



## Roundup® Classic Pro

**Deținătorul omologării:** Bayer SRL, Șos. București – Ploiești nr. 1A, clădirea B, etaj 1, Sector 1, 013681 București, România

**Producător:** Bayer Agriculture BV, Belgia, Scheldelaan 460, 2040 Antwerp, Belgia, Telefon: +441235239670

**Importator:** Monsanto România SRL, Șos. București-Ploiești, nr. 1A, Bucharest Business Park, clădirea B, etaj 1, birourile 1-13, sector 1, 013681, București, România; Tel: +40 21 3057140; Fax: +40 21 3057165

**Conținut în substanțe active:** 360 g/L glifosat (CAS nr. 70901-12-1)

**Omologat în România cu certificatul de omologare nr.: 136PC/22.07.2015**



Cuvânt de avertizare: Atenție

**Fraze de pericol:**

**H319** Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**H411** Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

**Fraze de precauție:**

**P264** Spălați-vă bine după utilizare.

**P273** Evitați dispersarea în mediu.

**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.

**P310** Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic

**P337+P313** Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

**P391** Colectați scurgerile de produs

**P501** Eliminați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor locale.

**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)!

**SPe 3** Pentru protecția organismelor acvatice, respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

**COD UFI: KPF1-E0Y7-K009-RH2Q**

**GRUPUL 9 (G) ERBICID**

**Erbicid neselectiv cu acțiune foliară.**

**Formulare:** concentrat solubil în apă (SL)

**Ambalaje:** .....

**Lot nr./Data fabricației:** înscrise pe ambalaj

**Termen de garanție:** 2 ani de la data fabricației, cu respectarea condițiilor de depozitare menționate.

**A SE UTILIZA NUMAI ÎN SCOPUL PENTRU CARE A FOST OMOLOGAT ȘI ÎN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE ALĂTURATE. CITIȚI ÎNTOTDEAUNA ETICHETA ÎNAINTEA UTILIZĂRII !**

**Proprietăți fizico-chimice:** Roundup® Classic Pro este un concentrat solubil în apă ce se prezintă sub formă de lichid limpede, de culoare ușor gălbuie, cu miros caracteristic.

**Mod de acțiune:** Roundup® Classic Pro este un erbicid neselectiv care combate un spectru larg de buruieni monocotiledonate perene și dicotiledonate. Acțiunea sistemică a lui Roundup® Classic Pro permite translocarea rapidă a substanței active în rădăcini (rizomi și stoloni), asigurând astfel distrugerea rapidă a buruienilor. Primele simptome vizibile care apar la buruieni după aplicarea Roundup® Classic Pro sunt ofilirea frunzelor, urmată de îngălbenirea acestora. Prin fixarea în sol a substanței active din Roundup® Classic Pro, în aproximativ 6 ore de la aplicare, în condiții normale de utilizare, dispare riscul de fitotoxicitate pentru culturile următoare (aparitia efectelor nedorite pentru cultura următoare).

RECOMANDĂRI PENTRU UTILIZARE:

Cultura	Organismul dăunător	Doza de utilizare (litri/ha)	Perioada de aplicare	Volumul de apă
<b>Grâu de toamnă, orz de toamnă, ovăz de toamnă, grâu de primăvară, orz de primăvară, rapiță mazăre, fasole, muștar, in, sfeclă de zahăr, gulii, napi, ceapă și praz</b>	Buruienile monocotiledonate și dicotiledonate anuale	1,5 L/ha	După semănat, înainte de răsărire	150-200 L/ha
<b>Miriște</b>	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene	5,0 L/ha	Se aplică cu 5 zile înainte de semănat sau plantat	150-200 L/ha
		1,5 L/ha	Se aplică cu 2 zile înainte de semănat sau plantat	
<b>Terenuri cultivate si terenuri necultivate</b>	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene (inclusiv <i>Agropyron repens</i> )	5,0 L/ha	Se aplică înainte de semănat sau plantat	150-200 L/ha
<b>Pășuni</b>	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene	6,0 L/ha	Se aplica cu 5 zile inainte de cosit, pasunat sau semanat.	150-200 L/ha
<b>Terenuri fără destinație agricola</b>	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene	5,0 L/ha		200-300 L/ha
<b>Vegetație de agrement</b>	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene	5,0 L/ha	Se aplică cu 24 de ore înainte de semănat	200-300 L/ha
<b>Livezi (măr, păr, cireș și prun)</b>	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene	5,0 L/ha	In perioada de crestere activa a buruienilor. Va fi tratata doar fasia de-a lungul liniei copacilor, aproximativ 33% din suprafata cultivata.	150-200 L/ha

