

STRATOS® ULTRA

Conține: 100 g/L cicloxidim

(5RS)-2-[(EZ)-1-(etoximino)butil]-3-hidroxi-5-[(3RS)-tian-3-il]ciclohex-2-en-1-onă

GRUP	1	ERBICID
------	---	---------

Omologat cu Certificatul de Omologare nr. 1372/21.12.1992

Erbicid

Formulare: concentrat emulsionabil

Fraze de pericol

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

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 și echipament de protecție a ochilor sau echipament de protecție a feței.

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

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.

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

Alte componente determinatoare de pericole: sodium-di-ethyl-hexyl-sulfosuccinate (Nr. CAS: 577-11-7); Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene.

UFI: G4X0-R0RP-700Y-2JWU

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.

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

Deținător al omologării: BASF SE, Germania

Producător: BASF SE, Germania

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



Pericol

®= Marcă înregistrată a firmei BASF

STRATOS® ULTRA

Conține: 100 g/L cicloxidim

(5RS)-2-[(EZ)-1-(etoximino)butil]-3-hidroxi-5-[(3RS)-tian-3 il]ciclohex-2-en-1-onă

Erbicid

Proprietăți fizico-chimice: Stratos Ultra se prezintă sub formă de concentrat emulsionabil, de lichid limpede, cu miros moderat aromatic.

Mod de acțiune: Stratos Ultra este un erbicid pe bază de cicloxidim. Stratos Ultra are o acțiune sistemică și este absorbit prin părțile verzi ale buruienilor. Substanța activă pătrunde în plante la 1-2 ore de la aplicare, migrează ascendent și descendent, inclusiv pe toată lungimea rizomilor și se interpune în procesul formării țesuturilor meristematice. Primele simptome de stopare a creșterii și de apariție a culorii antocianice sunt vizibile la câteva zile după aplicare.

Spectrul de activitate și mod de folosire:

Stratos Ultra se utilizează la culturile și în dozele conforme cu tabelul de mai jos:

CULTURA	SPECTRUL COMBATERII	DOZA
Sfeclă de zahăr, sfeclă furajeră	Buruieni monocotiledonate anuale	1 L/ha - 2 L/ha (singur) sau 1 L/ha + 1 L/ha adjuvant (DASH HC) Se aplică postemergent (BBCH 12-39)
	Buruieni monocotiledonate perene	4 L/ha (singur) sau 2 L/ha + 2 L/ha adjuvant (DASH HC) Se aplică postemergent (BBCH 12-39)
Fasole de câmp	Buruieni monocotiledonate anuale	1 L/ha - 2 L/ha (singur) sau 1 L/ha + 1 L/ha adjuvant (DASH HC) Se aplică postemergent (BBCH 12-39)
	Buruieni monocotiledonate perene	4 L/ha (singur) sau 2 L/ha + 2 L/ha adjuvant (DASH HC) Se aplică postemergent (BBCH 12-39)
Tomate	Buruieni monocotiledonate anuale	1 L/ha - 2 L/ha (singur) sau 1 L/ha + 1 L/ha adjuvant (DASH HC) Se aplică postemergent (BBCH 12-29)
	Buruieni monocotiledonate perene	4 L/ha (singur) sau 2 L/ha + 2 L/ha adjuvant (DASH HC) Se aplică postemergent (BBCH 12-29)
Lucernă pentru producția de semințe	Buruieni monocotiledonate anuale	1 L/ha - 2 L/ha (singur) sau 1 L/ha + 1 L/ha adjuvant (DASH HC) Se aplică postemergent (BBCH 11 – 51)
	Buruieni monocotiledonate perene	4 L/ha (singur) sau 2 L/ha + 2 L/ha adjuvant (DASH HC) Se aplică postemergent (BBCH 11 – 51)
Soia, floarea- soarelui	Buruieni monocotiledonate anuale	1 L/ha - 2 L/ha (singur) sau 1 L/ha + 1 L/ha adjuvant (DASH HC) Se aplică postemergent (BBCH 12 – 19)
	Buruieni monocotiledonate perene	4 L/ha (singur) sau

		2 L/ha + 2 L/ha adjuvant (DASH HC) Se aplică postemergent (BBCH 12 – 19)
Rapiță pentru ulei (toamnă, primăvară)	Buruieni monocotiledonate anuale	1 L/ha - 2 L/ha (singur) sau 1 L/ha + 1 L/ha adjuvant (DASH HC) Se aplică postemergent (BBCH 12 – 32)
	Buruieni monocotiledonate perene	4 L/ha (singur) sau 2 L/ha + 2 L/ha adjuvant (DASH HC) Se aplică postemergent (BBCH 12 – 32)
Porumb (hibridi rezistenți tip CTM)	Buruieni monocotiledonate anuale	1 L/ha - 2 L/ha (singur) sau 1 L/ha + 1 L/ha adjuvant (DASH HC) Se aplică postemergent (BBCH 12 – 19)
	Buruieni monocotiledonate perene	4 L/ha (singur) sau 2 L/ha + 2 L/ha adjuvant (DASH HC) Se aplică postemergent (BBCH 12 – 19)
Cartof	Buruieni monocotiledonate anuale	1 L/ha - 2 L/ha (singur) sau 1 L/ha + 1 L/ha adjuvant (DASH HC) Se aplică postemergent (BBCH 12 – 39)
	Buruieni monocotiledonate perene	4 L/ha (singur) sau 2 L/ha + 2 L/ha adjuvant (DASH HC) Se aplică postemergent (BBCH 12 – 39)
Pomi fructiferi	Buruieni monocotiledonate anuale	1 L/ha - 2 L/ha (singur) sau 1 L/ha + 1 L/ha adjuvant (DASH HC) Se aplică în perioada de vegetație
	Buruieni monocotiledonate perene	4 L/ha (singur) sau 2 L/ha + 2 L/ha adjuvant (DASH HC) Se aplică în perioada de vegetație
Căpșun	Buruieni monocotiledonate anuale	1 L/ha - 2 L/ha (singur) sau 1 L/ha + 1 L/ha adjuvant (DASH HC) Se aplică postemergent (BBCH 11 – 16)
	Buruieni monocotiledonate perene	4 L/ha (singur) sau 2 L/ha + 2 L/ha adjuvant (DASH HC) Se aplică postemergent (BBCH 11 – 16)

