

ZORRO 300 SL

Erbicid pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale și perene din cultura de rapiță de toamnă

Certificat de omologare nr: 468PC/15 noiembrie 2018

Conținut în substanță activă: picloram (CAS no. 1918-02-1) - 300g/l (25,86% g/g)

Formulare: concentrat solubil SL

Categorie de utilizatori: Profesionali

Producător / Deținătorul omologării:

Innvigo Sp.z o.o.

Al. Jerozolimskie 178, 02-486, Varșovia, Polonia

Importator/Distribuitor:

Innvigo Agro SRL

Cluj-Napoca, Str. Madach Imre Nr 64, Jud Cluj

Tel: 0374.912.123; 0364.133.093

Email: office.ro@innvigo.com, www.ro.innvigo.com.



GHS07

GHS09

ATENȚIE	
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P264	Spalați-vă bine mâinile după utilizare.
P270	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P273	Evitați dispersia 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
P337+P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
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 său. A nu se curăța echipamentul 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.

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

Conținut net: 0,1L; 0,25L; 0,5 L; 1 L; 5 L; 10 L

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

Lot. Nr.:/Data fabricației: Vezi marcajul pe ambalaj



Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele de plastic inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211- număr gratuit sau consultați 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.

DESCRIEREA PRODUSULUI; MODUL DE ACȚIUNE

Zorro 300 SL este un erbicid selectiv și sistemic, formulat sub formă de concentrat solubil, destinat pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale și perene la cultura de rapiță.

Substanța activă picloram acționează ca inhibitor de auxine, fiind preluată de frunzele și rădăcinile buruienilor, apoi transportată rapid în toată planta, unde determină deformarea și încetarea creșterii buruienilor, iar apoi moartea întregii plante sensibile.

În condiții optime - vreme caldă și umedă, efectul de acțiune al substanței active este mai rapid, la temperaturi reduse distrugerea totală a buruienilor are loc după aproximativ 3 săptămâni. Produsul distruge cel mai eficient buruienile în faza de 2-6 frunze. Zorro 300 SL combate eficient turița cu înălțimea de până la 8 cm, iar romanița de câmp în faza de rozetă. Eficacitatea în combaterea turiței depinde de densitatea lanului de rapiță și de faza de dezvoltare a turiței la aplicarea produsului - atunci când turița are înălțimea mai mare de 8 cm sau atunci când rapița are o densitate mai mică decât cea optimă primăvara - turița poate să crească din nou.

UTILIZAREA PRODUSULUI

În România produsul ZORRO 300SL este omologat la rapița de toamnă, în următoarele doze:

Cultura	Buruienile țintă	Doza (L/ha); Momentul aplicării
Rapiță de toamnă	romanița de câmp (<i>Anthemis arvensis</i>), mușețelul nemirositor (<i>Matricaria inodora</i>), mușețelul (<i>Matricaria chamomilla</i>), turița, (<i>Galium aparine</i>) pălămida (<i>Cirsium arvense</i>) albăstrele (<i>Centaurea cyanus</i>) răcovină (<i>Stellaria media</i>) macul (<i>Papaver rhoeas</i>), sugel (<i>Lamium purpureum</i>)	Aplicare în primăvară: 0,078 L/ha Se aplică de la începutul alungirii tulpinii principale până la apariția primului internod (BBCH 30-31) Buruieni: fenofază de 2-6 frunze; Sau 0,078 L/ha Zorro 300SL + 0,3 L/ha Major 300 SL/Cloe 300SL Se aplică de la începutul alungirii tulpinii principale până la apariția mugurilor florale (BBCH 30-50) Buruieni: fenofază de 2-4 frunze
	romanița de câmp (<i>Anthemis arvensis</i>), mușețelul nemirositor (<i>Matricaria inodora</i>), turița (<i>Galium aparine</i>) hrișcă urcătoare (<i>Fallopia convolvulus</i>) albăstrele (<i>Centaurea cyanus</i>) sugel (<i>Lamium purpureum</i>)	Aplicare în toamnă: 0,078 L/ha Zorro 300SL + 0,3 L/ha Major 300SL/Cloe 300SL Se aplică toamna după apariția buruienilor, în fenofaza de 3-4 frunza ale culturii (BBCH 13-14) Buruieni: fenofază de 6 frunze

	romanița de câmp (<i>Anthemis arvensis</i>), mușețelul nemirositor(<i>Matricaria inodora</i>) sugel (<i>Lamium purpureum</i>) răcovină (<i>Stellaria media</i>) albăstrele (<i>Centaurea cyanus</i>) spanac sălbatic(<i>Chenopodium album</i>) sopârlia (<i>Veronica persica</i>) hrișcă urcătoare(<i>Fallopia convolvulus</i>) turița, (<i>Galium aparine</i>) macul (<i>Papaver rhoeas</i>) punguliță(<i>Thlaspi arvense</i>) traista ciobanului(<i>Capsella bursa pastoris</i>) trei frați pătați(<i>Viola arvensis</i>)	<p style="text-align: center;">Aplicare în toamnă:</p> <p style="text-align: center;">0,078 L/ha Zorro 300SL</p> <p style="text-align: center;">+</p> <p style="text-align: center;">0,3 L/ha Major 300SL/Cloe 300SL</p> <p style="text-align: center;">+</p> <p style="text-align: center;">1,5 L/ha Metax 500SC/Mezotop 500SC</p> <p style="text-align: center;">Se aplică după apariția buruienilor, în fenofaza de 3-4 frunze ale culturii (BBCH 13-14)</p> <p style="text-align: center;">Buruieni: fenofază de 6 frunze</p>
--	---	---

