

L1084750 PPE4153135

Lumax® 537,5SE

syngenta.

GRUP 27 | 5 | 15 ERBICIDE

UFI: 5MS2-1041-W005-HPTQ

Deținătorul omologării: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

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. urgentă: 021-529.25.77.

Substanță activă: 37,5 g/l (3,38% g/g) mesotrione + 125 g/l

(11,3% g/g) terbutilazin + 375 g/l (33,8% g/g) S-metolaclor

Denumirea substanțelor periculoase ce trebuie

menționate pe etichetă: terbutilazin (ISO),

mesotrione (ISO)

Formulare: Suspoemulsie.

Erbicid

Omologat în România cu Certificatul de

Omologare nr. 2595/14.12.2005.

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației.

păstrat în ambalajele originale, închise etans.

Depozitare: Se va păstra la adăpost de căldură și

umezeală. Temperatura de depozitare: între 0°C și +30°C.

Se va feri de îngheț.

ATENȚIE

Fraze de pericol:

H302 Nociv în caz de înghițire. 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.

Fraze de precauție:

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P260 Nu inspirați ceața/vaporii.

P264 Spălați-vă pielea bine după utilizare. 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 unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Informații suplimentare pentru sănătatea umană:

EUH208: Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă, S-metolaclor. Risc de reacție alergică.

Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echi-

pamentele 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/artropodelor ne-țintă respectați o zonă

tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață!

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

5 Litri e

PENTRU A EVITA RISURILE 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 înainte de folosirea produsului. Culturile omologate: porumb.



SCAPA

TM

Caracteristicile produsului

Proprietăți fizico-chimice: LUMAX 537,5 SE® se prezintă sub formă de suspensie fină, omogenă, mobilă, cu tendință de depunere în timp, dar cu o bună capacitate de revenire în sistem, de culoare verde - deschis.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

În România produsul este omologat la:

Cultura	Agentul dăunător	Doza
Porumb	Buruieni anuale (excepție speciile <i>Xanthium</i> , <i>Solanum</i> , <i>Sinapis</i> , <i>Raphanus</i> , <i>Abutilon</i>)	3,5 - 4,0 L/ha Preemergent Se aplică o dată la 3 ani pe același teren la o doză maximă de 850 g de terbutilazină la hectar.
Porumb	Buruieni anuale monocotiledonate și dicotiledonate, parțial perene	3,0 - 3,5 L/ha Postemergent timpuriu (porumb 3 - 4 frunze, buruieni dicotiledonate 2 - 3 frunzulițe, buruieni monocotiledonate înainte de înfrățire) Se aplică o dată la 3 ani pe același teren la o doză maximă de 850 g de terbutilazină la hectar.

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.

Spectru de acțiune:

LUMAX 537,5 SE® este cel mai complet erbicid preemergent disponibil pentru cultura porumbului. Astfel, LUMAX 537,5 SE®, prin combinația de trei substanțe active, combate majoritatea buruienilor anuale, dicotiledonate și monocotiledonate, iar la aplicarea postemergentă timpurie combate parțial și buruieni dicotiledonate perene:

- Majoritatea buruienilor anuale cu frunză lată din porumb (de ex.: *Abutilon theophrasti**; *Amaranthus spp.*; *Ambrosia elatior*; *Atriplex patula*; *Chenopodium sp.*; *Datura stramonium*; *Galinsoga spp.*; *Galium aparine*; *Helianthus annuus*; *Polygonum spp.*; *Solanum nigrum**; *Sonchus arvensis*; *Stachis annua*; *Xanthium spp.** etc.).

- *Cirsium arvense* (pălămida) este combătută în proporție de 80-90% la aplicarea postemergentă timpurie.

- Majoritatea buruienilor monocotiledonate: *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa crus-galli*, *Panicum miliaceum*, *Setaria spp.*

* tratament post-emergent timpuriu.

Notă: LUMAX 537,5 SE® poate fi folosit pe orice tip de sol. Activitatea erbicidului

este influențată de tipul de sol și umiditatea acestuia. Pe tipurile de sol cu conținut bogat în materie organică, se recomandă folosirea dozei maxime. După aplicare, umiditatea optimă din sol asigură o bună eficacitate a produsului (în cazul aplicării preemergente). Perioadele lungi de secetă (mai mult de 7 zile) după aplicare, fără precipitații, pot reduce eficacitatea produsului. Eficacitatea optimă a tratamentului se obține în condițiile de pregătire bună a patului germinativ, fără bulgări, bine mărunțit în primăvară, după arătura de toamnă.

Mod de acțiune:

LUMAX 537,5 SE® este o combinație de 3 substanțe active cu moduri de acțiune complementare:

- S-metolaclor este preluat în timpul germinăției și răsării buruienilor prin coleoptil și translocat în întreaga plantă. Astfel, buruienile sunt distruse înainte, în timpul sau imediat după răsărire. Preluarea prin rădăcini este mai redusă decât preluarea prin coleoptil. Are efect de lungă durată (4-6 săptămâni).

- Terbutilazin face parte din grupa triazinelor și este preluat de buruieni prin rădăcini și frunze, este translocat în xilem și se acumulează în vârfurile de creștere și frunze ale buruienilor. Tesuturile se îngălbenesc, după care se necrozează.

- Mesotrione este o substanță cu acțiune sistemică, este absorbită prin rădăcină, tulpină și frunze și se translocă rapid prin xilem și floem în întreaga plantă. Acționează prin inhibarea enzimei HPPD, inhibând direct biosinteza carotenoidei din buruienile tratate. În consecință, clorofila este distrusă foto-oxidant, ceea ce duce la albirea buruienilor sensibile.

