

## STRATOS® ULTRA

### Erbicid

Destinat combaterii buruienilor monocotiledonate anuale și perene

**Substanța activă:** Cicloxidim, 100 g/l

<b>GRUP</b>	<b>1</b>	<b>ERBICID</b>
-------------	----------	----------------

**Certificat de omologare în Republica Moldova:** Nr. 20-02-20-03-0687 din 20.02.2020, termenul de înregistrare: 7 ani

**Forma preparativă:** Concentrat emulsionabil, (EC)

### 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.



Pericol

### Fraze de precauție

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.

**Ambalaj: 5 L**

**Lot. nr:** vezi pe ambalaj

**Data fabricației:** vezi pe ambalaj.

**Termen de valabilitate:** 2 ani de la data fabricației.

### ATENȚIE!

### ÎNAINTE DE UTILIZARE, CITIȚI ATENT ETICHETA PRODUSULUI

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

**Deținător al omologării:** BASF SE, Germania

**Producător:** BASF SE, Germania

Număr internațional de urgență BASF: +49 180 22 73 112

E-mail: agro.service@basf.com

**Distribuitorii oficiali BASF în Republica Moldova:**

SA „Fertilitatea-Chișinău”, tel: (022) 24 34 54

FPC „Veaces-Nova” SRL, tel: (022) 29 59 69

„Vadalex Agro” SRL, tel: (022) 60 59 49

„Licorent Agro” SRL, tel: (249) 2 22 90

„SumAgroService” SRL, tel: +373 77889011

I.C.S. „Agrimatco-Service” SRL, tel: (+373 22) 54-01-45

„SUDZUCKER Moldova” SRL, tel: +373 22 202 333

IDOOO „Agrimatco-Service”, tel: (777) 80 119

Pagina web: www.agro.basf.md

® = Marcă înregistrată a firmei BASF

**STRATOS® ULTRA**

**Substanța activă:** Cicloxidim, 100 g/l

**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, ce are o acțiune sistemică, și care 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.

**Instrucțiuni de utilizare:**

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

<b>Cultura</b>	<b>Organismul nociv</b>	<b>Norma de consum a produsului</b>	<b>Modul, perioada și limitele de utilizare</b>	<b>Intervalul de pauză înainte de recoltare</b>	<b>Numărul maximal de tratamente</b>
Sfeclă de zahăr, floarea soarelui, soia, rapiță, porumb (hibrid rezistent)	Buruieni monocotiledonate anuale și perene	2,0 – 2,5 L/ha + Metolat® 2,0 - 2,5 L/ha (SAS)	Prin stropirea semănăturilor la înălțimea de 10-15 cm a buruienilor perene	-	1

– Seiddi Duo)					
Sfeclă de zahăr, floarea soarelui, soia, rapiță, porumb (hibrid rezistent – Seiddi Duo)	Buruieni monocotiledonate anuale	1,0 – 2,0 L/ha + Metolat® 1,0 - 2,0 L/ha (SAS)	Prin stropirea semănturilor în faza de 2-4 frunze ale buruienilor anuale	-	1
Cartof	Buruieni monocotiledonate anuale	1,0 L/ha + Metolat® 1,0 L/ha (SAS)	Prin stropirea plantațiilor în faza de 2-4 frunze ale buruienilor anuale	-	1
Cartof	Buruieni monocotiledonate anuale și perene	2,0 L/ha + Metolat® 2,0 L/ha (SAS)	Prin stropirea plantațiilor la înălțimea de 10-15 cm a buruienilor perene	-	1
Ceapă	Buruieni monocotiledonate anuale	0,8 – 1,0 L/ha + Metolat® 1,0 L/ha (SAS)	Prin stropirea semănturilor începând cu faza de 3 frunze până la sfârșitul fazei de înfrățire a buruienilor anuale	56	1
Ceapă	Buruieni monocotiledonate anuale și perene	1,5 – 2,3 L/ha+ Metolat® 1,0 L/ha (SAS)	Prin stropirea semănturilor la înălțimea de 10-15 cm a buruienilor perene (indiferent de faza de dezvoltare a culturii)	56	1
Varză, pepene verde, morcov	Buruieni monocotiledonate anuale	0,8 – 1,0 L/ha + Metolat®	Prin stropirea semănturilor începând cu faza de 3	28	1

		1,0 L/ha (SAS)	frunze până la sfârșitul fazei de înfrățire a buruienilor anuale		
Varză, pepene verde, morcov	Buruieni monocotiledonate anuale și perene	1,5 – 2,3 L/ha + Metolat® 1,0 L/ha (SAS)	Prin stropirea semănturilor la înălțimea de 10-15 cm a buruienilor perene (indiferent de faza de dezvoltare a culturii)	28	1
Tomate	Buruieni monocotiledonate anuale	0,8 – 1,0 L/ha + Metolat 1,0 L/ha (SAS)	Prin stropirea semănturilor începând cu faza de 3 frunze până la sfârșitul fazei de înfrățire a buruienilor anuale	35	1
Tomate	Buruieni monocotiledonate anuale și perene	1,5 – 2,3 L/ha + Metolat® 1,0 L/ha (SAS)	Prin stropirea semănturilor la înălțimea de 10-15 cm a buruienilor perene (indiferent de faza de dezvoltare a culturii)	35	1

**Termenul de ieșire în câmp pentru efectuarea lucrărilor manuale (mecanizate):**

- În cazul culturilor de sfeclă de zahăr, floarea soarelui, soia, rapiță, porumb (hibrid rezistent – Seiddi Duo), cartof: Pentru efectuarea lucrărilor manuale – 7 zile, pentru efectuarea lucrărilor mecanizate – 1 zi.
- În cazul culturilor de ceapă, varză, pepene verde, morcov, tomate: Pentru efectuarea lucrărilor manuale – 7 zile, pentru efectuarea lucrărilor mecanizate – 3 zile.

