

L1104605 PPE 4184755

 **Listego**[®]

syngenta[®]

GRUP 2 ERBICID

UFI: NKK4-104V-K00U-T8RS

Deținătorul omologării: BASF Agro BV, Puerto Rico
Producător: BASF Agro BV, Puerto Rico
Compania responsabilă de introducerea pe piață: Syngenta Agro SRL, București, Victoria Park,
Str. București-Ploiești nr. 73-81, clădirea 3, etaj 4, tel. 021-528.12.00;
tel. urgentă: 021-529.25.77; tel. consiliere tehnică: 021-528.12.77.
Substanță activă: 40 g/l imazamox
Denumirile substanțelor periculoase ce trebuie menționate pe etichetă: imazamox (ISO);
(RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-acid metoximetilnicotinic
Erbicid

Formulare: concentrat solubil
Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 1859/29.09.1998
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.
Produsul trebuie depozitat la temperaturi între -5°C și +35°C.

ATENȚIE

Fraze de pericol:

H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.

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

Fraze de precauție:

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103: Citiți eticheta înainte de utilizare.

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

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

P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

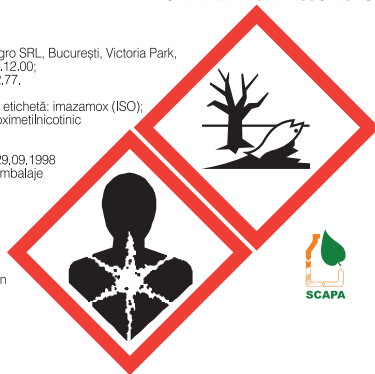
P280: Purați mâinile de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

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

P391: Colectați scurgerile de produs.

P405: A se depozita sub cheie.

P501: Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.



Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane:

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

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

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 apele de suprafață!

SPe3 - Pentru protecția plantelor ne-tintă respectați o zonă tampon netratată de 5 m până la terenul necultivat sau utilizați o reducere a driftului cu 75% fără zonă tampon.

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

5 Litri e

PENTRU UTILIZARE DOAR CA ERBICID ÎN AGRICULTURĂ. Citiți instrucțiunile alăturate înainte de folosire. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înainte de folosirea produsului. Culturi omologate pentru care se recomandă utilizarea produsului: floarea-soarelui (hibridi de tip Clearfield).

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: LISTEGO® se prezintă sub formă de concentrat solubil, lichid vâcos, de culoare galbenă.

Mod de acțiune: LISTEGO® este un erbicid pe bază de imazamox, din grupa imidazolinonelor. Substanța activă, imazamox, este preluată de plante în special prin frunze, dar și prin rădăcini. Datorită activității reziduale la nivelul solului, produsul LISTEGO® asigură combaterea buruienilor în curs de răsărire și a unui nou val de buruieni. Plantele mor la 7-14 zile de la aplicare. În plantă substanța activă este preluată până la nivelul zonelor de creștere unde blochează sinteza aminoacizilor esențiali, responsabili de creșterea și diviziunea celulară. Produsul LISTEGO® aparține grupei de erbicide 2 (HRAC).

Spectrul de activitate și mod de folosire: LISTEGO® este un erbicid care combate buruienile monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene în culturile de floarea-soarelui - hibrizi de tip Clearfield. Buruieni sensibile sunt majoritatea buruienilor dicotiledonate anuale de exemplu: *Abutilon theophrasti* (Teișor), *Amaranthus spp.* (Știr), *Ambrosia elatior* (Ambrozie), *Datura stramonium* (Ciumăfaie), *Solanum nigrum* (Zârna), *Xanthium strumarium* (Cornaci). Unele monocotiledonate anuale: *Digitaria sanguinalis* (Meișor rosu), *Echinochloa crus-galli* (Iarbă bărboasă), *Setaria viridis* (Mohor), *Panicum milliaceum* (Mei sălbatic). Produsul are efect de stopare a creșterii buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate perene, cum ar fi: *Cirsium arvense* (Pălămidă), *Convolvulus arvensis* (Volbură), *Sorghum halepense* (Costrei), *Agropyrum repens* (Pir). De asemenea, produsul Listego® combate *Orobanche cumana* (lupoaia).

