

L1084512 PPE 4152781



Gardoprim[®] Plus

Gold 500SC

syngenta.

GRUP 15 | 5 ERBICIDE

UFI: VPEC-85W2-E009-YMQV

Deținătorul omologării: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

Compania responsabilă de introducerea pe piață: Syngenta Agro SRL, Șos. București-Ploiești, nr. 73-81, Victoria Park,

clădirea 3, etaj 4, tel.: 021 528.12.00; tel. consiliere tehnică: 021-528.12.77; tel. urgență: 021-529.25.77.

Substanță activă: 312,5 g/l (30% g/g) S-metolaclor + 187,5 g/l (17,4 % g/g) terbutilazin.

Denumirea substanțelor periculoase ce trebuie menționate pe etichetă: S-metolaclor, terbutilazin, 1,2-benzisotiazol-3-(2H)-onă.

Formulare: suspensie concentrată.

Erbicid

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 2158/11.10.2002.

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației, păstrat în ambalajele originale, închise etanș.

Depozitare: se va păstra la adăpost de căldură și umezeală.

Temperatura de depozitare între +5°C și +25°C. Se va feri de îngheț.

ATENȚIE

Fraze de pericol:

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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

Fraze de precauție:

P260: Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/spray-ul.

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

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.

P314: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

P333+P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P391: Colectați scurgerile de produs.

P501: Aruncați conținutul/reциipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform reglementărilor locale.

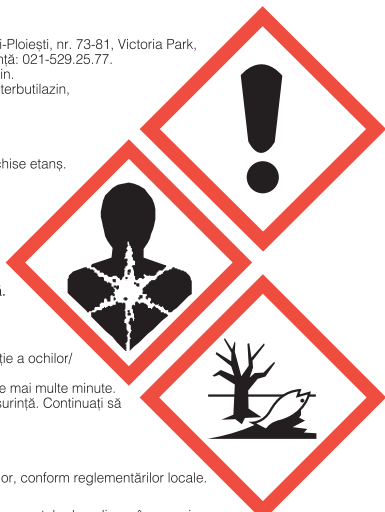
Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:

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 apa de suprafață!

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

20 Litri ^e



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



CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: GARDOPRIM® PLUS GOLD 500 SC se prezintă sub formă de suspensie fină, omogenă, mobilă, cu tendință de depunere în timp, dar cu o bună capacitate de revenire în sistem omogen, de culoare albă.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

În România produsul este omologat la:

Cultura	Agentul dăunător	Doza
Porumb	Buruieni anuale, exclusiv dicotiledonate rezistente (<i>Sinapis</i> , <i>Raphanus</i> , <i>Xanthium</i>)	4 - 4,5 l/ha (în funcție de tipul de sol) Preemergent Se aplică o dată la trei ani pe același teren la o doză maximă de 850 g de terbutilazină la hectar.
Porumb	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale, inclusiv speciile dicotiledonate anuale, rezistente la tratamente preemergente (<i>Xanthium</i> , <i>Solanum</i> , <i>Sinapis</i> , <i>Abutilon</i>) (porumb 3-4 frunze, buruieni mici 2, maxim 4 frunzulițe)	4 - 4,5 l/ha (în funcție de nivelul de infestare și dominanța buruienilor) Postemergent timpuriu Se aplică o dată la trei ani pe același teren la o doză maximă de 850 g de terbutilazină la hectar.
Floarea-soarelui	Buruieni anuale (excepție <i>Xanthium</i> , <i>Solanum</i> și <i>Sinapis</i>)	3,5 - 4 l/ha (în funcție de tipul de sol) Preemergent Se aplică o dată la trei ani pe același teren la o doză maximă de 850 g de terbutilazină la hectar

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.

Descrierea produsului:

GARDOPRIM® PLUS GOLD 500 SC este un erbicid selectiv ce conține 2 substanțe active: S-metolaclof și terbutilazin.

Mod de acțiune:

GARDOPRIM® PLUS GOLD 500 SC este un erbicid selectiv ce acționează împotriva majorității buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate anuale.

- **S-metolaclor** este preluat, în principal, de buruieni în timpul germinării semințelor prin coleoptil sau tânăra plantă. Prin urmare, buruienile sunt combătute înainte de răsărire, în timpul sau la scurt timp după răsărire. Preluarea prin rădăcini este mai scăzută.
- **Terbutilazin** este preluat de buruieni prin rădăcini și frunze.

