



# Gardoprim<sup>®</sup> Plus

## Gold 500SC

syngenta<sup>®</sup>

Deținătorul omologării: Syngenta Crop Protection AG, Basel, Elveția.

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Basel, Elveția.

Importator: Syngenta Agro SRL, Victoria Park, Str. 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-metolaclor + 187,5 g/l (17,4 % g/g) terbutilazin

Substanțe chimice periculoase conținute: S-metolaclor

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.

X<sub>i</sub>



Iritant

N



Periculos  
pentru mediu

R36 - IRITANT PENTRU OCHI R43 - POATE PROVOCA SENSIBILIZARE ÎN CONTACT CU PIELEA;  
R50/53 - FOARTE TOXIC PENTRU ORGANISMELE ACVATICE, POATE PROVOCA EFECTE ADVERSE  
PE TERMEN LUNG ASUPRA MEDIULUI ACVATIC

MĂSURI DE SIGURANȚĂ:

DEPOZITAREA: S2 - A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPILOR;

S13 - A SE PĂSTRA DEPARTE DE HRANĂ, BĂUTURI ȘI HRANĂ PENTRU ANIMALE;

PROTECȚIA OPERATORULUI: S20/21 - NU MÂNCĂȚI, NU BEȚI ȘI NU FUMAȚI ÎN TIMPUL FOLOSIRII;

S23 - A NU SE INSPIRA GAZUL/ FUMUL/ VAPORII/ AEROSOLII (TERMENUL(II)

CORESPUNZĂTOR(I) SE SPECIFICĂ DE PRODUCĂTOR); S24 - A SE EVITA CONTACTUL CU PIELEA;

S26 - ÎN CAZUL CONTACTULUI CU OCHII, SPĂLAȚI IMEDIAT CU MULTĂ APĂ ȘI CONSULTAȚI MEDICUL;

S37 - A SE PURTA MĂNUȘI CORESPUNZĂTOARE; PROTECȚIA MEDIULUI: 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 15M PÂNĂ LA APA DE SUPRAFAȚĂ

PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU OM ȘI MEDIUL ÎNCONJURĂTOR SE VOR RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE. PENTRU UTILIZARE NUMAI CA ERBICID ÎN AGRICULTURĂ. Culturile omologate: porumb și floarea soarelui. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii produsului.

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

20 Litri e

TM

## CARACTERISTICILE PRODUSULUI

**Proprietăți fizico-chimice:** Gardoprim Plus Gold 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. Conține: 312,5 g/l S-metolacloz + 187,5 g/l terbutilazin.

### Mod de acțiune:

S-metolacloz este, în principal, preluat de buruieni în timpul germinării semințelor prin coleoptil sau tânără 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.

### Spectrul de acțiune:

Gardoprim Plus Gold 500 SC este activ împotriva majorității buruienilor anuale monocotile și dicotile.

Buruieni sensibile:

Amaranthus spp.	Polygonum aviculare
Anagallis arvensis	Polygonum persicaria
Capsella bursa-pastoris	Portulaca oleraceae
Chenopodium spp.	Setaria glauca
Datura ferox	Setaria viridis
Datura stramonium	Senecio vulgaris
Digitaria sanguinalis	Solanum nigrum
Echinochloa crus-galli	Stachys spp.
Fumaria officinalis	Stellaria media
Galeopsis tetrahit	Thlaspi arvense
Lamium spp.	Veronica spp.
Matricaria spp.	Vicia spp.
Panicum dichotomiflorum	Viola tricolor
Panicum miliaceum	Buruieni moderat sensibile
Abutilon theophrasti	Ranunculus spp.
Atriplex spp.	Sinapis spp. **
Hibiscus trionum	Solanum nigrum **
Galium aparine	Sonchus oleracea
Linaria spp.	Sorghum bicolor
Malva neglecta	Sorghum halepense *
Plantago spp.	Xanthium spp. **

\*din semințe; \*\*tratament postemergent timpuriu.

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

În România produsul este omologat la:

Cultura	Buruieni	Doza
Porumb	Buruieni anuale, exclusiv dicotiledonate rezistente (Sinapis, Raphanus, Xanthium)	4 - 5 l/ha (funcție de tipul de sol) preemergent
Porumb	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale, inclusiv speciile dicotiledonate anuale, rezistente la tratamente preemergente: Xanthium, Solanum, Sinapis, Abutilon (funcție de nivelul de infestare și dominanța buruienilor) (porumb 3-4 frunze, buruienile în stadii mici 2, maxim 4 frunzulițe)	4 - 4,5 l/ha postemergent timpuriu
Floarea soarelui	Buruieni anuale (excepții Xanthium, Solanum și Sinapis)	3,5-4 l/ha (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.

### Observații:

Folosiți doza mai 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.

### Momentul aplicării:

Gardoprim Plus Gold 500 SC se poate aplica:

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

**Notă:** Nu aplicați Gardoprim Plus Gold 500 SC pe cultura de floarea soarelui răsărită.

Se va evita deriva produsului pe culturile învecinate sensibile.

