

Deținătorul omologării/ Producător:

QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A., ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna, Polonia

tel: (+48 17) 240 71 11, e-mail: agro.pl@qemetica.com, www.qemetica-agro.ro

Distribuitor: QEMETICA Agricultural Solutions Romania S.R.L., Str. Delea Veche nr.24, Corp A, et.6, Modul M5, sector 2, cod 024102, București, România, tel. 0374.068.195

AGROSAR 360 SL

Erbicid total, sistemic, neselectiv, pentru combaterea buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene

Categorie de utilizatori: Profesionali

Certificat de omologare nr: 415 PC / 28.02.2018

Conținut în substanță activă: 360 g/L glifosat (Nr. CAS: 1071-83-6)

Formulare: Concentrat solubil (SL)

UFI nr. E300-F0J8-C009-GVJP

**Atenție**

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

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

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

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

P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de utilizare.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

SP1 A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul acestuia. 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 apele de suprafață. Pentru a proteja plantele terestre ne-țintă, respectați o zonă tampon netratată de 5 m până la terenul necultivat.

A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate. Riscurile asupra utilizatorilor și mediului pot fi evitate numai cu condiția respectării recomandărilor din prezenta etichetă. Citiți întotdeauna eticheta înainte de utilizare.

Pentru utilizări neprofesionale:

- Aplicați în suprafață de până la 500 m².
- Pentru a proteja plantele adiacente (ne-țintă), nu lăsați lichidul să plutească în afara zonei de aplicare. Pulverizarea se poate efectua numai cu duze medii sau grosiere.
- Se recomandă să nu se folosească atunci când albinele și alte insecte polenizatoare caută în mod activ hrană.

Proprietăți fizico-chimice: AGROSAR 360 SL conține 360 g/l glifosat și se prezintă sub formă lichidă (concentrat solubil) de culoare galben deschis, cu miros caracteristic.

Mod de acțiune: AGROSAR 360 SL este un erbicid total, neselectiv, cu acțiune sistemică, pentru controlul buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene. Acesta este absorbit prin părțile verzi ale plantei (frunze, muguri verzi și coaja nelemnoasă) și translocat apoi în plantă, inclusiv în partea subterană (rădăcini, stoloni, etc.), inhibând creșterea și dezvoltarea plantelor, urmată de moartea acestora. Primele simptome ale acțiunii produsului (îngălbenirea și ofilirea) sunt vizibile la 7-10 zile după aplicarea tratamentului. Declinul deplin al plantelor are loc după două-trei săptămâni. Temperatura ridicată și umiditatea aerului, precum și radiația solară puternică accelerează acțiunea produsului.

Mod de întrebuințare: AGROSAR 360 SL este omologat conform tabelului de mai jos:

CULTURA	AGENTUL DĂUNĂTOR	DOZA
Miriști	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene	4,0 L/ha Se aplică de la mijlocul lunii august până toamna târziu, în stadiul de creștere intensivă a buruienilor. (<i>Agropyron repens</i> – pir: 10-25 cm înălțime Monocotiledonate: 5 cm înălțime Dicotiledonate: 2 frunze).
Măr	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene	3,0 – 8,0* L/ha 30 - 80 mL/100 m² Tratamentele se vor aplica în benzi între rânduri (50% din suprafață) în perioada de creștere activă a buruienilor. * în funcție de gradul de infestare și de speciile de buruieni prezente.
Zone fără destinație agricolă	Buruieni monocotiledonate și	4,0 L/ha 40 mL/100 m²

(grădini, terenuri, teritoriul din jurul casei, de-a lungul fundațiilor de clădiri, garduri și altor împrejurimi, în jurul copacilor și tufelor de flori, sub garduri vii și arbuști, între blocuri și pietre de pavaj, pe teritoriul curții și căilor de acces)	dicotiledonate anuale și perene	Tratamentele se vor aplica localizat, în stadiul de creștere intensivă a buruienilor.
--	---------------------------------	---

Volumul de apă: 200 - 300 L/ha

Număr maxim de tratamente pe an: 1 pentru miriști și măr și 2 pentru zonele fără destinație agricolă.

Intervalul dintre tratamente: cel puțin 21 de zile pentru zonele fără destinație agricolă.

Timp de pauză: 7 zile pentru măr.

Observații: Măr: Înainte de stropire, se vor elimina mecanic toți lăstarii. Aplicarea se face în benzi pe rândul de plante. Aplicarea tratamentului se va face în condiții de siguranță, (se recomandă folosirea echipamentelor de pulverizat cu protecție/capace sau ecrane, astfel încât soluția de stropit să nu ajungă pe frunzele, lăstarii și țesutul nelemnos al pomilor, deoarece se poate produce deteriorarea acestora. **Zone fără destinație agricolă:** În cazul creșterii puternice a buruienilor, poate fi necesară repetarea tratamentului.

