru foarte larg de buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale din cultura de porumb.

**INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE ȘI SPECTRUL DE ACTIVITATE: EXTENSOR** este omologat la porumb, în condițiile specificate în tabelul următor:

CULTURA	BURUIENI COMBĂTUTE	DOZA	PERIOADA DE APLICARE	NUMĂR MAXIM DE TRATAMENTE
PORUMB	Buruieii monocotiledonate și dicotiledonate anuale	1,0 L/ha	Primul tratament se aplică atunci când porumbul are 2-3 frunze, al doilea tratament când porumbul are 4-5 frunze iar buruieniile sunt în stadiul de creștere activă	2
		2,0 L/ha	Tratamentul se aplică atunci când porumbul are între 2-9 frunze (BBCH 12-19) iar buruieniile sunt în stadiul de creștere activă	1

**Buruieii foarte sensibile:** *Abutilon theophrasti* (țeisor), *Amaranthus retroflexus* (știr sălbatic), *Ambrosia artemisiifolia* (iarba pălaozelor), *Capsella bursa-pastoris* (traista ciobanului), *Chenopodium album* (spanac sălbatic), *Chenopodium polyspermum* (spanac alb), *Chenopodium sp.*, *Datura stramonium* (ciumăfaie), *Fumaria officinalis* (fumănița), *Solanum nigrum* (zărna), *Anagallis arvensis* (scânteiuța), *Stellaria media* (rocina), *Sinapis arvensis* (muștar sălbatic), *Rumex crispus* (măcriș), *Viola tricolor* (trei frați pătați), *Raphanus raphanistrum* (ridiche sălbatică), *Galinsoga parviflora* (busuioc sălbatic), *Sonchus oleraceus* (susai moale), *Lamium purpureum* (urzica moartă), *Calystegia sepium* (volbura mare), *Matricaria recutita* (muștel), *Polygonum persicaria* (ardeiul broștei), *Senecio vulgaris* (cručiuța), *Spergula arvensis* (hrana vacii), *Veronica persica* (ventrlica), *Digitaria ischaenum* (meisor), *Avena fatua* (odos), *Panicum milliaceum* (mei), *Echinochloa crus-galli* (iarba bărbosă), *Poa annua* (hirușor), *Setaria sp.* (mohor), *Setaria viridis* (mohor verde), *Setaria verticillata* (mohor), *Alopecurus myosuroides* (coada vulpii).

**Buruieii sensibile:** *Mercurialis annua* (trepădătoare), *Polygonum aviculare* (troscot), *Digitaria sanguinalis* (meisor), *Sorghum halepense* (castrei).

**Buruieii moderat sensibile:** *Bidens tripartita* (dintele lupului), *Polygonum aviculare* (troscot), *Ranunculus arvensis* (piciorul cocoșului), *Convolvulus arvensis* (volbura).

**RECOMANDĂRI DE APLICARE:** Produsul are un interval larg de aplicare începând cu 2 până la 9 frunze ale culturii de porumb (BBCH 12-19). Pentru o eficacitate optimă aplicați erbicidul când buruieniile se află în stadii incipiente de

dezvoltare și în etapa de creștere activă.

**EXTENSOR** se poate aplica în două moduri:

- O singură aplicare în postemergență, începând de la stadiul de 2 frunze ale porumbului, la doza de 2 L/ha.

- Două aplicări fracționate postemergenț: 1 L/ha începând de la stadiul de 2-3 frunze ale porumbului și o a doua aplicare la doza de 1L/ha când porumbul are 4-5 frunze, păstrând o pauză de aproximativ 14 zile între aplicări. În cazul în care gama de buruieni este complexă și creșterea lor ęșalonată, optați pentru o aplicare fracționată.

În condiții optime, tratamentul cu **EXTENSOR** se realizează la temperaturi între 15°C și 25°C, la o umiditate atmosferică de peste 60%. Nu se recomandă aplicarea erbicidului la culturile aflate în stres: atac de dăunători, temperaturi scăzute, exces de umiditate sau secetă. Dacă ploaia intervine după 2 ore de la aplicarea erbicidului, eficacitatea produsului nu este afectată. Evitați stropirea culturilor adiacente care se află în afara ariei țintă de tratare.

**ROTAȚIA CULTURII:** În cazul culturilor postmergătoare și în caz de cultură calamităată după un tratament cu **EXTENSOR** respectați limitele maxime de reziduu.

Într-o rotație normală a culturii, după ce cultura de porumb a fost tratată cu **EXTENSOR**: grâu sau orz în toamnă și orice altă cultură în primăvară (având grijă să se efectueze o arătură înainte de înființarea unei culturi de floarea-soarelui sau a raigrasului). Având în vedere posibilitatea apariției fenomenului

de decolorare (albire), ce poate fi observat ocazional la unele culturi înființate pe soluri compacte sau cu activitate microbiană scăzută, nu este recomandată cultivarea următoarelor plante: spanac, sfeclă, fasole, mazăre sau trifoi. În caz de cultură calamitată, este recomandat să se aștepte 4 săptămâni și apoi să se efectueze o arătură înainte de reinsămânțarea cu porumb.

**TEHNICA DE APLICARE:** Volumul de apă recomandat pentru prepararea soluției de stropit este de 150-300 l/ha. Înaintea stropirii este necesară calibrarea echipamentului pentru asigurarea uniformității. Este esențial ca aplicarea să se realizeze printr-o pulverizare omogenă.

