

FASTICO® PLUS

Conține: 25 g/L imazamox

Acid 2-[(RS)-4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il]-5-(metoximetil) nicotinic

GRUP	2	ERBICID
-------------	----------	----------------

Omologat cu Certificatul de Omologare nr. 282PC/28.02.2017

Erbicid

Formulare: concentrat solubil

UTILIZARE PROFESIONALĂ

Fraze de pericol

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

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

E x L

Lot. nr: vezi pe ambalaj.

Data fabricației: vezi pe ambalaj.

Termen de valabilitate: doi ani de la data fabricației.

Atenție: Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării.

EUH208 Poate provoca o reacție alergică. Conține: Sorbitan, monododecanoate, poly (oxy-1,2-ethanediyl) derivs.

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

UFI: 24K8-JK0N-H00E-30HP

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 ferme sau drumuri.

SPe1 Pentru a proteja apele subterane, nu aplicați acest produs sau orice alt produs care conține imazamox mai mult de o dată la 3 ani.

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

SPe3 Pentru a proteja plantele terestre nevizate, respectați o zonă tampon nepulverizată de 5 m față de terenul neagricol, combinată cu duze care reduc driftul în proporție de 50%.

Deținător al omologării: BASF SE, Germania

Producător: BASF Agricultural Products, Puerto Rico

Distribuitor: BASF SRL, România

Floreasca Park, Șoseaua Pipera, nr. 43

Corp A, Etaj 1, Sector 2, București, Cod poștal: 014254

Departamentul Agro: Telefon: (004) 021 5299000

®= Marcă înregistrată a firmei BASF



Atenție

FASTICO® PLUS

Conține: 25 g/L imazamox

Acid 2-[(RS)-4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il]-5-(metoximetil) nicotinic

Erbicid

Proprietăți fizico-chimice:

Fastico® Plus se prezintă sub formă de concentrat solubil, de culoare galben, inodor.

Mod de acțiune:

Fastico® Plus 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 Fastico® 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 Fastico® Plus aparține grupei de erbicide 2 (HRAC).

Spectrul de activitate și mod de folosire:

Fastico® Plus este un erbicid care combate buruieni dicotiledonate, monocotiledonate precum și *Orobancha spp.* în cultura de floarea-soarelui – hibrizi de tip Clearfield Plus, hibrizi de tip A.I.R.™ și hibrizi de tip Clearfield. Buruieni sensibile: *Abutilon theophrasti*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Chenopodium hybridum*, *Cirsium arvense*, *Convolvulus arvensis*, *Echinochloa crus-galli*, *Setaria spp.*, *Xanthium spp.*, etc.

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

CULTURA	SPECTRUL COMBATERII	DOZA
Floarea-soarelui (hibrizi de tip Clearfield Plus, hibrizi de tip A.I.R.™)	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate și <i>Orobancha cumana</i>	1,2 – 2,0 L/ha Se aplică postemergent la stadiul de 2-8 frunze ale culturii (BBCH 12-18).
Floarea-soarelui (hibrizi de tip Clearfield)	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate și <i>Orobancha cumana</i>	1,2 -1,6 L/ha Se aplică postemergent la stadiul de 2-8 frunze ale culturii (BBCH 12-18).

Momentul aplicării:

Produsul Fastico® 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 pentru hibrizii de floarea-soarelui de tip Clearfield Plus și hibrizii de tip A.I.R.™ și respectiv 1,6 L/ha pentru hibrizii de tip Clearfield.

A se aplica doar la hibrizii de floarea-soarelui menționați mai sus, toleranți la Fastico® Plus. Utilizarea produsului pe alte tipuri de hibrizi poate provoca vătămări severe culturii.

Pentru informații privind bunele practici de utilizare a sistemului de producție Clearfield Plus vă rugăm să accesați www.clearfield.basf.eu

A.I.R.™ - Marcă comercială a unei companii din grupul Syngenta

Notă: Produsul Fastico® Plus poate conține cantități mici de sedimente, care sunt absolut normale. Întotdeauna clătiți de trei ori ambalajul când pregătiți soluția de stropit. Se va evita ca soluția de stropit să ajungă pe alte suprafețe sau culturi (ex. legume, cartofi, sfeclă, pomi fructiferi, etc).

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 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 200 - 300 L/ha soluție de erbicidat.

Rotația culturii: În urma erbicidării cu Fastico® 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 Fastico® Plus 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.

Timp de pauză: Întrucât produsul Fastico® Plus se aplică postemergent timpuriu, nu este necesară respectarea unui timp de pauză înaintea recoltării.

Curățarea echipamentului: Utilajele se vor spăla 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. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. 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: Timp de 15 minute, spălați temeinic ochii afectați cu apă de la robinet, cu pleoapele ridicate, apoi consultați un oftalmolog.
- 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: 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 clatesc de trei ori, 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 – număr gratuit 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.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: Mijloace de stingere corespunzătoare: pulverizare de apă, dioxid de carbon, spumă, pudră pentru extingător. 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 de 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 de 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 contaminate

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, băuturi, țigări, furaje. 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 40°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: doi ani de la data fabricației.

În atenția utilizatorului: Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul nu își asumă nicio responsabilitate pentru prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare vă puteți adresa Centrului de Protecție a Plantelor, Oficiilor Fitosanitare Județene sau către BASF SRL, România, Floreasca Park, Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 1, sector 2, București, Cod Poștal: 014254, tel. 021 5299000.

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Număr național pentru cazuri de urgență: +4 021 599 2300, int. 291, apelabil permanent, Centrul de Informare Toxicologică din cadrul Spitalului Clinic de Urgență București. Număr internațional de urgență: +49 180 2273-112.

UFI: 24K8-JK0N-H00E-30HP

