



Cuvânt de avertizare: ATENȚIE

Fraze de pericol:

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H351 - Susceptibil de a provoca cancer.

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

EUH 401 - Pentru evitarea riscului pentru oameni și mediu a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție:

P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. **P202** - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. **P261** - Evitați să respirați vaporii/sprayul. **P272** - Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. **P273** - Evitați dispersarea în mediu. **P280** - Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P281 - Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

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

P308+P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P321 - Tratament specific (a se vedea ... de pe această etichetă).

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

P362+P364 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

P363 - Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. **P391** - Colectați scurgerile de produs. **P405** - A se depozita sub cheie. **P501** - Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație de eliminare a deșeurilor autorizată.

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 și a artropodelor nețintă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață + 50% DRN (duze de reducere a derivei).

SPe3 - Pentru protecția artropodelor nețintă respectați o zonă tampon netratată de 10 m până la apele de suprafață + 70% DRN (duze de reducere a derivei).

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

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



CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: Gardo® Sun este formulat ca suspensie concentrată, lichid stabil, omogen, de culoare galben opac, cu miros caracteristic. Nu este exploziv și nu are proprietăți oxidante.

Mod de acțiune:

Gardo® Sun este un erbicid sistemic complex, pe bază de aclonifen și diflufenican, utilizat pentru combaterea buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate anuale la culturile de cartof și floarea soarelui. Aclonifen aparține familiei difenileterilor și acționează prin inhibarea biosintezei carotenoizilor, provocând albirea frunzelor urmată de necroză. Diflufenicanul aparține familiei piridin-carboxamide și este un erbicid rezidual și foliar. Este absorbit în principal de plantulă în timpul germinării, cu translocație limitată, blocând și biosinteza carotenoizilor.

Instrucțiuni de utilizare:

Cultura	Agentul dăunător	Doza de utilizare
Cartof	Buruieni dicotiledonate și monocotiledonate (<i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Polygonum convolvulus</i> , <i>Chenopodium album</i> , <i>Viola spp.</i> , <i>Polygonum aviculare</i> , <i>Amaranthus retroflexus</i> , <i>Matricaria inodora</i> , <i>Polygonum lapathifolium</i> , <i>Solanum nigrum</i> , <i>Ambrosia artemisiifolia</i> etc.)	1,9 L/ha Se aplică preemergent, de la semănat/ plantat până când cotiledoanele se apropie de suprafața solului dar înainte de răsărire (BBCH 00-08)
Floarea - soarelui	Buruieni dicotiledonate și monocotiledonate (<i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Polygonum convolvulus</i> , <i>Chenopodium album</i> , <i>Viola spp.</i> , <i>Polygonum aviculare</i> , <i>Amaranthus retroflexus</i> , <i>Matricaria inodora</i> , <i>Polygonum lapathifolium</i> , <i>Solanum nigrum</i> , <i>Ambrosia artemisiifolia</i> etc.)	1,9 L/ha Se aplică preemergent, de la semănat până când cotiledoanele se apropie de suprafața solului dar înainte de răsărire (BBCH 00-08)

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.

Gardo® Sun se aplică o singură dată pe sezonul de cultură cu un volum de apă de 150- 300 l/ha.

În cazul florii-soarelui, produsul trebuie aplicat în pre-emergență cât mai curând posibil după semănat, dar nu mai târziu de 3 zile, la o doză de 1,9 l/ha.

Una dintre condițiile pentru o eficiență adecvată este asigurarea unui pat germinativ bine mărunțit, fără bulgări, cu umiditate adecvată.

Trebuie evitat contactul direct al produsului cu semințele de floarea-soarelui pentru a preveni afectarea culturii.

O selectivitate bună necesită o pregătire bună a patului germinativ, adâncimea uniformă de semănat și acoperirea adecvată a tuturor semințelor cu minim 3 cm de sol.

Simptomele fitotoxice pot apărea după aplicarea produsului, manifestându-se prin cloroza sau albirea frunzelor, în special pe soluri ușoare, și în cazul precipitațiilor care cad curând după aplicare. Temperaturile anormal de scăzute după aplicare pot induce, de asemenea, apariția simptomelor fitotoxice tranzitorii.

Produsul nu trebuie aplicat dacă se așteaptă o cantitate mare de precipitații în decurs de 24 de ore după tratament.

Efectuarea lucrărilor solului în zona tratată va rupe stratul de film care asigură eficiența și îi vor reduce efectul.

Produsul nu trebuie aplicat pe soluri cu un conținut de materie organică mai mic de 1,5%, soluri nisipoase, soluri extrem de ușoare sau versanți erodați! Evitați aplicarea unei doze duble prin suprapunere!

Acordați o atenție specială pentru a preveni situația în care produsul ajunge pe culturile vecine.

Produsul prezintă eficacitate împotriva următoarelor buruieni care răsar din semințe:

Foarte sensibile:

- Tripleurospermum perforatum
- Chenopodium album
- Chenopodium hybridum

Sensibile:

- Persicaria lapathifolia
- Polygonum aviculare
- Amaranthus retroflexus
- Abutilon theophrasti

Buruieni moderat sensibile:

- Ambrosia artemisiifolia
- Solanum nigrum
- Echinochloa crus-galli.

