

L1080890 PPE 4147656



Listego<sup>®</sup> Plus

Scanează-mă!



syngenta.

GRUP 2 ERBICID

Deținătorul omologării: BASF SE, Germania.

Producător: BASF Agricultural Products, Puerto Rico.

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.

Substanță activă: 25 g/l imazamox

Acid 2-[(RS)-4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il]-5-metoxi-metilnicotinic.

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

Acid 2-[(RS)-4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il]-5-metoxi-metilnicotinic, Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono-C10-16-alkyl ethers, phosphates.

Erbicid

Formulare: concentrat solubil.

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 282PC/28.02.2017.

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. Produsul trebuie depozitat la temperatură mai mică de 40°C.

Fraze de pericol:

H411: 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. P273: Evitați dispersarea în mediu. P391: Colectați scurgerile de produs. P501: Eliminați și conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane:

EUH 208 - Poate provoca o reacție alergică. Conține derivați de sorbitan, monododecanoat, poli (oxi-1,2-etandiol).

Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din curțile fermelor și drumuri)!

SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață!

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

5 Litri e



PENTRU UTILIZARE DOAR CA ERBICID ÎN AGRICULTURĂ, PENTRU A EVITA RISURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE RESPECTA INSTRUCIUNILE DE UTILIZARE (EUH401). Citiți instrucțiunile alăturate înainte de folosire. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii produsului. Culturi omologate: floarea-soarelui - hibrizi de tip Clearfield Plus.

## CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: Listego Plus se prezintă sub formă de concentrat solubil, de culoare galben, inodor.

### Mod de acțiune:

Listego Plus este un erbicid pe bază de imazamox, din grupa imidazolinonelor. Substanța activă, imazamox, este preluată de plante atât prin frunze, cât și prin rădăcini. Datorită activității reziduale la nivelul solului, produsul Listego Plus 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 Plus aparține grupei de erbicide 2 (HRAC).

### Spectrul de activitate:

Listego Plus este un erbicid care combate buruienile dicotiledonate, monocotiledonate, precum și *Orobancha spp.* în cultura de floarea-soarelui - hibridi de tip Clearfield Plus. Buruieni sensibile: *Abutilon theophrasti*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Chenopodium hybridum*, *Cirsium arvense*, *Convolvulus arvensis*, *Echinochloa crus-galli*, *Setaria spp.*, *Xanthium spp.*, etc.

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

Listego Plus se utilizează la culturile și în dozele conforme cu tabelul de mai jos:

Cultura	Spectrul combaterii	Doza
Floarea-soarelui - hibridi de tip Clearfield Plus	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate și <i>Orobancha cumana</i>	1,2 - 2,0 l/ha Postemergent Se aplică la stadiul 2-8 frunze ale culturii (BBCH 12-18)

### Momentul aplicării:

Produsul Listego Plus se aplică postemergent, maxim 1 tratament, pe perioada de vegetație BBCH 12-18, respectiv de la stadiul de 2 până la 8 frunze al culturii de floarea-soarelui, iar buruienile la stadiul tânăr de dezvoltare 2-4 frunze.

Doza utilizată va fi în funcție de spectrul de buruieni și de nivelul de infestare. Pentru infestări puternice cu buruieni perene dicotile sau alte buruieni problemă, inclusiv pentru *Orobancha cumana*, se recomandă doza maximă de

produs de 2 l/ha.

A se aplica doar la hibridii de floarea-soarelui de tip Clearfield Plus. Utilizarea produsului pe alti hibridi poate provoca vătămări severe culturii.

Pentru informații privind practicile de utilizare a sistemului de producție Clearfield Plus vă rugăm să accesați [www.clearfield.basf.eu](http://www.clearfield.basf.eu)

#### **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.

**Notă:** Produsul Listego Plus poate conține cantități mici de sedimente, care sunt absolut normale. Întotdeauna clătiți de trei ori ambalajul când pregătiți soluția de stropit.

#### **Tehnica de aplicare:**

Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea în câmp a erbicidelor lichide, utilizate în mod obișnuit la culturile sus menționate. 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.

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

#### **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.

#### **Rotația culturii:**

În urma erbicidării cu Listego Plus 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 Plus se poate semăna soia, lucernă, mazăre, fasole fără nicio lucrare specială a solului și perioadă de

asteptare.

#### **Timp de pauză:**

Întrucât produsul Listego Plus se aplică postemergent timpuriu, nu este necesară respectarea unui timp de pauză înaintea recoltării.

#### **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 igienă și protecția muncii:**

A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Nu inspirați vaporii/aerosolii. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. 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 al animalelor.

#### **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: Țineți pacientul linistit și duceți-l la aer proaspăt.
- 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: A se clăti gura și a se bea 200-300 ml apă.

**Indicații pentru medic:** tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

**Antidot:** Nu se cunoaște un antidot specific.

#### **Măsuri de protecția mediului:**

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.

### **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](mailto:scapa@ecorecycling.ro) sau consultați [www.aiprom.ro](http://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!

### **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 scurgeri sau pierderi 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 vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

### **Condiții de depozitare și transport:**

Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, păături, țigări, furaje și agenți de oxidare. A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. Vaporii pot forma cu aerul un amestec inflamabil. A se lua măsuri de prevedere împotriva încărcării electrostatice. A se feri de surse de aprindere. A se pune extincitoare la îndemână. A se feri de temperaturi sub  $-5^{\circ}\text{C}$ . 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  $40^{\circ}\text{C}$ . 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 căldură.

**Termen de valabilitate:**

În condițiile de depozitare și manipulare menționate, termenul de valabilitate este de doi ani de la data fabricației.

**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 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

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 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.

L1080890 PPE 4147656



TO CREATE A 4, 8, 12, 16 OR 20 PAGE BOOKLET  
**Listego<sup>®</sup> Plus**

Scanează-mă!



THE PENULTIMATE PAGE IS PERMANENTLY AFFEYED TO THE BOTTLE

**syngenta.**

**GRUP 2 ERBICID**

Deținătorul omologării: BASF SE, Germania.

Producător: BASF Agricultural Products, Puerto Rico.

Compania responsabilă de introducerea pe piață: Syngenta Agro SRL, Victoria Park, Sos. 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: 25 g/l imazamox

Acid 2-[(RS)-4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il]-5-metoxi-metilnicotinic.

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

Acid 2-[(RS)-4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il]-5-metoxi-metilnicotinic, Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono-C10-16-alkyl ethers, phosphates.

Erbicid

Formulare: concentrat solubil.

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 282PC/28.02.2017.

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 temperatură mai mică de 40°C.

Fraze de pericol:

H411: 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. P273: Evitați dispersarea în mediu. P391: Colectați scurgerile de produs. P501: Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.

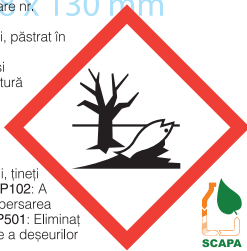
Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane:

EUH 208 - Poate provoca o reacție alergică. Conține derivați de sorbitan, monododecanoat, poli (oxi-1,2-etandil).

Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din curțile fermelor și drumuri)!

SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață!



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

**5 Litri e**

PENTRU UTILIZARE DOAR CA ERBICID ÎN AGRICULTURĂ, PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE (EUH401). Citiți instrucțiunile alăturate înainte de folosire. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii produsului. Culturi omologate: floarea-soarelui - hibridi de tip Clearfield Plus.

NO TEXT HERE  
GLUE PAGE  
97 x 134 mm