

ATENȚIE



Fraze de pericol:

H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.

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



Fraze de precauție:

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P202: A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

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

P308 + P313: ÎN CAZ DE

expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P391: Colectați scurgerile de produs.

P501: Aruncați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.



syngenta.

GRUP 27 | 2 ERBICIDE

UFI: 1937-M42A-400W-1F05

Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România

Producător: Syngenta Crop Protection AG.

Compania responsabilă de introducerea pe piață: 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.

Substanța activă: 75 g/l (7,7 % g/g) mesotrione + 30 g/l (3,1 % g/g) nicosulfuron

Denumirile substanțelor periculoase ce trebuie menționate pe etichetă: mesotrione (ISO)

Erbicid selectiv

Formulare: dispersie de ulei

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 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 +35°C.

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

1Litru^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 respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață!

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.



ATENȚIE

Fraze de pericol:

H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.

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



Fraze de precauție:

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P202: A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

P273: Evitați dispersarea în mediu.



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

P308 + P313: ÎN CAZ DE

expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P391: Colectați scurgerile de produs.

P501: Aruncați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.



syngenta®

GRUP 27 | 2 ERBICIDE

UFI: 1937-M42A-400W-1F05

Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România

Producător: Syngenta Crop Protection AG.

Compania responsabilă de introducerea pe piață: 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.

Substanța activă: 75 g/l (7,7 % g/g) mesotrione + 30 g/l (3,1 % g/g) nicosulfuron

Denumirile substanțelor periculoase ce trebuie menționate pe etichetă: mesotrione (ISO)

Erbicid selectiv

Formulare: dispersie de ulei

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

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

Depozitare: se va păstra la adăpost de căldură și umezeală. Temperatura de depozitare între 0°C și +35°C.

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

1Litru^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 respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață!

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 galben-bej, cu miros slab de ulei vegetal.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

În România produsul este omologat pentru utilizare la:

Cultura	Agentul dăunător	Aplicare	Doza
Porumb	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate	Post-emergent (1 tratament pe sezon)	1,0- 2,0 l/ha

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.

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 la 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 combătute:

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 fertilizanți 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 semănați 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.

Dacă este expus la temperaturi sub 10°C pe o perioadă lungă de timp, pot apărea cristale în formularea produsului Elumis. Cristalizarea este reversibilă: formularea va reveni la starea inițială dacă se păstrează timp de cel puțin 24 de ore la o temperatură de peste 15°C. În astfel de situații, se recomandă agitarea temeinică a recipientului, cu susul în jos de mai multe ori. Dacă observați formarea de cristale (control vizual), nu folosiți produsul Elumis înainte de agitarea temeinică a recipientului.

Asigurarea curățării 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 curățarea 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 de compatibilități și efectuați un test pe cultura respectivă.

Nu amestecați Elumis cu erbicide pe bază de bromoxil.

Măsuri de igienă și protecție a muncii:

Se va evita contactul produsului cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. Pentru a evita riscurile de expunere prin contaminare cu produsul, în timpul lucrului se va purta obligatoriu echipament de protecție corespunzător. În timpul lucrului nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului, înaintea pauzelor, meselor și după manipularea produsului se vor spăla bine mâinile și fața cu apă și săpun. Echipamentul de protecție se va spăla separat de îmbrăcămintea obișnuită. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele și ambalajele acestora. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și a altor persoane neautorizate și în zonele de acces al animalelor.

Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice. Material adecvat: cauciuc nitrilic. Timpul de penetrare: > 480 min. Grosimea mănușii : 0,5 mm.

Primul ajutor: Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate. Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți pentru tratament.

În cazul contactului cu pielea: Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va spăla imediat cu foarte multă apă. Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic. Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.

În caz de contact cu ochii: Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Se vor îndepărta lentilele de contact. Este necesar un examen medical imediat.

În caz de inhalare: Se va duce victima la aer proaspăt. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

În caz de înghițire: A se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta. NU provocați vomă.

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 respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

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 împrăstieri accidentale, se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare.

Se va curăța cu grijă suprafața contaminată.

Se va curăța cu detergenți. Se vor evita solvenții.

Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.

Măsuri de prevenire și stingerea incendiilor:

Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore:

Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau dioxid de carbon.

Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore:

Spumă rezistentă la alcoolii sau apă pulverizată.

Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăști și răspândi focul. Deoarece produsul conține componente organice combustibile, un incendiu va produce un fum dens și negru, conținând produși de combustie periculoși. Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.

Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri: Se va purta îmbrăcăminte completă de protecție, precum și aparat respirator autonom.

Informații suplimentare: Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare. Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

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 PSI.

Acest produs este sensibil la îngheț și va forma cristale dacă este depozitat la temperaturi sub 10°C. Cristalizarea este reversibilă: formularea va reveni la starea sa inițială dacă se păstrează timp de cel puțin 24 de ore la o temperatură de peste 15°C și după o agitare temeinică a recipientului.

Temperatura de depozitare: între 0°C și +35°C.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire, ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit (pentru produse lichide). Ambalajele de plastic vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare, în cadrul Sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecție a Plantelor din România - SCAPA. Ambalajele colectate prin acest program sunt inscripționate cu sigla SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 (apel gratuit), adresă e-mail scapa@ecorecycling.ro sau consultați site-ul www.aiprom.ro, Agenția Județeană de Protecție a Mediului sau distribuitorii locali pentru informații despre cel mai apropiat punct de colectare și calendarul de lucru al 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 organismelor 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

© 2021 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 între 8.00-15.00 sau

Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. Tel. apelabil permanent: +40 21 599 23 00, interior 291 sau

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Tel. Direct: +40 26 521 01 10; Tel. Centrală: +40 372 653 100; +40 372 683 700; +40 265 212 111.