În timpul tratamentului asigurați acoperirea cu atenție a părților verzi ale buruienilor, prevenind scurgerea produsului de pe frunze. **Pentru a evita translocarea produsului pe culturi limitrofe, trebuie să se folosească protecții sau ecrane, de preferință realizate din folie.** După tratament, folia utilizată se va plia astfel încât suprafața pe care se găsesc picăturile produsului să fie în interior.

Atenție! Se va evita intrarea în zona tratată timp de cel puțin zece ore după efectuarea tratamentului deoarece există posibilitatea de a transfera produsul pe încălțăminte. După aplicarea produsului nu se pot efectua nici un fel de lucrări de arătură, timp de cel puțin o săptămână. Acest timp este necesar pentru ca erbicidul să pătrundă în părțile subterane ale buruienilor și să le distrugă complet. După acest timp, se pot începe lucrările de cultivare ale solului, de semănat sau de plantare. Efectuarea lucrărilor de pregătire a solului poate reduce eficiența acțiunii produsului. Produsul nu se va aplica după ploaie (pe plante umede) sau înainte de o eventuală ploaie (ploile în termen de cel puțin 6 ore de la tratare pot reduce eficacitatea). Eficacitatea produsului va fi redusă în condiții de stres (secetă, inundații, îngheț sau temperaturi ridicate, boli sau daune cauzate de insecte, buruieni).

Restricții: NU se va permite pășunatul animalelor pe terenul tratat, de asemenea plantele uscate rezultate în urma tratamentului NU se vor folosi pentru hrana animalelor.

Compatibilitate: Produsul nu este destinat utilizării în amestec cu alte produse în rezervor. Dacă sunt necesare amestecuri în rezervor pentru anumite zone de utilizare, vă rugăm să contactați distribuitorul pentru mai multe informații. Când utilizați produsul în amestec cu alți agenți, urmați cu strictețe instrucțiunile de utilizare ale produselor partenere. Pentru a evita eventualele incompatibilități care pot apărea între substanțele de amestec, se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate fizico-chimică și apoi se va efectua un test pe cultura respectivă.

Măsuri de precauție și recomandări de utilizare privind bunele practici agricole. Evitarea derivei: Produsul nu poate fi utilizat: * înainte de apariția buruienilor; * pe plantele bolnave, deteriorate sau umede; * în timpul secetei excesive sau al sezonului ploios; * atunci când temperatura în timpul nopții este mai mică de 5°C. În timpul utilizării produsului se va evita suprapunerea lichidului pe benzilor supuse tratamentului.

Evitarea derivei: Se vor utiliza echipamente de stropit cu duze corespunzătoare pentru reducerea driftului. Nu stropiți în timpul rafalelor de vânt (se acordă atenție maximă indiferent de viteza vântului), temperaturi ridicate, secetă. Evitați deriva ceții rezultate prin pulverizare, pe culturile învecinate, terenul necultivat din vecinătate sau în cursurile de apă, șanțuri, etc. Nu contaminați apa cu produsul sau cu ambalajele acestuia.

Prepararea soluției de stropit: Asigurați-vă că echipamentul de stropit este curat și în bună stare de funcționare. Înaintea utilizării este necesară calibrarea echipamentului pentru asigurarea uniformității. Turnați cantitatea necesară de produs în rezervorul mașinii pe jumătate umplut cu apă, cu agitatorul acționând până când produsul este complet dispersat. Ambalajul gol se va clăti cu apă de trei ori, iar apa rezultată din clătire se va adăuga în rezervorul de stropit. Continuați agitarea în timp ce se umple rezervorul cu apă și pe tot parcursul stropirii. Preparați numai cantitatea de soluție necesară pentru stropirea curentă. Folosiți soluția imediat după preparare. Nu păstrați soluția pentru aplicări ulterioare. Controlați periodic starea echipamentului de stropit. Se amestecă numai conform recomandărilor etichetei și ale specialistului.

Curățarea echipamentului de stropit: Goliți complet echipamentul de stropit imediat după terminarea tratamentului. Clătiți cu apă curată rezervorul de stropit, pulverizatorul și duzele de 3 ori, până când toate urmele de produs au fost îndepărtate, iar soluția rezultată se va pulveriza pe zona tratată. Continuați spălarea cu o soluție de bicarbonat de sodiu sau de cărbune activ 10%. Apa rezultată din spălare se va elimina conform reglementărilor în vigoare. Nu spălați echipamentul în vecinătatea bunurilor și a surselor de apă. Nu evacuați deșeurile în sistemul sanitar de canalizare.

