



Gardoprim[®] Plus

Gold 500SC

syngenta.

Deținătorul omologării: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.

Importator: Syngenta Agro SRL, Victoria Park, Șos. București-Ploiești, nr. 73-81, 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-metolactor + 187,5 g/l (17,4 % g/g) terbutilazin.

Denumirea substanțelor periculoase ce trebuie menționate pe etichetă: S-metolactor, 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/ceapa/vaporii/spray-ul.

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

P314: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

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.

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

P391: Colectați scurgerile de produs.

P501: Eliminați conținutul/recipientul 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.

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 A EVITA RISCURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE RESPECTA INSTRUCȚIUNILE 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	Buruieni	Doza l/ha
Porumb	Buruieni anuale, exclusiv dicotiledonate rezistente (<i>Sinapis</i> , <i>Raphanus</i> , <i>Xanthium</i>)	4 - 5 l/ha (în funcție de tipul de sol) preemergent
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 (funcție de nivelul de infestare și dominanța buruienilor) postemergent timpuriu
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

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-metolaclo și terbutilazin.

Mod de acțiune:

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

- **S-metolaclo** 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:

Amaranthus spp.

Anagallis arvensis

Capsella bursa-pastoris

Chenopodium spp.

Datura ferox

Datura stramonium

Digitaria sanguinalis

Echinochloa crus-galli

Fumaria officinalis

Galeopsis tetrahit

Lamium spp.

Matricaria spp.

Panicum dichotomiflorum

Panicum miliaceum

Atriplex spp.

Galium aparine

Malva neglecta

Polygonum aviculare

Polygonum persicaria

Portulaca oleracea

Setaria glauca

Setaria viridis

Senecio vulgaris

Solanum nigrum

Stachys spp.

Stellaria media

Thlaspi arvense

Veronica spp.

Vicia spp.

Viola tricolor

Abutilon theophrasti

Hibiscus trionum

Linaria spp.

Plantago spp.

Buruieni moderat sensibile:

Ranunculus spp.

Solanum nigrum **

Sorghum bicolor

Xanthium spp. **

Sinapis spp. **

Sonchus oleracea

Sorghum halepense *

*din semințe; **tratament postemergent timpuriu.

Recomandări de utilizare:

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC se folosește în doză 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 vermorele.

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 vermorele 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.

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 pornește 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 plicuri 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 a 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.

Ochelari de protecție adecvați formei feței.

După lucru, curățați bine echipamentul de protecție, spălați tot corpul și schimbați îmbrăcămintea. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de refolosire.

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: Clătiți ochii (inclusiv sub pleoape) cu apă din abundență pentru cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact. Contactați imediat medicul.

În caz de contact cu pielea: Înlăturați imediat îmbrăcămintea contaminată. Spălați temeinic părțile afectate ale corpului cu apă din abundență. Dacă iritația persistă pe piele, contactați medicul. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de refolosire.

În caz de inhalare: Se va muta accidentatul la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau oprită se va asigura respirație artificială. Asigurați-vă că accidentatului nu îi este frig și că este relaxat.

Contactați imediat medicul sau centrul de informare toxicologică.

În caz de înghițire: Se va apela imediat la medic unde se va arăta această etichetă sau ambalajul produsului. **NU SE VA PROVOCA VOMA.**

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

Măsuri de prevenirea și stingerea incendiilor:

- **Mijloace de stingere - incendii mici:** utilizați apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, extingtor chimic uscat sau dioxid de carbon;
- **Mijloace de stingere - incendii mari:** spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

Nu utilizați un jet continuu de apă, deoarece se poate împrăștia și răspândi incendiul.

Deoarece produsul conține componente organice combustibile, fumul rezultat din incendiu va fi dens și negru și va conține produși periculoși de combustie.

O eventuală expunere la descompunerea produșilor poate constitui un real pericol pentru sănătate. Purtați îmbrăcăminte de protecție completă și folosiți un aparat de respirație autonom.

Blocați accesul scurgerilor de produs către canalizări sau cursuri de apă.

Răciți containerele închise și expuse la incendiu folosind apă

pulverizată.

Măsuri 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 eleșteele, 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.

Măsuri în caz de deversări accidentale:

În cazul unei împrăștieri accidentale produsul se colectează utilizând material absorbant necombustibil (nisip, pământ, diatomită, etc) și transferă într-un container special până la distrugerea/neutralizarea conform dispozițiilor legale în vigoare.

Dacă produsul contaminează râuri și lacuri sau canale de scurgere, informații imediat autoritățile competente.

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), adresa email 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 p.s.i.

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 condiții 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 organismele 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
© 2018 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.