**PREVENIREA DERIVEI:** Luăți toate măsurile pentru a evita deriva soluției de stropit. A se evita aplicarea tratamentului în condiții de vânt puternic și folosirea utilajelor de stropit necorespunzătoare. Potențialul derivei crește la temperaturi ridicate, pe timp de secetă și umiditate relativă scăzută, când trebuie acordată prudență maximă indiferent de viteza vântului. Nu tratați în condiții de inversie termică conștient în curenți de aer ascendenți și creșterea temperaturii aerului cu înălțimea.

**PREVENIREA APARIȚIEI FENOMENULUI DE REZISTENȚĂ:** Utilizarea repetată a aceluiași erbicid sau a erbicidelor din aceeași clasă, având același mod de acțiune, poate duce la apariția fenomenului de rezistență a buruienilor. Pentru a preveni apariția de buruieni rezistente, aplicați practici agricole precum: rotația culturilor, alternarea erbicidelor (utilizarea de erbicide din clase diferite).

**PREPARAREA AMESTECULUI:** Asigurați-vă că echipamentul de stropit este curat și în stare bună de funcționare. Se umple rezervorul cu ¾ din cantitatea de apă necesară. Porniți sistemul de agitare și agitați bine bidonul de **EXTENSOR** înainte să turnați în mod treptat cantitatea necesară, apoi se completează cu apă și se continuă agitarea. Preparați numai cantitatea de soluție necesară pentru stropirea curentă. Folosiți soluția imediat după preparare. Controlați periodic starea echipamentului de stropit.

**COMPATIBILITATEA:** Nu se amestecă niciodată produsele fără a efectua în prealabil teste de compatibilitate pe suprafețe mici. Consultați tabelele cu compatibilități și efectuați un test pe cultura respectivă. În cazul utilizării în amestec cu alte produse de protecția plantelor, se vor respecta, în mod obligatoriu,

și instrucțiunile de folosire a produsului partener.

**MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCHI:** A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Nu se vor consuma alimente sau lichide și nu se va fuma în timpul utilizării. Înaintea pauzelor și după terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun, fără a freca. Asigurați facilitatea de spălare la locul de muncă.

Echipamentul de protecție se spală separat de îmbrăcămintea obișnuită. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele și ambalajele acestora. Produsul nu se va lăsa la îndemână copiilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces al animalelor.

#### **PRIMUL AJUTOR:**

**În caz de inhalare:** mutați persoana afectată la aer curat mențineți-o în stare de repaus. Consultați un medic dacă simptomele persistă.

**În caz de contact cu pielea:** scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați imediat zona afectată cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată consultați medicul.

**În caz de contact cu ochii:** clătiți imediat cu multă apă cel puțin 15 minute. Nu permiteți persoanei afectate să închidă sau să își frece ochii. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Consultați imediat un medic.

**În caz de ingerare:** Nu induceți vomă. Clătiți gura cu apă dacă victima este conștientă. Mențineți persoana afectată în stare de repaus. Solicitați asistență medicală.

**Măsurii generale:** Consultați un medic și arătați recipientul sau eticheta medicului. Nu lăsați niciodată victima singură.

**MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR:** Medii de stingere adecvate: substanțe chimice uscate, spuma și apa pulverizată. Mișloace de stingere necorespunzătoare: Jet de apă. În timpul unui incendiu pot fi generate gaze iritante și posibil toxice prin descompunere termică sau ardere. Recomandări pentru pompieri: Evitați inhalarea vaporilor. Folosiți echipament complet de protecție și un aparat autonom de respirat.

**MĂSURI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI:** Pentru evitarea contaminării apei produsul trebuie aplicat la o distanță de 15 m de suprafețele acvatice. Nu se va aplica pe terenurile agricole adiacente surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cele recomandate. 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.

**MĂSURI ÎN CAZUL SCURGERILOR SAU PIERDERILOR ACCIDENTALE:** Utilizați echipament de protecție adecvat. Nu permiteți contactul materialului scurs cu sistemele de canalizare și cursurile de apă deschise. Dacă produsul împrăștiat accidental a contaminat cursurile de apă sau sistemele de drenare, informați imediat autoritățile locale. Produsul se colectează cu materiale absorbante și se transferă în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate în vederea neutralizării conform dispozițiilor legale în vigoare.

**CONDIȚII DE DEPOZITARE, MANIPULARE ȘI TRANSPORT:** Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pesticidelor, ferit de căldură și de acțiunea directă a razelor solare. Transportul se efectuează ferit de intemperii și căldură. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se respectă obligatoriu toate măsurile de protecția muncii, măsurile de prevenire și stingere a incendiilor. Temperatura de depozitare între 4 °C și 35 °C.

**ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE:** După golire, ambalajele se clătesc cu apă de trei ori, iar 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 (apel 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 refoșiți ambalajele goale în alte scopuri.

**Termen de valabilitate:** 2 ani de la data fabricației.

**ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI:** Utilizatorul trebuie să citească eticheta produsului și să folosească informația în contextul depozitării, manipulării și utilizării produsului inclusiv în relație cu alte produse. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.

**ÎN CAZ DE URGENȚĂ CONTACTAȚI:** Centrul de informare toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică - București: 021 318 36 06 (linie directă) sau 021 318 36 20, interior 235 (Luni-Vineri, 8:00 -15:00).