Selectivitate:

LUMAX 537,5 SE® s-a dovedit a fi sigur pentru majoritatea hibrizilor de porumb, în toate stadiile de creștere. Poate fi folosit și pentru porumbul în producerea de sămânță, dar numai conform recomandărilor producătorului hibridului și numai după o testare în prealabil.

Poate fi folosit la porumb dulce și de floricele, pentru acei hibrizi care au fost mai întâi testați. Înaintea tratamentului se va contacta producătorul hibridului.

Rotația culturii:

În cazul compromiterii culturii de porumb tratate cu LUMAX 537,5 SE® se poate recultiva porumb. În toamnă se pot semăna cereale numai după efectuarea arăturii. În primăvara sezonului următor se poate cultiva după efectuarea arăturii: floarea-soarelui, soia, cereale, ierburi furajere. La 18 luni de la aplicarea produsului se poate semăna: sfeclă, lucernă, tutun, cartof, mazăre, fasole, legume.

Pregătirea soluției de tratat:

Asigurați-vă că rezervorul este curat și necontaminat.

Calculați cu atenție cantitatea de amestec de stropit pentru a nu rămâne amestec în rezervor după tratamente. Agitați bine produsul înainte de folosire. Umpleți 1/4-1/2 din rezervor cu apă curată, începeți agitarea, adăugați cantitatea de produs calculată și măsurată și continuați să umpleți rezervorul, agitând amestecul. Clă-

țiți containerele goale de 3 ori și adăugați soluția rezultată în rezervor. Continuați agitarea în timpul amestecării și aplicării pentru a se obține un amestec de stropit uniform.

TO CREATE A 4, 8, 12, OR 16 PAGE BOOKLET

Curățarea echipamentului:

(INCLUDING GLUE PAGE)

După terminarea stropirii sau înainte folosirii echipamentului de stropit la alte culturi decât porumb, echipamentul se va curăța pentru a îndepărta orice urmă de produs:

- Clătiți echipamentul cu apă curată.
- Umpleți aproximativ 50% din rezervor cu apă, prin jet de apă, preferabil cu o duză de curățare integrată.
- Conectați agitatorul timp de cel puțin 15 minute.
- Se va elimina soluția prin duze.
- Repetați operația precedentă.
- Duzele se vor demonta și se vor spăla separat.

Apa rezultată de la curățare se va colecta și depozita într-un loc autorizat pentru deșeurii de pesticide.

Volumul de soluție:

Volumul de stropire recomandat este 200-300 litri de soluție/ha.

Utilizați LUMAX 537,5 SE® împreună cu un adjuvant nonionic la aplicarea postemergentă timpurie.

Notă: Evitați supradozarea.

TEXT AREA

Notă: Se va evita ca soluția de stropit să ajungă pe alte suprafețe sau alte plante (ex. sfeclă, mazăre boabe, fasole de câmp, în fibră, legume, struguri, pomi fructiferi).

Compatibilitate:

LUMAX 537,5 SE® este compatibil cu numeroase produse de uz fitosanitar. La aplicarea postemergentă timpurie, produsul nu se va aplica în amestec cu insecticide organo-fosforice sau carbamați. De asemenea, nu se aplică la cultura de porumb tratată în vegetație sau ca tratament la sol cu insecticide organo-fosforice sau carbamați.

Timp de pauză până la recoltare: minim 45 zile de la aplicarea produsului.

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 mâinile și fața cu multă apă și săpun, fără a se freca.

A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor sau a altor persoane neautorizate și în zonele de acces al animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semintele sau ambalajele acestora.

Purtați echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare din cau-

ciuc nitrilic. Grosimea mănușilor : 0,5 mm. Timpul de perforare : > 480 min. Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică.

Produsul este iritant. După lucru, curățați bine echipamentul de protecție, spălați tot corpul și schimbați îmbrăcămintea. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de refolosire. Se va purta după necesități: îmbrăcămintă impermeabilă.

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 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 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 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 i se arăta ambalajul sau eticheta. NU provocați vomă.

Tratament: Nu există niciun antidot specific disponibil. Se va trata simptomatologic.

Măsuri de protecția mediului:

Deoarece produsul este foarte toxic pentru 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:

Nu se aplică pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă!

Să se prevină prin orice măsură ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

Nu contaminați apa folosită pentru irigații sau în scopuri domestice, heleșteiele, râurile, lacurile, sistemele de drenare cu resturi de produs, prin curățarea echipamentelor sau prin dispunerea ambalajelor goale în apropierea acestora.

Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață! Pentru protecția plantelor neîntâ respectați o zonă tampon netratată de 20 m până la terenul necultivat!

Măsuri în caz de deversări accidentale:

Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare. 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 prevenirea 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

Se va purta îmbrăcăminte completă de protecție, precum și aparat respirator autonom.

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 manipulare, depozitare și transport:

Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, la adăpost de lumină și umiditate, în încăperi uscate, bine ventilate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, fără acțiunea directă a razelor solare și căldurii și ferit de îngheț.

Transportul se efectuează ferit de intemperii și căldură.

Pe timpul manipulării și transportului se iau obligatoriu toate măsurile de protecția muncii, PSI etc.

A se evita contactul cu pielea și ochii.

A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

A se ține departe de alimente, băuturi și furaje.

A se evita depozitarea la temperaturi sub 0°C și de peste +30°C.

Termen de valabilitate:

Produsul este valabil 3 ani de la data fabricației, în condiții de depozitare menționate mai sus.

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 colec-

tate 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.

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 Oficiile Fitosanitare Județene sau Syngenta Agro SRL, București, tel.: +(40 21) 528 42 00.

® marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta
© 2022 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 20, interior 235 sau +40 21 318 36 06 de luni până vineri între orele 08:00-15:00

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.

NO TEXT HERE
GLUE PAGE
97 x 134 mm