<b>Pepinieră forestieră, pădure</b>	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene	10,0 L/ha	În perioada de creștere activă a buruienilor. Va fi tratată doar fascia de-a lungul liniei copacilor, aproximativ 33% din suprafața cultivată.	150-200 L/ha
<b>Pepinieră forestieră, pădure</b>	Subțiere chimică – conifere prin aplicare pe trunchi	200 mL/L de apă (20% soluție produs în apă)	- În perioada de vegetație	-
	Subțiere chimică prin injectarea tulpinilor	2,0 mL /10 cm diametrul copacului (sau mai puțin)	În perioada de vegetație a copacului	-

**Numărul de tratamente: 1 tratament/cultură/an la toate indicațiile**

**Timp de pauză: pășuni 21 zile.**

Nu permiteți accesul animalelor în zonele tratate, cel puțin 5 zile după aplicare.

NU aplicați Roundup® Classic Pro dacă sunt condiții de ploaie în orele următoare. Nu se efectuează tratamente în condiții de vânt! NU APLICAȚI Roundup® Classic Pro PE CULTURILE DESTINATE PRODUCERII SEMINTELOR (LOTURI SEMINCERE)!

**Prepararea soluției:** Se umple cu apă 2/3 din volumul rezervorului mașinii de erbicidat. Se adaugă cantitatea necesară de produs, se umple rezervorul cu apă și se pune în funcțiune recircularea sau agitatorul la viteză moderată. În timpul aplicării, se recomandă asigurarea unei pulverizări uniforme care să acopere bine buruienile care urmează a fi combătute și să protejeze părțile verzi ale plantelor de cultură. Mențineți agitatorul în funcțiune pe toată durata tratamentului. Se va folosi întotdeauna apă curată. Nu se va aplica mai multă soluție decât este necesar. Preparați cantitatea de soluție necesară pentru o zi de lucru. Utilajele se spală la sfârșitul fiecărei zile sau la terminarea erbicidării.

**Atenționări:** A nu se permite contactul soluției cu plantele din cultura de bază. Materiale incompatibile pentru depozitarea produsului: oțelul galvanizat; oțelul moale neacoperit.

**Compatibilitate:** Verificarea compatibilității cu alte produse de protecția plantelor se realizează prin efectuarea în prealabil a unui test de compatibilitate fizico-chimică.

**Măsuri de igienă și de tehnică a securității muncii:** Se evită inhalarea și contactul cu ochii și pielea. Pe durata utilizării, se vor purta ochelari, echipament și mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice. Nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează în timpul lucrului. După terminarea lucrului și la începutul pauzelor, se spală bine mâinile și fața cu apă și săpun. Se spală cu grijă echipamentul după utilizare. A nu se contamina conductele de scurgere, canalele colectoare și cursurile de apă, când se îndepărtează apa în care a fost spălat echipamentul.

**Măsuri de prim ajutor:** În caz de intoxicație prin ingestie, inhalare, cutanat sau ocular se iau următoarele măsuri: • Se scoate accidentatul din mediul toxic; • Se scoate cu grijă îmbrăcămintea contaminată; • Se spală imediat tegumentele inclusiv părul și sub unghii cu multă apă. • Se spală imediat ochii și sub pleoape cu multă apă timp de 15 minute; În caz de iritare oculară consultați medicul! • În caz de înghițire NU se provoacă vomă (cu excepția cazului în care sunt primite instrucțiuni din partea personalului medical), se clătește gura cu multă apă • În caz de inhalare se scoate accidentatul la aer curat și se menține în repaos și la căldură. Sunați imediat medicul sau la Centrul de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică: tel: 021 318 36 06 sau 21 318 36 20, interior 235 (orele 8.00-15.00). În caz de accident sau simptome de boală consultați medicul și arătați-i ambalajul, eticheta produsului și/sau fișa cu date de securitate.

**Informații pentru medic:** Acest produs nu este un inhibitor al colinesterazei. Tratamentul cu atropină și oxime nu este indicat. Nu se cunoaște un antidot specific.

**Măsuri de protecția mediului:** Minimalizați răspândirea. Se va evita prin orice mijloace ca produsul să ajungă în apele de suprafață. În cazul împrăștierii accidentale, produsul se absoarbe în pământ, nisip sau alte materiale absorbante care se vor colecta în containere specifice în vederea eliminării. Resturile de produs se elimină ca deseuri industriale periculoase.

**Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:** În caz de incendiu, folosiți spumă, substanțe chimice uscate, dioxid de carbon. Minimalizați utilizarea apei, pentru a preveni contaminarea mediului înconjurător.

**Condiții de depozitare și transport:** Roundup® Classic Pro se păstrează în ambalajul în care a fost livrat, în încăperi curate, ferite de acțiunea razelor solare și a gerului. Produsul se depozitează sub cheie și nu se va lăsa la îndemâna copiilor. Roundup® Classic Pro poate fi depozitat la temperaturi cuprinse între -10°C și 40°C. A se păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale. În timpul manipulării, transportului și depozitării, se respectă toate reglementările privind măsurile de protecția muncii, mediului, prevenirea și stingerea incendiilor.

**Eliminarea ambalajelor goale:** După golire, ambalajele vor fi decontaminate prin triplă clătire, golițe de conținut, uscate și păstrate curate și cu capacele separate. Apa reziduală rezultată se va adauga la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie, saci sau cutii vor trebui să fie curățate și compactate. Toate ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA – Sistemul de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecția Plantelor din România - vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 - 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.

**Componente periculoase:** glifosat (sare potasica de glifosat)

**În atenția utilizatorului:** Orice nerespectare a indicațiilor tehnice de mai sus, va duce la diminuarea eficacității sau la un eșec total. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile cauzate de depozitarea, manipularea sau utilizarea neconformă cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare, se recomandă să vă adresați direcțiilor fitosanitare, centrelor de protecția plantelor sau Monsanto România. Fișa de securitate a produsului este disponibilă în format electronic pe [www.roundup.ro](http://www.roundup.ro).

**Prevenirea apariției rezistenței:** Orice populație de buruieni poate conține în mod natural plante mai tolerante sau rezistente la anumite erbicide, ceea ce poate conduce la un control slab asupra acestora prin folosirea de astfel de produse de protecție a plantelor. Glifosatul este un erbicid din Grupa G conform clasificării făcute pe baza modului de acțiune a *Comitetului pentru Rezistența la Acțiunea Erbicidelor* (HRAC). Este necesară adoptarea unei strategii pentru a întârzia dezvoltarea rezistenței la erbicide și gestionarea acesteia pe baza controlului diversificat asupra buruienilor. Aceasta include utilizarea corectă a erbicidelor, integrarea diferitelor mecanisme de acțiune și/ sau utilizarea altor practici de cultură sau mecanice:

- respectarea recomandărilor de pe etichetă, în special pentru a asigura că tratamentul se face la etapa corectă de creștere a buruienilor, în condiții climatice adecvate și la doza corectă.
- optimizarea utilizării gamei de instrumente care fac parte din programele normale de gestionare a culturilor și pentru a preveni creșterea buruienilor.
- reducerea la minimum a riscului de răspândire a infestării cu buruieni. Asigurați-vă că echipamentele agricole sunt curățate de sol și vegetație atunci când se deplasează între câmpurile agricole.
- respectați întotdeauna o metodă corectă de aplicare pentru a obține un control eficient al buruienilor
- echipamentul de aplicare trebuie să fie verificat periodic (de către persoane autorizate).
- dozare și aplicare precisă, calibrați mașina de erbicidat și faceți cantitatea corectă de amestec de aplicare pentru suprafața care trebuie tratată.
- utilizați dozele corecte pentru a maximiza acoperirea buruienilor cu o abatere minimă la aplicare;

- aplicarea să se facă numai în condiții meteorologice corespunzătoare;
- monitorizarea controlului buruienilor după aplicare pentru a sesiza potențiale probleme de control
- control mecanic sau cu erbicide omologate eficiente diferite de glifosat al buruienilor țintă ramase înainte ca acestea să producă semințe.

Alte informații pot fi obținute de la HRAC (<https://www.hracglobal.com/>), de la distribuitor sau de la reprezentantul local Bayer.

@Roundup este marca înregistrată a Monsanto Technology LLC

@ Copyright 2020 Bayer Group

**Numere de telefon care pot fi apelate în caz de urgență:** (021) 318 36 20/interior 235 sau (021) 318 36 06 (Luni-Vineri, 8:00-15:00), Institutul Național de Sănătate Publică sau +1 (760) 476-3964 (24 h din 24), nivel global sau +441235239670.