Spectru de acțiune:

GARDOPRIM® Plus GOLD 500 SC este activ împotriva majorității buruienilor anuale monocotile și dicotile.

Buruieni sensibile:

<i>Amaranthus spp.</i>	<i>Galium aparine</i>
<i>Anagallis arvensis</i>	<i>Linaria spp.</i>
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	<i>Malva neglecta</i>
<i>Chenopodium spp.</i>	<i>Plantago spp.</i>
<i>Datura ferox</i>	<i>Polygonum aviculare</i>
<i>Datura stramonium</i>	<i>Polygonum persicaria</i>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	<i>Portulaca oleracea</i>
<i>Echinochloa crus-galli</i>	<i>Setaria glauca</i>
<i>Fumaria officinalis</i>	<i>Setaria viridis</i>
<i>Galeopsis tetrahit</i>	<i>Senecio vulgaris</i>
<i>Lamium spp.</i>	<i>Solanum nigrum</i>
<i>Matricaria spp.</i>	<i>Stachys spp.</i>
<i>Panicum dichotomiflorum</i>	<i>Stellaria media</i>
<i>Panicum miliaceum</i>	<i>Thlaspi arvense</i>
<i>Abutilon theophrasti</i>	<i>Veronica spp.</i>
<i>Atriplex spp.</i>	<i>Vicia spp.</i>
<i>Hibiscus trionum</i>	<i>Viola tricolor</i>

Buruieni moderat sensibile:

<i>Ranunculus spp.</i>	<i>Sinapis spp. **</i>
<i>Solanum nigrum **</i>	<i>Sonchus oleracea</i>
<i>Sorghum bicolor</i>	<i>Sorghum halepense *</i>
<i>Xanthium spp. **</i>	

*din semințe; **tratament postemergent timpuriu.

Recomandări de utilizare:

GARDOPRIM® PLUS GOLD 500 SC se folosește în doza mare pe soluri mai grele sau cu infestare puternică cu buruieni. Eficacitatea optimă a tratamentului se obține în condițiile de pregătire bună a patului germinativ, fără bulgări, bine mărunțit în primăvară, după arătura de toamnă.

GARDOPRIM® PLUS GOLD 500 SC se poate aplica:

- Porumb: preemergent, după semănat, dar înainte de răsărirea culturii.
- Porumb: postemergent timpuriu, 3-4 frunze, buruienile în stadii mici 2, maxim 4 frunzulițe.

- Floarea-soarelui: preemergent, după semănat, dar înainte de răsărirea culturii.

Tehnica de aplicare: Pentru aplicarea de **GARDOPRIM® PLUS GOLD 500 SC**, se recomandă echipamente de stropit pe tractor și vermomorele. Nu stropiți dacă viteza vântului depășește 5 m/s. Toate echipamentele de stropit trebuie bine calibrate înainte de folosire. Volumul optim pentru echipamentele de stropit pe tractor este de 200-400 l/ha. Folosiți duze plate evantai 110°, la o presiune de 1,5-3 bari și o înălțime de 40-50 cm. Pentru vermomorele se recomandă duze jet cu un volum de minimum 80 l/ha. Lancea de stropit trebuie ținută nemișcată. Nu balansați lancea. Nu se recomandă atomizatoarele rotative. Nu stropiți dacă temperatura depășește 30°C sau dacă umiditatea relativă este sub 60 %.

Notă: Nu aplicați **GARDOPRIM® PLUS GOLD 500 SC** pe cultura de floarea-soarelui răsărită. Se va evita deriva produsului pe culturile învecinate sensibile.

Se aplică o dată la trei ani pe același teren la o doză maximă de 850 g de terbutilazină la hectar.

Interval de reintrare: Nu intrați în zonele tratate până când soluția de pe suprafața frunzelor nu s-a uscat.

Pregătirea soluției: Echipamentul trebuie să fie curat și calibrat corespunzător. Se adaugă în rezervor jumătate din cantitatea de apă necesară, se porneste sistemul de agitare și se adaugă cantitatea măsurată de **GARDOPRIM® PLUS GOLD 500 SC**. Se completează cu restul de apă. Se menține sistemul de agitare în funcțiune pe toată durata tratamentului. Când se folosește în amestec cu un alt produs, se verifică mai întâi compatibilitatea cu produsul respectiv, după care se va adăuga în rezervor **GARDOPRIM® PLUS GOLD 500 SC** și apoi partenerul de amestec. În cazul în care partenerul de amestec este sub formă de picuri hidrosolubile, se adaugă întâi acest produs și apoi **GARDOPRIM® PLUS GOLD 500 SC**.