În cazul rotației normale a culturilor, după recoltare și după arat la o adâncime de cel puțin 20 cm, nu există riscul de deteriorare a culturii următoare.

În cazul întoarcerii culturii, grâul de primăvară, orzul de primăvară, mazărea, bobul și cartofii pot fi semănate la cel puțin 12 săptămâni după aplicarea produsului, după arat la o adâncime

de cel puțin 20 cm.

Produsul nu trebuie aplicat în condiții de utilizare a tehnologiei fără prelucrare a solului (no till).

TEHNICA DE APLICARE

Agitați bine recipientul înainte de utilizare. Umpleți rezervorul pulverizatorului cu 2/3 din cantitatea necesară de apă. Adăugați cantitatea de **Gardo® Sun** în rezervor, agitând bine, apoi completați cu apa până la volumul final. Mențineți agitatea pe tot timpul stropirii până când rezervorul este complet golit. Clătiți de trei ori recipientele golite și turnați apa de clătire în pulverizator.

COMPATIBILITATE ȘI SELECTIVITATE

Produsul este compatibil cu alte produse de protecția plantelor. Înainte de utilizare este recomandat să se facă un test de compatibilitate. Este selectiv pentru culturile la care este omologat.

SPĂLAREA ECHIPAMENTULUI DE STROPIT

Imediat după utilizare, spălați cu atenție echipamentul de stropit, curățați separat duzele și filtrele și clătiți de cel puțin trei ori cu apă curată pentru a îndepărta urmele de erbicid care pot afecta grav sau distruge culturile stropite ulterior cu același echipament. Lichidul contaminat rezultat în urma curățării, trebuie să fie eliminat în condiții de siguranță în conformitate cu reglementările locale.

MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII

A se evita inhalarea și contactul produsului cu pielea și ochii. În timpul utilizării produsului se poartă obligatoriu echipament de protecție, mănuși și ochelari de protecție chimică. A se asigura o bună ventilație a zonei de lucru pentru a împiedica formarea vaporilor. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce utilizați produsul. La terminarea lucrului și înainte de pauze, spălați-vă mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun și apă. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

DESCRIEREA MĂSURILOR DE PRIM AJUTOR

Recomandări generale: Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău după expunerea la acest produs, consultați medicul și arătați eticheta produsului și fișa FDS.

În caz de inhalare: Transportați persoana afectată la aer proaspăt și mențineți-o în repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

În caz de contact cu pielea: Îndepărtați hainele contaminate și spălați pielea expusă cu multă apă și săpun slab, clătiți cu apă caldă. Spălați hainele contaminate înainte de re folosire.

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.

În caz de contact cu ochii: Clătiți imediat ochii cu multă apă. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul.

În caz de ingestie: Clătiți gura. NU provocați vomă. A se consulta de urgență medicul. Tratați simptomatic.

MĂSURI DE PROTECȚIA MEDIULUI

A se evita pătrunderea în canalizare și contaminarea apelor cu produsul sau ambalajul acestuia. Nu spălați echipamentele în apropierea apelor de suprafață. Evitați contaminarea apei prin canalele de scurgere. Informați autoritățile responsabile în situația poluării mediului.

MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

Evitați dispersia produsului și contaminarea cursurilor de apă și a canalizărilor. Colectați imediat scurgerile de produs cu ajutorul unor solide inerte, cum sunt argila sau diatomitul și puneți-le în recipiente etichetate corespunzător în vederea eliminării ulterioare. Depozitați departe de alte materiale. Deșeurile rezultate vor fi evacuate și distruse conform legislației în vigoare.

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!

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR

Mijloace de stingere a incendiilor: apă pulverizată, spumă, pudră uscată, dioxid de carbon, nisip.

A nu se folosi un jet puternic de apă.

Prin descompunere termică pot fi eliberate gaze toxice. Evitați inhalarea.

Recomandări destinate pompierilor: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie. Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.

CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

A se păstra numai în recipientul original, închis etanș, în încăperi uscate, răcoroase, bine ventilate la temperaturi cuprinse între 4°C și 35°C. A se păstra departe de alimente, băuturi sau furaje. A se feri de lumina directă a soarelui și de surse de aprindere. A se feri de îngheț și de accesul copiilor.

Utilizări specifice: Produs destinat utilizatorilor profesionali, pentru protejarea culturilor agricole împotriva buruienilor.

Termen de valabilitate: Produsul este valabil 2 ani de la data fabricației, în condițiile 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 Oficiile Fitosanitare Județene sau Syngenta Agro SRL, București, tel.: +(40 21) 528 12 00.

® Marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta

© 2024 Syngenta Crop Protection AG

În caz de urgență contactați:

Spitalul Clinic de Urgență București

Adresa: Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București

Telefon de urgență: 021.112 (Apelabil 24h/7z)

E-mail: ati_2@urgentafloreasca.ro

sau

Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Grigore Alexandrescu”

Adresa: Bd. Iancu de Hunedoara, nr. 30-32, Sector 1, Bucuresti

Telefon de urgență: Tel: 021.210.62.82 ; Tel: 021.210.61.83

E-mail: contact@spitalulgrigorealexandrescu.ro

Sau

Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență: Tel.: +(40 21) 529 25 77.