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

În România produsul este recomandat a fi folosit pentru următoarele utilizări omologate:

Cultura	Agentul dăunător	Doza	Perioada de aplicare
Floarea-soarelui (hibridi de tip Clearfield)	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene, inclusiv <i>Orobanche cumana</i>	1,0 - 1,25 l/ha	Se aplică postemergent în stadiul de 2-8 frunze ale culturii (BBCH 12-18), iar buruienile se află în faza de creștere activă (2-4 frunze).

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.

Momentul aplicării:

Floarea-soarelui (hibridi de tip Clearfield): se aplică postemergent, când plantele de floarea-soarelui se află în stadiul de vegetație BBCH 12-18 respectiv, au 2-8 frunze, iar buruienile dicotiledoante anuale au 2-4 frunze și cele monocotiledoante anuale 1-3 frunze, până la stadiul de înfrățire. Pentru combaterea parazitului lupoai (Orobanche cumana) recomandăm aplicarea în fenofaza de 6-8 frunze ale culturii de floarea-soarelui. În cazul în care se dorește combaterea buruienilor și a lupoaii, se aplică în faza de 6-8 frunze ale culturii de floarea-soarelui, dar nu mai târziu de faza de 4 frunze ale buruienilor dicotiledoante. LISTEGO® combate rasele de Orobanche frecvent întâlnite în România.

Pe terenurile îmburuienate predominant cu graminee anuale, recomandăm aplicarea unui erbicid antigramineic înainte de semănatul sau preemergent.

Pe terenurile infestate cu graminee perene se recomandă erbicidarea cu un graminicid specific în postemergență. Buruieni perene ca *Cirsium arvense* (Palamidă), *Convolvulus arvensis* (Volbură), *Sorghum halepense* (Costrei din rizomi) sunt stopate din competiția cu plantele de cultură, după care în funcție de condițiile de mediu, aceste buruieni pot regenera. Întrucât LISTEGO® se aplică postemergent timpuriu, nu este necesară respectarea unui interval de timp înainte de recoltare.

ATENȚIE!!! Numărul maxim de tratamente pe sezon pentru floarea-soarelui (hibridi de tip Clearfield) - 1 tratament. A nu se aplica la hibridii obișnuiți de floarea-soarelui. Citiți instrucțiunile alăturate înainte de utilizare.

Pentru mai multe informații și recomandări privind utilizarea LISTEGO® vă rugăm să accesați www.syngenta.ro, secțiunea "Bune Practici Agricole".

NOTĂ: Se va evita ca soluția de stropit să ajungă pe alte suprafețe sau culturi (ex. sfeclă, in, legume, pomi fructiferi).

Pregătirea soluției: Se umple rezervorul mașinii de erbicidat până la jumătate cu apă, se adaugă cantitatea adecvată de produs, și apoi se completează cu restul de apă. Se va agita bine soluția de stropit în timpul umplerii și aplicării.

Tehnica de aplicare: Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea în câmp a erbicidelor lichide, utilizate în mod obișnuit la cultura de floarea-soarelui. Se vor utiliza duze specifice aplicării erbicidelor. Volumul de soluție utilizat, este în funcție de echipamentul folosit, încât să se asigure o bună acoperire a buruienilor. Se recomandă utilizarea a 100-400 l/ha soluție de erbicidat.

Rotația culturilor: În urma erbicidării cu LISTEGO® este posibilă însămânțarea, după mobilizarea solului și respectarea perioadei de așteptare, respectiv:

- după 60 de zile: cereale;
- după 60 de zile: porumb;

- după 100 de zile: rapiță, muștar, varză;
- după 120 de zile: floarea soarelui convențională.
- după 140 de zile: sfeclă de zahăr.

În cazul întoarcerii culturii erbicidate cu LISTEGO® se poate semăna soia, lucernă, mazăre, fasole fără nicio lucrare specială a solului și perioadă de așteptare.

Compatibilitate: Este recomandat să se procedeze la un test preliminar cu amestecul preconizat, pentru a observa aspectele fizice ale amestecului și se va face un test pentru a vedea reacția plantelor după stropire. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilități.

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.

Măsuri de igiena și protecția muncii: A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Nu inspirați vaporii/aerosolii. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajere, semințe sau ambalajele acestora. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. A nu se lăsa la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate, și în zonele de acces ale animalelor. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

Măsuri de prim ajutor: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Dacă apar stări de rău consultați un medic. Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

- după inhalare: Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

- după contactul cu pielea: Spălați foarte bine cu săpun și apă.