Momentul aplicării:

Lucernă pentru producția de semințe - se aplică postemergent, maxim 1 tratament, pe perioada de vegetație BBCH 11 – 51.

Fasole de câmp - se aplică postemergent, maxim 1 tratament, pe perioada de vegetație BBCH 12 – 39.

Sfeclă de zahăr, sfeclă furajeră - se aplică postemergent, maxim 1 tratament, pe perioada de vegetație BBCH 12 – 39, respectiv de la 2 frunze până când frunzele se dezvoltă și acoperă 90% din suprafața solului.

Porumb, floarea-soarelui - se aplică postemergent, maxim 1 tratament, pe perioada de vegetație BBCH 12 – 19, respectiv de la 2 la 9 frunze.

Soia - se aplică postemergent, maxim 1 tratament, pe perioada de vegetație BBCH 12 – 19.

Rapiță pentru ulei - se aplică postemergent, maxim 1 tratament, pe perioada de vegetație BBCH 12 – 32, respectiv de la 2 frunze până la apariția celui de-al 2-lea internod vizibil, produsul combate inclusiv samulastra de grâu și orz.

Tomate - se aplică postemergent, maxim 1 tratament, pe perioada de vegetație BBCH 12-29, respectiv de la 2 frunze până la 9 ramificații vizibile.

Căpșun - se aplică postemergent, maxim 1 tratament, pe perioada de vegetație BBCH 11-16, respectiv de la 1 până la 6 frunze.

Pomi fructiferi - se aplică pe parcursul sezonului.

Cartof - se aplică postemergent, maxim 1 tratament, pe perioada de vegetație BBCH 12 – 39, de la 2 frunze până când acestea se dezvoltă și acoperă 90% din suprafața solului.

Este de preferat ca erbicidarea să se facă după o ploaie, sau după irigare, în orele târzii ale după-amiezii. Stratos Ultra este bine tolerat de plantele dicotiledonate cultivate la care a fost omologat, cu condiția aplicării în dozele recomandate.

În privința porumbului se va aplica numai la hibrizi toleranți la cicloxidim, de tip CTM (cycloxidim tolerant maize).

A nu se utiliza sub nici o formă la hibrizii obișnuiți de porumb.

Notă: Se va evita ca soluția de stropit să ajungă pe alte suprafețe sau culturi.

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. Se recomandă utilizarea unui volum de soluție de 100-400 L/ha, în funcție de cultura și echipament.

Compatibilitate: Deși Stratos Ultra poate fi amestecat direct în rezervor cu alte erbicide sau cu îngrășăminte lichide specifice, este recomandat să se procedeze la un test preliminar cu amestecul preconizat, pentru a observa aspectele fizice ale amestecului și reacția plantelor după stropire. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilități.

Timp de pauză: Fasole, soia, cartof – 56 de zile; pomi fructiferi – 28 de zile; căpșun – 42 de zile, tomate – 28 de zile.

Număr maxim de tratamente: 1 tratament.

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. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Utilizați îmbrăcămintea de protecție individuală. 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. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. 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. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul. Spălați temeinic părțile

contaminate ale corpului după utilizare. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. În caz de iritare a pielii: consultați medicul. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. NU provocați voma. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un MEDIC, dacă nu vă simțiți bine. Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

Măsuri de prim ajutor: Scoateți imediat 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 imediat foarte bine cu apă și săpun, solicitați ajutor medical.
- după contactul cu ochii: Timp de 15 minute, spălați temeinic ochii afectați cu apa 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. Nu se va provoca voma din cauza riscului de aspirare.

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. Evitați dispersarea în mediu. Colectați scurgerile de produs. Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clătesc 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 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 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: Vaporii pot forma cu aerul un amestec inflamabil. A se lua măsuri de prevenire împotriva încărcării electrostatice. A se feri de surse de aprindere. A se pune extintoare la îndemână. Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita sub cheie. A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare. A se feri de temperaturi sub -10°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. Sub temperatura limită de depozitare indicată, este posibilă precipitarea sau gelatinizarea produsului. Procesul este reversibil. A se feri de temperaturi mai mari de 30°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: G4X0-R0RP-700Y-2JWU