## **Tehnica/parametrii de aplicare**

### **Echipament de stropit:**

Pentru aplicarea de Gardoprim Plus Gold 500 SC, se recomandă echipamente de stropit pe tractor, vermorele și stropiri aero. Nu stropiți dacă viteza vântului depășește

5 m/s. Toate echipamentele de stropit trebuie bine calibrate înainte de folosire privind viteza, doza de scurgere și distribuția uniformă. 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. La stropirile aero folosiți numai duze în evantai și pe bară.

Duzele trebuie să aibă un unghi de stropire de 65°-90° și să fie direcționate dependent de direcția de zbor cu 180-135° în spate. Cele mai bune volume de stropit sunt de 20-50 l/ha. Nu se recomandă ato-mizatoarele rotative. Nu stropiți dacă temperatura depășește 30°C sau dacă umiditatea relativă este sub 60%.

### **Pregătirea amestecului:**

Asigurați-vă că rezervorul este curat și necontaminat. Calculați cu atenție cantitatea de amestec de stropit pentru a nu rămâne amestec în rezervor după tratamente.

Umpleți 1/4-1/2 din rezervor cu apă curată, începeți agitarea, adăugați cantitatea de produs calculată și măsurate și continuați să umpleți rezervorul, agitând amestecul. Continuați agitarea în timpul amestecării și aplicării pentru a se obține un amestec de stropit uniform.

Clătiți containerele goale de 3 ori și adăugați soluția rezultată amestecului din rezervor.

Curățați temeinic cu apă curată instalația de stropit după aplicare sau la sfârșitul zilei. Curățați și filtrele.

### **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.

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

### **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.

A nu se împrăști produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recoman-

dată.

Purtați echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare. Produsul este iritant. După lucru, curățați bine echipamentul de protecție, spălați tot corpul și schimbați îmbrăcămintea. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de refolosire.

#### **Primul ajutor:**

Recomandare: Să aveți la dvs. ambalajul, eticheta sau fișa de securitate atunci când sunați la numărul de urgență Syngenta sau la medic, sau când mergeți pentru tratament.

**În cazul contactului cu pielea:** se va îndepărta imediat îmbrăcămintea contaminată și se vor spăla zonele contaminate ale corpului cu multă apă. Dacă iritația persistă apălați la medic. Spălați hainele contaminate înainte de refolosire.

**În caz de contact cu ochii:** aceștia se vor clăti cu multă apă curată timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact dacă este cazul. Apelați imediat la medic.

**În caz de inhalare:** se va muta accidentatul la aer curat.

Dacă respirația este neregulată sau oprită se va asigura respirația artificială. Țineți pacientul la căldură și fără efort. Apelați imediat la medic sau la serviciile medicale.

**În caz de înghițire:** se va apela imediat la medic unde se va arăta această etichetă sau ambalajul produsului. Nu se va provoca vomă.

**Sfat medical:** nu există disponibil un antidot specific; se va efectua un tratament simptomatic.

#### **Măsuri de protecția mediului:**

Deoarece produsul este foarte toxic față de organismele acvatice, în tehnologiile și în instrucțiunile de utilizare, se vor specifica măsurile pentru protecția apelor de suprafață. Pentru evitarea contaminării apelor produsul trebuie aplicat la o distanță de 15 m de suprafețele acvatice. Nu contaminați apa folosită pentru irigații sau în scopuri domestice, eleșteele, șanțurile, lacurile, sistemele de drenare etc. cu reziduuri. În zonele nou tratate nu vor fi lăsate animale la păscut.

#### **Măsuri în caz de deversări accidentale:**

În cazul unei împrăștieri accidentale produsul se colectează cu ajutorul unor materiale absorbante neinflamabile (nisip, pământ, etc) și se transferă într-un container special pentru a fi neutralizat conform dispozițiilor legale în vigoare.

Dacă produsul contaminează râuri sau lacuri se vor informa imediat autoritățile.

#### **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 0800.872.272 număr gratuit sau consultați [www.aiprom.ro](http://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.

### **Condiții de depozitare și transport:**

Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, fără acțiunea directă a razelor solare și căldurii. Transportul se efectuează ferit de intemperii și căldură. În timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua toate măsurile de protecție a muncii, PSI, etc.

Temperatura de depozitare între -10°C și 35°C.

Nu suprapuneți containerele mai mult de 2 m înălțime, pentru a evita compactarea sau deteriorarea produsului.

### **Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor**

**Agent de stingere:** pentru incendii mici: spray de apă, pudră, spumă, dioxid de carbon; pentru incendii mari: spray de apă (nu se va folosi jet direct de apă), spumă. Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apei freatică și a solului cu agentul folosit la stingerea incendiului. Se va folosi echipament de protecție specific și aparat de respirat individual. Ambalajele expuse la foc se vor menține reci prin stropire cu spray de apă.

### **Termen de valabilitate:**

Produsul este valabil 3 ani de la data fabricației, în condiții de depozitare menționate mai sus.

### **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 Unitățile Fitosanitare Județene sau Syngenta Agro SRL, București, tel.: +(40 21) 528 12 00.

® marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta

© 2013 Syngenta Crop Protection AG

În caz de urgență contactați: Syngenta Agro SRL, București

Serviciul de urgență: Tel.: +(40 21) 529 25 77 sau Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, Anglia:

Tel.: +44 1484 538 444; Fax: +44 1484 554 093

Centrul de informare toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică, București,  
Tel.: +40 21 318 36 06; +40 21 318 36 20, interior 235