

Deținătorul autorizației:

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

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

Distribuitor: SC SOLAREX IMPEX SRL Strada Râului 419, Craiova 200636 Craiova, Dolj
Tel: +40 (251) 427.454, Fax +40 (251) 427.440

LABRADOR EXTRA 50 EC

Produs destinat folosirii de către utilizatorii profesioniști

Omologat în România cu certificat de omologare nr: 379PC/29.11.2017

Conținutul substanței active:

quizalofop-p-etil (compus din grupul derivațiilor de acid arilofenoxipropionic) - **50 g/l**
(5,42 %).



Pericol

H226 - Lichid și vapori inflamabili.

H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 - Provoacă iritarea pielii.

H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336 - Poate provoca somnolență sau amețelă.

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.

P261 - Evitați să inspirați spray-ul.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P301 + P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P 331 - NU provocați vomă.

MOD DE ACȚIUNE

Labrador Extra 50 CE este un erbicid, sub forma de concentrat pentru prepararea unei emulsii apoase, utilizat foliar, conceput pentru eradicarea selectivă a pirului târător, ierbii barboase, ierbii vântului, cerealelor spontane și a altor buruieni monocotiledonate în cultura de rapiță și sfeclă de zahăr.

În conformitate cu clasificarea HRAC, substanța activă quizalofop-P-etil este clasificată în Grupa A.

Produsul este destinat pentru utilizare cu pulverizatoare de câmp autopropulsate sau pentru tractoare.

ACȚIUNEA ASUPRA BURUIENILOR

Labrador Extra 50 EC este un erbicid selectiv cu acțiune sistemică, aplicat foliar după apariția buruienilor. Produsul Labrador Extra 50 EC, preluat de frunze, este transportat la rădăcini și rizomi de buruieni, provocând o întârziere de creștere și dezvoltare a buruienilor. Acțiunea produsului asupra buruienilor se manifestă prin îngălbenirea și apoi prin uscarea celor mai mici frunze. Primele rezultate ale acțiunii sunt vizibile după aproximativ 7 zile, iar efectul deplin al acțiunii - în funcție de desfășurarea vremii - este vizibil după aproximativ 2-3 săptămâni. Temperatura scăzută prelungeste efectul acțiunii, iar vremea rece și seceta încetinesc acțiunea produsului, dar nu reduc eficiența acestuia. Precipitațiile, care apar la 3 ore după tratament nu afectează acțiunea produsului.

Buruienile anuale sunt cele mai sensibile la acțiunea produsului de la faza 2 a frunzelor până la începutul butășirii, pirul târâtor la faza de 4-6 frunze.

Doza de 0,75 l/ha:

Buruienile sensibile: iarba barboasă, iarba vântului, cereale spontane

Buruienile cu sensibilitatea medie: pirul târâtor

Buruienile rezistente: raigras

Doza de 1,5 l/ha:

Buruienile sensibile: iarba barboasă, iarba vântului, cereale spontane, raigras

Doza de 2,0 l/ha:

Buruienile sensibile: iarba barboasă, iarba vântului, pirul târâtor, cereale spontane, raigras

UTILIZAREA ERBICIDULUI

Rapiță de iarnă

Termen de aplicare:

- în toamnă, atunci când rapița a format cel puțin prima pereche de frunze (BBCH 12) sau
- în primăvară, după pornirea vegetației, dar nu mai târziu de începutul fazei de apariție a bobocilor de flori (faza de "boboc verde") (BBCH 50).

Doza maximă pentru o singură aplicare: 2,0 l/ha.

Doza recomandată pentru o singură aplicare: 0,75 - 2,0 l/ha.

Cantitatea recomandată de apă: 200-300 l/ha.

Pulverizarea recomandată: cu stropi medii.

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetație: 1.

Sfeclă de zahăr (plantații productive)

Termen de aplicare: a se aplica produsul când plantele de sfeclă au format prima pereche de frunze până când planta acoperă cel mult 50% din suprafața dintre rânduri (BBCH 12-35).

Doza maximă pentru o singură aplicare: 2,0 l/ha.

Doza recomandată pentru o singură aplicare: 0,75 - 2,0 l/ha.

Cantitatea recomandată de apă: 200-300 l/ha.

Pulverizarea recomandată: cu stropi medii.

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetație: 1.

CULTURI SUCCESIVE

Produsul se distribuie în timpul perioadei de vegetație până la nivelul care nu prezintă o amenințare pentru culturi succesive.

