

Deținătorul autorizației/ Producător:

CIECH Sarzyna S.A., str. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna, tel.: +48 17 24 07 111, fax: +48 17 24 07 122, e-mail: sarzyna@ciechgroup.com, www.ciechagro.ro

Distribuitor:

CIECH AGRO ROMÂNIA S.R.L. Str.Uzinei nr.2, biroul nr. 406, Judetul Valcea 240050 Râmnicu Vâlcea, România, tel. +40 250 731 852

HAKSAR 750 SL**Produs destinat folosirii de către utilizatorii profesioniști**

Omologat în România cu certificat de omologare nr: 545PC / 12.07.2019

Conținutul substanței active:

MCPA (CAS nr: 94-74-6)

(un compus din grupul de fenoxiacizi - sub formă de sare de dimetilamoniu) - **750 g/l (63,6%)**

**ATENȚIE**

H302 - Nociv în caz de înghițire.

H312 – Nociv în contact cu pielea.

H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

H332 – Nociv în caz de inhalare.

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH 401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

P101- Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P273- Evitați dispersarea în mediu.

P280- Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție pentru ochi/ față.

P301 + P312- **ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE:** sunați la un **CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ** sau un medic, 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.

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

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 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 trebuie să se respecte o zonă netratată tampon de 15m

până la apele de suprafață!

MOD DE ACȚIUNE

Haksar 750 SL este un erbicid, sub formă de lichid pentru prepararea unei soluții apoase, aplicat pe frunze, destinat combaterii buruienilor dicotiledonate anuale în cereale de primăvară și de iarnă și în livezi de mere.

Conform clasificării HRAC, substanța activă MCPA este inclusă în grupul O.

Produsul este destinat utilizării cu pulverizatoare cu câmp sau cu livezi cu autopropulsie sau cu tractor, echipate cu o bară pentru aplicarea erbicidelor.

ACȚIUNEA ASUPRA BURUIENILOR

Haksar 750 SL este un erbicid selectiv cu acțiune sistemică. Produsul este preluat în principal de frunzele de buruieni ceea ce cauzează deformarea lor, urmată de inhibarea creșterii plantelor și dispariția acestora. Produsul distruge cel mai eficient buruienile în faza de 2-6 frunze.

a) Utilizarea în mod individual

Buruienile sensibile: năpraznic, muștar salbatic, fumăriță, spanacul sălbatic, mac de câmp, lungurică, găscariță, coada-calului, hrana văcii, punguliță.

Buruienile cu sensibilitate medie: traista-ciobanului, *Epilobium adenocaulon*, busuiocul-dracului.

Buruienile cu rezistență medie: sugel (*Lamium purpureum*), păpădie, cruciuliță, știr,

Buruienile rezistente: iarba-barboasă, trei frați pătați, răcovină, limba-boului, mușetel nemirositor, pirul târîtor, lipicioasă, șopârliță (*Veronica arvensis L.*), șopârliță (*Veronica persica*), troscot, hrișcă urcătoare, *Bromus hordeaceus*, hirușor

b) Utilizarea într-un amestec cu Agrosar 360 SL/Gliferin 360 SL/AGRO-GLYFO GREEN

Buruienile sensibile: iarba-barboasă, *Bromus hordeaceus*, hirușor, năpraznic, trei frați pătați, muștar sălbatic, răcovină, sugel (*Lamium purpureum*), spanacul sălbatic, traista-ciobanului, păpădie, mușetel nemirositor, pirul târîtor, șopârliță (*Veronica arvensis L.*), șopârliță (*Veronica persica*), troscot, hrișcă urcătoare, găscariță, coada-calului, cruciuliță, știr, *Epilobium adenocaulon*, busuiocul-dracului.

UTILIZAREA ERBICIDULUI

Orz de primăvară, grâu de primăvară, triticale de primăvară, ovăz

Doza maximă/recomandată pentru o singură aplicare: 0,75 l/ha

Termen de aplicare: tratamentul se efectuează primăvara, de la începutul fazei de formare a lăstarilor laterali la cereale până la sfârșitul acestei faze (BBCH 20-29).

Cantitatea recomandată de apă: 200-300 l / ha

Pulverizarea recomandată: cu stropi medii.