- după contactul cu ochii: Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute sub curent de apă.

- după ingerare: Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul.

Indicații pentru medic: Antidot: Nu se cunoaște un antidot specific.

Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

Măsuri de protecția mediului: Foarte toxic pentru mediu acvatic cu efecte pe termen lung. Nu se va aplica pe terenurile agricole adiacente surselor de apă. Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/

ape subterane. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: Mijloace de stingere corespunzătoare: pulverizare de apă, dioxid de carbon, spumă, pudră pentru extingtor. A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici. În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Păstrați recipientii reci prin pulverizare cu apă dacă sunt expuși la foc. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare.

Măsuri în caz de deversări accidentale: Pentru cantități mici: A se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel). Pentru cantități mari: Scurgerile se vor îndigui/împrejmui. Pompați produsul. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

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), adresa email scapa@ecorecycling.ro sau consultați www.aiprom.ro, Agenția Județeană de Protecția 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!

Condiții de depozitare și transport:

Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje și agenți de oxidare. A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. A se feri de temperaturi sub -5 °C. Caracteristicile produsului se pot modifica, dacă acesta este depozitat pentru o perioadă mai mare de timp la o temperatură mai mică decât cea indicată. A se feri de temperaturi mai mari de 35°C. Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua măsurile de protecție a muncii, PSI, etc. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și caldură.

Termen de valabilitate: Produsul este valabil 2 ani de la data fabricației, în condițiile de păstrare mai sus menționate, în ambalaje originale, închise etanș.

În atenția utilizatorului:

Respectând indicațiile prezentate, erbicidul Listego® poate fi utilizat 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 Oficiilor Fitosanitare Județene sau Syngenta Agro SRL, București,
tel.: +(40 21) 528 12 00.

® marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta

© 2023 Syngenta Crop Protection AG

În caz de urgență contactați: Syngenta Agro SRL, București

Serviciul de urgență: Tel.: +(40 21) 529 25 77

Centru 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 sau

Spitalul Clinic de Urgență București,

Nr. Tel. apelabil permanent: +40 21 599 23 00, interior 291.



syngenta®

GRUP 2 ERBICID

UFI: NKK4-104V-K00U-T8RS

Deținătorul omologării: BASF Agro BV, Puerto Rico

Producător: BASF Agro BV, Puerto Rico

Compania responsabilă de introducerea pe piață: Syngenta Agro SRL, București, Victoria Park, Str. București-Ploiești nr. 73-81, clădirea 3, etaj 4, tel. 021-528.12.00; tel. urgentă: 021-529.25.77; tel. consiliere tehnică: 021-528.12.77.

Substanță activă: 40 g/l imazamox

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

(RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolil-2-il)-5-acid metoximetilnicotinic

Erbicid

Formulare: concentrat solubil

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 1859/29.09.1998

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.

Produsul trebuie depozitat la temperaturi între -5°C și +35°C.

ATENȚIE

Fraze de pericol:

H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.

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

Fraze de precauție:

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103: Citiți eticheta înainte de utilizare.

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

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

P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

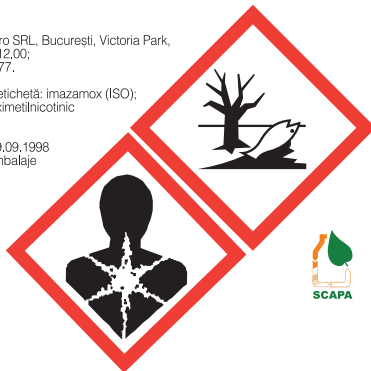
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

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

P391: Colectați scurgerile de produs.

P405: A se depozita sub cheie.

P501: Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.



Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane:

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

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

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 apele de suprafață!

SPe3 - Pentru protecția plantelor ne-țintă respectați o zonă tampon netratată de 5 m până la terenul necultivat sau utilizați o reducere a driftului cu 75% fără zonă tampon.

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

5 Litrie

PFNTRU UTILIZARE DOAR CA ERBICID ÎN AGRICULTURĂ. Citiți instrucțiunile alăturate înainte de folosire. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înțea folosirii produsului. Culturi omologate pentru care se recomandă utilizarea produsului: floarea-soarelui (hibridi de tip Clearfield).