În caz de necesitate a lichidării plantației tratate cu produsul ca urmare a deteriorării plantelor de înghețuri, boli sau dăunători, după pregătirea straturilor pentru semănat pot fi cultivate plante, la care produsul este recomandat de a fi utilizat, sau alte plante dicotiledonate. Plantele monocotiledonate se pot cultiva nu mai devreme de 6 săptămâni de la aplicarea produsului Labrador Extra 50 EC.

MĂSURI DE PRECAUȚIE ȘI RECOMANDĂRI DE UTILIZARE PRIVIND BUNELE PRACTICI AGRICOLE

1. Produsul nu poate fi utilizat:
 - în timpul secetei,
 - pe plantele bolnave, deteriorate sau umede,
 - atunci când temperatura aerului depășește 27°C,
 - înainte de înghețuri și ploaie care se apropie,
 - în timpul vântului, care creează posibilitatea translocării lichidului pe culturi limitrofe, mai ales cele monocotiledonate.
2. În timpul aplicării erbicidului a se preveni:
 - translocarea lichidului pe plantațiile cu culturi limitrofe,
 - suprapunerea lichidului pe contactele benzilor supuse tratamentului și promontorii.
3. După tratamentul de eradicare a pirului târâtor a nu se efectua cultivarea mecanică timp de o lună.

PREGĂTIREA LICHIDULUI

Înainte de pregătirea lichidului trebuie să se determine cantitatea necesară a acestuia. La prepararea lichidului cu produsul, cantitatea măsurată a erbicidului se toarnă în rezervorul mașinii de pulverizare (umplut cu o cantitate mică de apă). Ambalajele goale se clătesc cu apă de trei ori, apele de spălare se toarnă în rezervorul mașinii de pulverizare cu lichidul. Ulterior rezervorul se completează cu apă până la cantitatea necesară, amestecând bine. Furtunul de alimentare cu apă a rezervorului se introduce până la partea de jos a rezervorului. În cazul pauzelor în pulverizare, înainte de a începe tratamentul, se amestecă bine lichidul în rezervorul mașinii de pulverizare.

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.

Cu apa folosită pentru a spăla aparatul trebuie să se procedeze la fel ca și cu resturile lichidului, folosind același echipament individual de protecție.

Datorită sensibilității foarte mare a anumitor culturi la cantități chiar neglijabile ale produsului, este foarte important să se spele bine mașina de pulverizare după tratament, mai ales înainte de utilizare la alte culturi decât cele recomandate.

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.

Măsuri de precauție pentru persoanele care utilizează erbicidul:

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

A se purta mănuși de protecție, echipamentul de protecție a ochilor și a feței și îmbrăcăminte de protecție care protejează împotriva acțiunii produselor de protecție a plantelor, precum și încălțăminte corespunzătoare (de ex. cizme de cauciuc) în timpul pregătirii lichidului și în timpul efectuării tratamentului.

A nu se inspira lichidul pulverizat.

A se scoate îmbrăcăminte contaminată și a se spăla înainte de reutilizare.

Măsuri de precauție pentru protecția mediului înconjurător:

A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul acestuia. A nu se spăla aparatul în apropierea apelor de suprafață. A se evita contaminarea apelor prin canalele de scurgere din ferme 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 de a proteja plantele și artropodele 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):

Rapiță de iarnă - 60 de zile

Sfeclă de zahăr - 110 de zile

Perioada de la ultima aplicare a erbicidului pe plante până la ziua în care se pot semăna sau planta plantele cultivate succesiv:

Trebuie avută în vedere 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 ambalajul original într-un mod care previne contactul cu alimente, băuturi sau furaje,
- într-un spațiu bine ventilat,
- într-un container închis ermetic,
- departe de surse de căldură,
- la o temperatură care nu depășește intervalul de 0-30°C.

Se interzice utilizarea ambalajelor golite după produse de protecție a plantelor pentru alte scopuri.

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

Se recomandă să se returneze ambalajele golite după produs vânzătorului de produse de protecție a plantelor sau acestea se pot trata ca deșeuri comunale. În caz de dubii referitoare la procederea cu ambalajele, consultați vânzătorul produselor de protecție a plantelor.

PRIMUL AJUTOR

Antidot: Nu există, se aplică tratamentul simptomatic.

În caz de necesitate de a consulta un medic, arătați ambalajul sau eticheta. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

În caz de înghițire: Sunați imediat la un centru de informare toxicologică sau un medic. Nu vă provocați vărsături.

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.

În caz de inhalare: Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Mod de ambalare:

HDPE/PA, de următoarele dimensiuni: 0.1L, 0.5L, 1L, 2L, 3L, 5L, 10L

Oțel, de următoarele dimensiuni: 50L, 60L, 200L

Perioada de valabilitate - 2 ani

Data fabricației -.....

Greutate -.....

Nr. lotului -.....