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetație: 1.

Orz de toamnă, grâu de toamnă, triticală de toamnă, seară

Doza maximă/recomandată pentru o singură aplicare: 1,0 l/ha

Termen de aplicare: tratamentul se efectuează primavara, de la începutul fazei de formare a lăstarilor laterali la cereale până la sfârșitul acestei faze (BBCH 20-29).

Cantitatea recomandată de apă: 200-300 l / ha

Pulverizarea recomandată: cu stropi medii.

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetație: 1.

Măr**Doza maximă/recomandată pentru o singură aplicare: 1,0 l/ha**

Termen de aplicare: Produsul trebuie aplicat de la primăvară până în toamnă pe buruieni verzi în timpul creșterii intense a acestora.

În scopul extinderii spectrului erbicid, produsul Haksar 750 SL poate fi aplicat într-un amestec:

Haksar 750 SL, 1,0 l/ha + Agrosar 360 SL/ AGRO-GLYFO GREEN 5,0 l/ha.

Cantitatea recomandată de apă: 200-300 l / ha

Pulverizarea recomandată: cu stropi medii.

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetație: 1 (aplicare în mod individual sau în amestec).

OBSERVAȚII:

1. Înainte de stropire, a se înlătura mecanic toți lastării arborilor fructiferi.
2. A se stropi în condiții de siguranță, cel mai bine folosind pulverizatoare cu capaci protectivi sau ecrane, astfel încât stropii lichidului să nu pătrundă pe frunze, tulpini și scoarța lemnoasă a arborilor, din cauza posibilității de deteriorare a plantelor.

CULTURI SUCESIVE

Dacă este necesară lichidarea plantației tratate cu produsul (ca urmare a deteriorării plantelor prin înghețuri, boli sau dăunători), alte plante pot fi cultivate după pregătirea solului, cu excepția speciilor sensibile la produsul respectivă, de exemplu roșii, sfeclă roșie.

În timpul utilizării produsului Haksar 750 SL într-un amestec cu alte erbicide, trebuie urmate recomandările privind culturi succesive pentru produsele care intră în compoziția amestecului.

MĂSURI DE PRECAUȚIE ȘI RECOMANDĂRI DE UTILIZARE PRIVIND BUNELE PRACTICI AGRICOLE**1. Produsul nu poate fi utilizat:**

- în perioada de secetă,
- pe plantele bolnave, deteriorate sau umede,
- la temperaturi de sub 10°C și de peste 25°C,
-
- înainte de înghețuri și ploi anticipate,

- în timpul vântului, care creează posibilitatea translocării lichidului pe culturi limitrofe.

2. În timpul utilizării erbicidului a se preveni:

- translocarea lichidului pe plantațiile cu culturi limitrofe,
- suprapunerea lichidului pe contactele benzilor supuse tratamentului și promontorii.

PREPARAREA LICHIDULUI

Înainte de pregătirea lichidului trebuie să se determine cantitatea necesară a acestuia. Cantitatea măsurată a erbicidului se toarnă în mașina de pulverizare umplută parțial cu apă, cu agitatorul pornit. Ambalajele goale se clătesc cu apă de trei ori, iar apele de spălare se toarnă în rezervorul mașinii de pulverizare cu lichidul. Apoi, rezervorul pulverizatorului se completează cu apă până la cantitatea necesară.

A se stropi cu agitatorul pornit. După turnarea produsului în rezervorul pulverizatorului care nu este echipat cu un agitator hidraulic, lichidul din rezervor trebuie amestecat mecanic.

În cazul întreruperilor în pulverizare, înainte de reluarea activității, lichidul în rezervorul pulverizatorului trebuie amestecat bine.

Notă: În cazul utilizării produsului în amestecuri cu alte produse, trebuie respectate cu strictețe instrucțiunile referitoare la prepararea lichidului de pulverizare pentru aceste produse.