**Metoda de aplicare:** Umpleți cu apă recipientul utilajului de stropit pînă la  $\frac{1}{2}$  -  $\frac{3}{4}$  din capacitate. Porniți sistemul de agitare hidraulică, adăugați Stratos® Ultra și, în final, adjuvantul Metolat®, completînd încet cu apă pînă la umplerea completă a rezervorului utilajului de stropit. Se continuă agitarea soluției pentru a repartiza uniform produsele

din amestec în soluția de stropit. Soluția se utilizează în totalitate, imediat după preparare.

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 200-400 L/ha, în funcție de cultura și echipament.

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 cultivate dicotiledonate 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 Seiddi Duo.**

**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.

**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.

**Fitotoxicitatea:** Respectarea normelor de utilizare a produsului exclude fitotoxicitatea.

**Interdicții sau limitări:** 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. Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m pînă la apele de suprafață.

**Categoria de pericol de toxicitate acută orală/dermală:** III/III. Pentru mai multe informații vezi frazele de pericol, frazele de precauție, pictogramele și cuvîntul de avertizare ale produsului.

**Măsuri de securitate la aplicarea produsului:** 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 mîncăți, 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 suficiente a locului de muncă și de depozitare. Mîinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfîrșitul programului de lucru. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemîină recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemîina copiilor. Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Evitați să inspirați ceața sau vaporii sau spray-ul. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decît după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. După utilizarea produsului, spălați bine părțile corpului care au fost contaminate. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un MEDIC, dacă nu vă simțiți bine.

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 vomă.

**Metodele de acordare a primului ajutor medical în caz de intoxicare:** Persoanele ce asigură acordarea primului ajutor trebuie să aibă grijă de propria securitate. În cazul pericolului de pierdere a conștiinței, pacientul trebuie așezat și transportat în poziție laterală stabilă. 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 vomă 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. 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.

**Particularități explozibile și/sau inflamabile:** 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 contaminată conform reglementărilor în vigoare.

**Metodele de dezactivare și distrugere a ambalajului golit:** 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.

După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele goale se elimină în acord cu reglementările în vigoare. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

**Condiții de depozitare, manipulare și transport a produsului:** 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 extingătoare 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  $-10^{\circ}\text{C}$ . 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  $30^{\circ}\text{C}$ . 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:** 2 ani de la data fabricației.

**În atenția utilizatorilor:** Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare referitoare la produs vă rugăm să vă adresați distribuitorului, adresa și telefonul indicate pe ambalaj.

**Indicații generale de utilizare/responsabilitatea producătorului:** Aceste instrucțiuni se bazează pe experiența acumulată de utilizare a produsului și legislația în vigoare aplicabilă. Instrucțiunile respective nu exonerează utilizatorul de obligația de a face o evaluare independentă a eventualelor riscuri care pot surveni în funcție de prezența anumitor factori ce condiționează utilizarea produsului conform destinației. Întrucât producătorul nu poate influența condițiile de păstrare și utilizare a produsului și nu poate asigura conformitatea acestora, acesta nu va fi responsabil pentru consecințele păstrării și folosirii necorespunzătoare a produsului. Responsabilitatea pentru păstrarea și utilizarea necorespunzătoare a produsului, cu încălcarea prezentelor instrucțiuni și a cerințelor tehnologice aplicabile, stabilite conform legislației în vigoare, o poartă utilizatorul.

Modul de acțiune al produsului și efectul utilizării acestuia în alte domenii de producție, precum și asupra unor culturi care nu au fost indicate în prezentele instrucțiuni nu este cunoscut. Producătorul nu va fi responsabil pentru cazurile de utilizare a produsului în domenii și moduri care nu au fost indicate în prezentele instrucțiuni. Responsabilitatea producătorului pentru eventualele consecințe ale utilizării produsului în domenii și moduri, altele decât cele indicate în aceste instrucțiuni, este exclusă.

Eficacitatea produsului este influențată de diverși factori, determinați de specificul local și regional, precum: condițiile pedoclimaterice, specificul soiurilor, rotația culturilor, termenii de tratare, doza de aplicare, interacțiunea cu alte produse și îngrășăminte (ce nu au fost indicate în instrucțiunile de mai sus), existența organismelor rezistente la substanța activă (agenți patogeni, plante (buruieni), insecte și alte organisme), tehnica necorespunzătoare sau care nu a fost bine adaptată pentru utilizare etc. Prezența unor asemenea factori nefavorabili, care nu au fost luați în considerare de utilizator poate determina modificarea eficienței produsului sau prejudicierea plantelor de cultură. Producătorul, precum și partenerii comerciali ai acestuia, nu poartă răspundere pentru consecințele prezenței unor factori nefavorabili apăruiți în procesul de utilizare a produsului, potrivit celor menționate mai sus.

Utilizatorul poartă nemijlocit și exclusiv răspunderea pentru respectarea măsurilor de securitate la utilizarea, păstrarea și transportarea produselor de uz fitosanitar achiziționate, precum și pentru respectarea legislației în vigoare referitoare la utilizarea sigură a acestor produse.