Cantitatea de soluție folosită este în funcție de stadiul de vegetație. Se va folosi un volum de soluție suficient de mare pentru a asigura o bună acoperire a foliajului cu soluția de stropit, dar se va evita șiroirea.

Volumul de apă necesar: 200 - 400 litri apă/ha.

Spălarea echipamentului: După aplicare sau la sfârșitul zilei se va spăla echipamentul de stropire cu apă curată. Apa de spălare, ca și restul de soluție rămas, se diluează în raport de 1 la 10 cu apă curată și se aplică pe cultura tratată.

Toleranța culturii: Aplicat conform recomandărilor, **GARDOPRIM® PLUS GOLD 500 SC** este bine tolerat de culturile la care este omologat.

Compatibilitate: **GARDOPRIM® PLUS GOLD 500 SC** poate fi amestecat în rezervor cu alte erbicide folosite la culturile respective. **GARDOPRIM® PLUS GOLD 500 SC** poate fi amestecat și cu fertilizatori. Înainte de utilizarea unui amestec se va consulta tabelul

de compatibilități și se va efectua un test pe cultura respectivă.

Măsuri de igienă și protecția muncii: A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun, fără a se freca. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor sau a altor persoane neautorizate și în zonele de acces al animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. Purtați echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare din cauciuc nitrilic, grosime: 0,5 mm, timp de penetrare: > 480 min. Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică. Purtați ochelari de protecție adecvați formei feței. Purtați întotdeauna dispozitive de protecție a ochilor atunci când contactul accidental cu ochii nu poate fi exclus. Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166. După lucru, curățați bine echipamentul de protecție, spălați tot corpul și schimbați îmbrăcămintea. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de refolosire. Purtați, după caz : îmbrăcămintă impermeabilă.

Primul ajutor

Recomandare: Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate. Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți pentru tratament.

În caz de contact cu ochii: Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Se vor îndepărta lentilele de contact. Este necesar un examen medical imediat.

În caz de contact cu pielea: Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va spăla imediat cu foarte multă apă. Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic. Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.

În caz de inhalare: Se va duce victima la aer proaspăt. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

În caz de înghițire: A se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta. NU provocați vomă.

Sfat medical: Nu se cunoaște un antidot specific. Se va aplica tratament simptomatic

Măsuri de prevenirea și stingerea incendiilor:

Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore :

Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau dioxid de carbon.

Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore :

Spumă rezistentă la alcoolii sau apă pulverizată.

Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăști și răspândi focul. Deoarece produsul conține componente organice combustibile, un incendiu va produce un fum dens și negru, conținând produși de combustie periculoși. Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.

Recomandări destinate pompierilor

Se va purta îmbrăcăminte completă de protecție, precum și aparat respirator autonom. Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

Măsurile de protecția mediului: Deoarece produsul este foarte toxic față de organismele acvatice, în tehnologiile și în instrucțiunile de utilizare a produsului vor fi înscrise măsurile obligatorii de respectat pentru protecția apelor, în conformitate cu dispozițiile legale:

- să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.
- nu se va contamina apa pentru irigații sau de uz menajer și nici heleșteiele, șanțurile, lacurile, sistemele de drenare etc., atunci când se elimină resturile.
- a nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora.
- a nu se împrăști produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată;
- se va respecta o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață.

Măsurile în caz de deversări accidentale: Se vor preveni scăpările sau scurgerile, dacă este sigur să se procedeze astfel. Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare. Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările naționale în vigoare.

Se va curăța cu grijă suprafața contaminată.

Se va curăța cu detergenți. Se vor evita solvenții.

Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.

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 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 manipulare, depozitare și transport:

Produsul se depozitează în ambalajele originale, în încăperi uscate, răcoroase, destinate în exclusivitate pesticidelor, protejate de acțiunea directă a razelor solare și a căldurii excesive. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se iau obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii și PSI. Temperatura de depozitare : între + 5 °C și + 25 °C. Se va feri de îngheț.

Termen de valabilitate : Produsul este valabil 3 ani de la data fabricației, în condițiile de depozitare mai sus menționate.

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
sau

Centrul 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.