Măsuri de igiena și protecția muncii: Se va evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se va purta obligatoriu echipament de protecție corespunzător, nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului, înaintea pauzelor și a meselor se vor spăla bine mâinile și fața cu multă apă și săpun. Echipamentul de lucru trebuie decontaminat înaintea reutilizării sau se va utiliza echipament de protecție de unică folosință. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele și ambalajele acestora. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și a altor persoane neautorizate și în zonele de acces ale animalelor. **Măsuri de prim ajutor:** În cazul contactului cu pielea: Îndepărtați imediat hainele și încălțăminte contaminată. A se spăla pielea imediat cu multă apă și săpun. În caz de apariție a simptomelor de iritație/alergie consultați medicul. În cazul contactului cu ochii: Protejați ochiul neiritat, scoateți lentilele de contact. În caz de contaminare a ochilor clătiți bine cu apă timp de 10-15 minute. Evitați jeturile puternice de apă - risc de vătămare a corneei. După clătire aplicați un bandaj curat - steril. Cereți sfatul oftalmologului. În caz de ingestie: A nu se induce voma. Dacă pacientul este conștient, va clăti gura cu apă și va bea apă din abundență. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane aflată în stare de inconștiență. Nu este disponibil un antidot specific. Se va aplica tratamentul simptomatic. În cazul inhalării: Scoateți persoana în cauză la aer proaspăt și asigurați căldură și liniște. În caz de simptome alarmante se va consulta medicul. În cazul oricărei expuneri cereți ajutorul medicului și prezentați eticheta dacă este posibil. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Centrul de Informare Toxicologică - Spitalul Clinic de Urgență București, Strada Calea Floreasca nr. 8, Sector 1, București, Tel: 0215992300, Fax: 0215992257, Apel de urgență 021 112; Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Grigore Alexandrescu", Bd. Iancu de Hunedoara nr. 30-32, București, Tel: 021 2106282; 021 2106183.

Măsuri de protecția mediului: Se vor lua măsuri obligatorii pentru protecția apelor. A nu se contamina apa cu acest produs sau cu ambalajul acestuia. A nu se aplica pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă; Pentru evitarea contaminării apei, produsul se va aplica la o distanță de minim 15 metri de suprafețele acvatice; Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață, rețeaua de canalizare, pânza freatică, sol. A nu se curăța echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață.

Măsuri în caz de dispersie accidentală: Se va purta echipament de protecție adecvat. Nu permiteți pătrunderea produsului în sistemele de canalizare, ape de suprafață, pânza freatică, sol. În caz de pătrundere în cursurile de apă, sol sau canalizare, pânza freatică și dacă sunt scurgeri semnificative care nu pot fi limitate, informați imediat autoritățile competente. Eliminați sursele de foc. Strângeți materialul împrăștiat cu ajutorul unui liant (nisip, diatomit, liant universal, etc) și transferați-l într-un container special, marcat și etichetat corespunzător, în scopul îndepărtării ca deșeu de pesticide. Acesta se va elimina conform reglementărilor legale în vigoare.

Măsuri de combatere a incendiilor: Incendiul poate fi stins cu spumă, praf extingtor, ceață de apă, dioxid de carbon. A nu se folosi jet integral de apă. Se vor lua măsuri pentru prevenirea contaminării apei freactice și a solului cu agentul folosit la stingerea incendiului. Nu permiteți ca acesta să ajungă la canalizare sau în apele de suprafață. În timpul arderii se pot produce gaze periculoase. A nu se inhala fumul, gazele sau vaporii rezultați. Se va folosi echipament de protecție adecvat și complet, rezistent la substanțe chimice și aparat de respirat autonom. Reziduurile rezultate din incendiu se vor elimina conform reglementărilor legale în vigoare.

Măsuri de eliminare a resturilor de produs și a ambalajelor goale: Deșeurile de pesticide se vor depozita separat în încăperi special amenajate și se vor elimina de către personal autorizat în instalații speciale conform legislației în vigoare. După folosire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă. Apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele goale nu se refolosesc. Acestea vor fi predate centrelor de colectare autorizate.

Condiții de depozitare și transport: Produsul se va depozita numai în ambalajul original, în încăperi bine aerisite, uscate, reci, protejate de umezeală și îngheț, destinate în exclusivitate pesticidelor, fără acțiunea directă a soarelui și a căldurii. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor sau a persoanelor neautorizate și în zonele de acces ale animalelor. Temperatura de depozitare 0°C - 30°C. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. Transportul se va efectua ferit de intemperii și căldură. Pe timpul manipulării, transportului și al depozitării se vor lua obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii, PSI, prevăzute de legile în vigoare.

Notă: Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității produsului sau chiar la un eșec total. Relații suplimentare se pot obține de la Institutele sau Stațiunile de profil, Centrele de Protecția Plantelor sau Serviciile de Carantină Fitosanitară sau Companiei QEMETICA Agricultural Solutions Romania S.R.L., Str. Delea Veche nr.24, Corp A, et.6, Modul M5, sector 2, cod 024102, București, România, tel. 0374.068.195.

În atenția utilizatorului: Producătorul nu poate verifica păstrarea, manipularea sau modul de utilizare și de aceea nu poate fi făcut răspunzător pentru recoltele slabe, pierderile sau oricare alte pagube determinate de păstrarea incorectă, manipularea, aplicarea sau utilizarea defectuoasă a produsului.

Conținut net:

Data producției: pe ambalaj

Numărul Lotului: pe ambalaj

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației