



ATENȚIE

Fraze de pericol:

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

Fraze de precauție:

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P391: Colectați scurgerile de produs.

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



Elumis®

syngenta.

Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România.
Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

Importator: Syngenta Agro SRL, Victoria Park,
Șos. București-Ploiești, nr. 73-81, clădirea 3,
etaj 4, tel.: 021 528.12.00;

tel. consiliere tehnică: 021-528.12.77;

tel. urgență: 021 529.25.77.

Substanță activă: 75 g/l (7,7% g/g) mesotrion și
30 g/l (3,1% g/g) nicosulfuron.

Erbicid selectiv

Formulare: suspensie în ulei.

Omologat în România cu Certificatul de Omologare
006PC/20.12.2011.

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 +25 °C.

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

1 Litru e

Informații suplimentare pentru
protecția mediului înconjurător:

SP1 - A nu se contamina apa cu
produsul sau cu 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/plantelor nețintă/
artropodelor/insectelor nețintă
respectați o zonă tampon netratată de
20 m până la apa de suprafață și 5 m
până la terenul necultivat!



PENTRU A EVITA RISCURILE
PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ
ȘI MEDIU, A SE RESPECTA
INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE
(EUH401). PENTRU UTILIZARE
NUMAI CA ERBICID ÎN
AGRICULTURĂ. 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 ELUMIS se prezintă sub formă de lichid opac de culoare bej-gălbuie.

INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE:

În România produsul este omologat la:

Cultura	Buruieni	Aplicare	Doza
Porumb	Buruieni mono și dicotiledonate	Post-emergent (un tratament pe sezon)	1-2 l/ha

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

Mod de acțiune: Erbicidul are acțiune în principal foliară, asupra buruienilor răsărite și o acțiune secundară la sol, fiind absorbit într-o mai mică măsură prin coleoptil și hipocotil de buruienile în curs de răsărire.

Observații: Folosiți doza mai mare pe soluri mai grele sau cu infestare puternică cu buruieni. Eficacitatea optimă a tratamentului se obține în condițiile de pregătire bună a patului germinativ, fără bulgări, bine mărunțit în primăvară, după arătura de toamnă.

Recomandări de aplicare: Elumis se poate aplica postemergent, având un interval larg de aplicare începând cu 2 până la 8 frunze ale culturii de porumb. Se va urmări aplicarea erbicidului Elumis în stadii timpurii de dezvoltare ale buruienilor astfel: buruieni dicotiledonate 2-4 frunze, graminee 2 frunze până înainte de înfrățit, costrei din rizomi 10-20 cm.

Doza recomandată în general în cazul îmburuienărilor cu buruieni anuale este de 1,5 l /ha, o doză mai redusă putând fi utilizată când se aplică în stadii timpurii de dezvoltare a buruienilor. În cazul îmburuienării predominante cu costrei din rizomi se va utiliza doza maximă.

Spectru de buruieni combatere:

Dicotiledonate: *Abutilon theophrasti*, *Amaranthus spp.*, *Chenopodium album*, *Datura stramonium*, *Mercurialis annua*, *Papaver rhoeas*, *Polygonum convolvulus*, *Polygonum lapathifolium*, *Polygonum persicaria*, *Portulaca oleracea*, *Sinapis arvensis*, *Solanum nigrum*, *Sonchus*

asper, Stellaria media, Xanthium spp., Veronica persica.

Graminee: *Echinochloa crus-galli, Digitaria sanguinalis, Lolium spp., Panicum spp., Setaria viridis, Sorghum halepense* din sămânță și din rizomi.

Restricții de utilizare

Nu aplicați Elumis la loturile de hibridare de porumb. Nu aplicați Elumis la porumbul tratat cu insecticide de sol organofosforice. Nu amestecați Elumis cu fertilizanti foliari sau îngrășăminte lichide. Nu aplicați în amestec cu alte erbicide sulfonilureice sau în sole tratate cu acest tip de produse. În anumite condiții, după tratamentul cu Elumis pot apărea simptome tranzitorii de îngălbenire și/sau limitarea creșterii culturii la un interval de 1- 2 săptămâni de la aplicare. Acestea sunt rapid depășite, nefiind observate efecte negative asupra producției.

Aplicarea nu se recomandă la culturile aflate în stres: atac de dăunători, temperaturi scăzute, exces de umiditate sau secetă. Evitați aplicarea produsului la temperaturi mai mici de 10°C sau mai mari de 25°C. Evitați ca soluția să ajungă pe alte culturi învecinate.

Trebuie luate măsuri pentru a evita împrăștierea soluției de tratat pe culturile învecinate și/sau pe terenurile neagricole din afara ariei de tratat.

rotația și recultivarea:

Recultivarea: Porumbul pentru boabe sau pentru furaj poate fi resemănat imediat în cazul compromiterii culturii tratate cu Elumis. Arătura este recomandată înainte de resemănare.

Rotația culturilor: În toamnă se pot semăna grâu și orz de toamnă după porumbul tratat cu Elumis. În primăvara următoare pot fi semănate porumb, orz sau grâu de primăvară.

Tehnica de aplicare: Elumis se aplică utilizând un volum de apă de 150-400 l/ha; Este recomandată o dimensiune medie a picăturilor la aplicarea cu echipamente clasice de pulverizare, la o presiune medie de lucru de 2-3 bari. **Numărul maxim de tratamente cu Elumis pe sezon: 1.**

Prepararea amestecului: ATENȚIE: Agitați bine recipientul înainte de folosirea produsului!

Umpleți rezervorul pe jumătate cu apă curată și porniți circuitul de agitare. Adăugați cantitatea corespunzătoare de erbicid continuând agitarea, apoi completați cu restul de apă. Continuați agitarea înainte și pe tot timpul aplicării.

Asigurarea curățirii rezervorului după aplicare: Pentru a înlătura orice risc de accident pentru culturile care urmează să fie tratate, curățați

echipamentul de aplicare și protecție imediat după aplicare. Următoarele recomandări trebuie urmate cu strictețe:

1. Goliți echipamentul de aplicare complet.
2. Clătiți rezervorul, furtunele, rampa și duzele cu apă curată.
3. Pregătiți pentru curățirea rezervorului o soluție de hidroxid de amoniu (apă amoniacală) (conținând cel puțin 3% NH₃) în 100 l de apă. Utilizați suficientă soluție de curățare astfel încât să acoperiți toate suprafețele.
4. Acolo unde este disponibil utilizați dispozitive de curățare sub presiune cu soluția mai sus amintită. Porniți circuitul de agitare și recirculați soluția timp de 15 min.
5. Eliminați soluția astfel obținută aplicând pe suprafețe de cultură netratate.
6. Repetați pașii 2-5.
7. Desfaceți duzele și curățați-le separat după ce ați încheiat complet procedura amintită mai sus.

Compatibilitate: Pentru o folosire corectă, înainte de utilizare, consultați tabelele cu compatibilități și efectuați un test pe cultura respectivă. Nu amestecați Elumis cu erbicide pe bază de bromoxil.

Măsuri de igienă și protecție a muncii: Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.

Echipament de protecție: mănuși Tip SR EN 374 (din cauciuc nitrilic de minim 0,40 mm grosime), ochelari de protecție cu apărători laterale (de Tip EN 166 factor de protecție 5 sau echivalent), costum de protecție standard (costum Tip 6). Purtați de câte ori este posibil două rânduri de îmbrăcăminte! Salopetă din bumbac sau poliester sub costumul de protecție chimică. Nu este necesară utilizarea unui echipament respirator de protecție individuală pentru lucrări de scurtă durată dacă s-au luat măsuri de ventilare corespunzătoare. În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul. (dacă este posibil, i se va arăta eticheta). A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. A nu se împrăști produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

Primul ajutor: Recomandare: Să aveți la dvs. ambalajul, eticheta sau fișa de siguranță atunci când sunați la numărul de urgență Syngenta sau la medic, sau când mergeți pentru tratament.

În cazul contactului cu pielea: se va îndepărta imediat îmbrăcăminte contaminată

și se vor spăla zonele contaminate ale corpului cu multă apă. Dacă iritația persistă apălați la medic. Spălați hainele contaminate înainte de refolosire.

În caz de contact cu ochii: aceștia se vor clăti cu multă apă curată inclusiv sub pleoape timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact dacă este cazul. Apelați imediat la medic.

În caz de inhalare: se va muta accidentatul la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau oprită se va asigura respirația artificială. Țineți pacientul la căldură și fără efort. Sunați imediat la medic.

În caz de înghițire: se va apăla imediat la medic unde se va arăta această etichetă sau ambalajul produsului. Nu se va provoca voma.

Sfat medical: nu există disponibil un antidot specific; se va efectua un tratament simptomatic.

Măsuri de protecția mediului: Deoarece produsul este foarte toxic față de organismele acvatice, în tehnologiile și în instrucțiunile de utilizare a produsului vor fi înscrise măsurile obligatorii de respectat pentru protecția apelor, în conformitate cu dispozițiile legale. Pentru protecția organismelor acvatice/plantelor neșintă/artropodelor/insectelor neșintă respectați o zonă tampon netratată de 20 m până la apele de suprafață și 5 m până la terenul necultivat! Să se prevină prin orice mijloace ca produsul să ajungă în apele de suprafață. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa cu date de securitate.

Măsuri în caz de deversări accidentale: În cazul unei împrăștieri accidentale produsul se colectează utilizând material absorbant necombustibil (nisip, pământ cu diatomită vermiculit, etc.) și se transferă într-un container special până la distrugerea/neutralizarea conform dispozițiilor legale. Dacă produsul contaminează râuri și lacuri sau canale de scurgere informați autoritățile competente. Curățați temeinic suprafața contaminată. Curățați cu detergenți. Evitați solvenții. Păstrați și aruncați apă de spălare contaminată.

Măsuri de prevenire și stingerea incendiilor: **Mijloace de stingere - incendii mici:** Utilizați apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, extingtor chimic uscat sau dioxid de carbon. **Mijloace de stingere - incendii mari:** Spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată. Nu utilizați un jet continuu de apă, deoarece se poate împrăștia și răspândi incendiul. Deoarece produsul conține componente organice combustibile, fumul rezultat din incendiu va fi dens și negru și va conține produși periculoși de combustie.

O eventuală expunere la descompunerea produșilor poate constitui un real pericol pentru sănătate. În caz de incendiu, purtați îmbrăcăminte de protecție completă și folosiți un aparat de respirație autonom. Blocați accesul scurgerilor de produs către canalizări sau cursuri de apă. Răciți containerele închise și expuse la incendiu folosind apă pulverizată.

Condiții de depozitare și transport: Produsul se depozitează în ambalajele originale, în încăperi uscate, răcoroase, destinate în exclusivitate pesticidelor, protejate de acțiunea directă a razelor solare și a căldurii excesive. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se iau obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii și p.s.i.. **Temperatura de depozitare** între 0°C și + 25°C.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, 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), adresa email scapa@ecorecycling.ro sau consultați 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.

Termen de valabilitate: Produsul este valabil 2 ani de la data fabricației, păstrat în ambalaje originale închise etanș în condițiile de depozitare specificate pe etichetă.

În atenția utilizatorului: Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi folosit în scopul propus. Garantăm calitatea produsului, dar nu ne asumăm riscurile pentru eventualele daune provocate de incorecta manipulare, depozitare sau utilizare a acestuia. Producătorul 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 ale produselor. Producătorul recomandă utilizarea unor tehnologii integrate de combatere care să prevină apariția organismele rezistente. Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității sau la un eșec total.

Relații suplimentare se pot obține de la Unitățile Fitosanitare Județene sau Syngenta Agro SRL, București, tel: +(40 21) 528 12 00.

® marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta

© 2018 Syngenta Crop Protection AG

În caz de urgență contactați:

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

sau

Centrul 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.