PROCEDAREA CU RESTURILE LICHIDULUI ȘI SPĂLAREA APARATULUI

Cu resturile lichidului după tratament trebuie să se procedeze în așa fel încât să se minimizeze riscul de contaminare a apelor de suprafață și apelor subterane definite în Legea privind apele și contaminarea solului și anume:

- după diluarea prealabilă, se utilizează pe o suprafață care a fost tratată, dacă este posibil, sau
- se elimină prin folosirea soluțiilor tehnice care asigură degradarea biologică a substanțelor active ale produselor de protecție a plantelor sau
- se elimină în alte moduri, în conformitate cu prevederile legale privind deșeurile.

După tratament aparatul se spală bine.

Datorită sensibilității foarte ridicate a unor culturi, chiar și la cantități neglijabile ale produsului, este foarte important să se spele bine pulverizatorul după tratament, în special înainte de a fi utilizat în alte culturi decât cele recomandate.

În cazul curățării aparatului cu ajutorul detergenților desemnați pentru acest scop, cu apele de spălare rezultate trebuie să se procedeze în conformitate cu instrucțiunile atașate detergentului.

CONDIȚII DE UTILIZARE ÎN SIGURANȚĂ A ERBICIDULUI

Înainte de aplicarea erbicidului, trebuie să fie informate cu privire la acest fapt toate părțile interesate care pot fi expuse la translocarea lichidului și care au solicitat astfel de informații.

Măsurile de precauție pentru persoanele care utilizează erbicidul :

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Purtați mănuși de protecție, echipament de protecție a ochilor și a feței precum și îmbrăcăminte de protecție care protejează împotriva acțiunii produselor de protecție a plantelor, în timpul pregătirii lichidului și în timpul efectuării tratamentului.

Evitați contactul cu pielea și ochii.
Spălați-vă bine mâinile după utilizare.

Măsuri de precauție pentru protecția mediului înconjurător:

A nu se contamina apa cu produsul de protecție a plantelor sau cu ambalajul acestuia.

A nu se spăla aparatul în apropierea apelor de suprafață.

A se evita contaminarea apelor prin canalele de scurgere din gospodării și drumuri.

În scopul protejării organismelor acvatice, este necesar să se stabilească zona de protecție cu o lățime de 1 m de la mase de apă și cursuri de apă.

În scopul protejării plantelor și artropodelor care nu constituie ținta acțiunii erbicidului, este necesar să se stabilească zona de protecție cu o lățime de 5 m de la terenurile care nu sunt utilizate pentru agricultură.

Perioada de la utilizarea erbicidului până la ziua în care pe terenul pe care a fost aplicat erbicidul pot intra oameni și pot fi aduse animale (perioada de prevenire):

A nu se intra până la uscarea completă a lichidul pulverizat pe suprafața plantelor.

Perioada de la ultima utilizare a erbicidului până la recoltarea culturilor (perioada de așteptare): Nu se aplică.

Perioada de la ultima utilizare a produsului pe plante până la ziua în care pot fi semănate sau plantate plantele cultivate succesiv: A se lua în considerare SUCCESIUNEA CULTURILOR.

CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI ELIMINARE ÎN SIGURANȚĂ A PRODUSULUI DE PROTECȚIE A PLANTELOR ȘI A AMBALAJULUI ACESTUIA

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

A se păstra produsul de protecție a plantelor:

- în locuri sau obiective, în care au fost implementate soluțiile de securitate relevante împotriva contaminării mediului și accesului terților,
- în ambalaje originale, într-un mod care previne contactul cu alimente, băuturi sau furaje,

A se păstra recipientul închis etanș.

A se păstra la o temperatură de 0°C - 30°C.

Este interzisă utilizarea ambalajelor goale după produse de protecție a plantelor în alte scopuri.

A se transmite produsul neutilizat entităților autorizate pentru colectarea deșeurilor periculoase.

Se recomandă returnarea ambalajelor goale după produs vânzătorului de produse de protecție a plantelor sau acestea pot fi tratate drept deșeuri menajere.

În cazul în care aveți îndoieli cu privire la manipularea ambalajelor, consultați un vânzător de produse de protecție a plantelor.

PRIMUL AJUTOR

Antidot: Nu există, se aplică tratamentul simptomatic.

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

În caz de înghițire: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

În caz de contact cu pielea: spălați cu multă apă și săpun.

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.

Perioada de valabilitate - 3 ani

Data fabricației - pe ambalaj

Conținutul net -.....

Numarul Lotului - pe ambalaj