APLICAREA PRODUSULUI

Produsul este destinat aplicării cu pulverizatoare autopropulsate sau cu un pulverizator de câmp tractat de tractor. Tehnica de stropire recomandată: picături medii.

Doza maximă / recomandată de produs pentru o singură administrare: 0,078 L/ha.

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

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetație: 1 în primăvară sau toamnă.

Produsul se poate aplica singur sau, pentru a crește eficiența, în amestec, conform tabelului de mai sus. În toamnă, se recomandă utilizarea produsului numai în amestec.

OBSERVAȚII

1. În cazul în care apar temperaturi negative sau scăzute câteva zile după aplicare pot duce la fitotoxicitate trecătoare cu următoarele simptome după aplicarea de primăvară: petalele florilor nu cad după înflorire. Aceste simptome nu au impact asupra randamentului culturii de rapiță.
2. Nu folosiți produsul atunci când temperatura medie din decursul zilei este sub +8°C.
3. Produsul pătrunde în plantă în decurs de 2 ore de la aplicare. Căderile de ploaie după această perioadă de timp nu au impact negativ asupra eficacității produsului.

ROTAȚIA CULTURILOR

Produsul se descompune în timpul perioadei de vegetație până la un nivel care nu este periculos pentru plantele cultivate alternativ (cereale de primăvară, cereale de toamnă, porumb, sfeclă de zahăr, in, ierburi sau alte plante pentru care se recomandă produsul).

În cazul în care ați întors cultura de rapiță tratată cu această substanță puteți cultiva pe acest câmp rapiță de toamnă, cereale de toamnă sau porumb, cu condiția ca să nu folosiți a doua oară substanța pe același câmp în decursul aceluiași sezon de vegetație. Nu se permite însămânțarea sau plantarea altor culturi alternative înainte de sfârșitul sezonului de vegetație al plantei protejate cu aceeași substanță.

MĂSURI DE PRECAUȚIE, TIMP DE PAUZĂ ȘI CONDIȚII SPECIALE DE UTILIZARE

Perioada de la ultima aplicare a produsului până la data recoltării culturii (timp de pauză): nu e cazul.

1. Produsul nu se va utiliza:
 - pe plante ude sau afectate de boli și dăunători,
 - la temperaturi ale aerului mai mici de 8° C și de peste 25°C,
 - în caz de secetă excesivă,
 - după ger nocturn și în cazul în care se prevede ger nocturn
2. În timpul aplicării produsului evitați:
 - pătrunderea produsului lichid pe plantațiile de culturi limitrofe,
 - suprapunerea benzilor de aplicare a produsului și porțiunile învecinate.
3. Produsul conține substanța activă picloram (compus din grupa auxinelor sintetice - regulatori de creștere, grupul HRAC O). Pentru o strategie anti rezistență după aplicarea substanței nu folosiți în decursul unui singur sezon de vegetație alte erbicide care conțin substanțe active cu același mecanism de acțiune.

PREGĂTIREA SOLUȚIEI PENTRU STROPIRE

Soluția de stropire se va pregăti doar înainte de utilizare.

Asigurați-vă că echipamentul de stropit este curat și în bună stare de funcționare.

Înainte de prepararea soluției de stropit stabiliți exact volumul necesar de soluție împreună cu cantitatea de produs necesară. La umplerea rezervorului de stropit procedați în conformitate cu instrucțiunile producătorului mașinii de stropit. În cazul lipsei instrucțiunilor, cantitatea măsurată de produs se adaugă în rezervorul mașinii de stropit umplut parțial cu apă și cu agitatorul pornit. Folosiți agitatoare mecanice sau hidraulice.

Ambalajul golit trebuie clătit de trei ori cu apă iar apa de spălare rezultată se adaugă în rezervorul mașinii de stropit. În cazul întreruperilor de stropire, înainte de reluarea lucrului, lichidul din rezervor trebuie foarte bine omogenizat.

Se continuă agitarea soluției pe tot parcursul stropirii. Preparați numai cantitatea de soluție necesară pentru stropirea curentă. Folosiți soluția imediat după preparare.

MANIPULAREA REZIDUURILOR DE LICHID ȘI SPĂLAREA APARATELOR

Resturile de produs trebuie:

- după o diluare prealabilă, utilizate pe suprafața pe care a fost efectuat tratamentul, dacă acest lucru este posibil, sau
- eliminate folosind o soluție tehnică pentru a asigura degradarea biologică a substanțelor active din produsele fitosanitare, sau
- eliminate în alt mod, în conformitate cu prevederile privind deșeurile.

După lucru, echipamentele se spală foarte bine.

Datorită sensibilității foarte ridicate a anumitor plante cultivate chiar și la cantitățile neglijabile ale produsului, este foarte importantă spălarea temeinică a mașinii de stropit după tratament, în special înainte de utilizare în alte culturi decât cele recomandate, în conformitate cu modul prezentat mai jos:

- goliți rezervorul, apoi clătiți toate componentele mașinii de stropit și goliți din nou,
- umpleți rezervorul cu apă adăugând unul dintre produse recomandate pentru spălarea mașinilor de stropit și clătiți cel puțin 10 minute cu agitatorul pornit,
- demontați componentele pulverizatorului, spălați-le și clătiți-le separat în soluția de spălat pentru mașinile de stropit,
- reclătiți rezervorul și toate componentele mașinii de spălat cu apă curată.

Atenție:

Reziduurile de soluție care nu au fost neutralizate corespunzător și au rămas în pulverizator pot cauza distrugerea culturilor sensibile la acest produs.

Depozitați apa provenită din spălarea echipamentului de stropit în locuri special amenajate.

MĂSURI DE PRECAUȚIE PENTRU UTILIZATORII PRODUSULUI

Înainte de utilizarea produsului trebuie informate despre acest fapt toate părțile interesate care pot fi expuse la aplicarea soluției de stropire și care au solicitat asemenea informații.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului.

Purtați mănuși de protecție, protecție a feței și îmbrăcăminte de protecție pentru protejarea împotriva impactului produselor de protecție a plantelor și încălțăminte corespunzătoare (de ex. caloși) în timpul preparării lichidului utilizabil și în timpul tratamentului.

Perioada din momentul aplicării produsului până la data în care în zona în care a fost aplicat produsul pot intra oameni și animale (perioada de profilaxie):

Nu intrați până când lichidul pulverizat nu va fi complet uscat pe suprafața plantelor.

MĂSURI DE PRECAUȚIE LEGATE DE PROTECȚIA MEDIULUI NATURAL

Se interzice aplicarea produsului în zone adiacente cursurilor de apă. Nu contaminați apele cu produsul de uz fitosanitar sau cu ambalajul acestuia. Nu spălați echipamentul în apropierea apelor de suprafață. Evitați contaminarea apelor prin șanțuri de scurgere de la gospodării și drumuri.

În vederea protecției organismelor acvatice și a artropodelor este necesară stabilirea zonei de protecție cu o lățime de 15 m de la bazinele și cursurile de apă.

În vederea protecției plantelor care nu constituie ținta produsului, este necesară stabilirea zonei de protecție cu o lățime de 1 m de la terenurile nefolosite în scopuri agricole.

CONDIȚIILE DE DEPOZITARE ȘI DE ELIMINARE ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ A PRODUSULUI FITOSANITAR ȘI A AMBALAJULUI

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Produsul de protecție a plantelor trebuie depozitat:

- în locurile sau obiectele, în care au fost puse în aplicare soluții se siguranță relevante pentru a preveni pericolul de poluare a mediului înconjurător și accesul terților,
- în ambalajele originale, într-un mod care face imposibil contactul cu produsele alimentare, băuturile sau furajele,
- la o temperatură de 5°C – 30°C.

Se interzice utilizarea ambalajelor produselor de protecție a plantelor goliți pentru alte scopuri.

Produsul neutilizat trebuie transmis entității autorizate să primească deșeuri periculoase.

Ambalajul golit de produs trebuie returnat vânzătorului de produse fitosanitare periculoase.

Mijloace de stingere a incendiului

Mijloace recomandate: spumă rezistentă la alcool sau pulbere uscată de stingere (A, B, C), dioxid de carbon (stingător cu zăpadă), nisip sau pământ, apă pulverizată. Folosiți metode de stingere a incendiilor adecvate condițiilor de mediu.

Măsuri nerecomandate din motive de siguranță: un flux puternic de apă.

Pericole speciale cauzate de amestecul în cauză

În timpul arderii, poate produce gaze periculoase organice: monoxid de carbon, oxizi de azot (NOx), acid clorhidric gazos. Expunerea la produsele de ardere poate fi periculoasă pentru sănătate. Nu inhalați fumul, gazele sau vaporii rezultați. Recipientele aflate în zona de incendiu trebuie răcite cu apă pulverizată, pe cât posibil, scoase din zona de pericol. În caz de incendiu într-un spațiu închis trebuie purtată îmbrăcăminte de protecție și aparat de respirație cu aer comprimat. A nu se permite infiltrarea apei de stingere în apele de suprafață, în apele subterane și canalizare. Reziduurile de ardere și apa contaminată folosită la stingere trebuie eliminată în conformitate cu reglementările

Transport terestru ADR / RID:

Număr UN (număr ONU): UN 3082

Denumirea corectă de transport UN:

ADR: MATERIAL PERICULOS PENTRU MEDIU, LICHID, I.N.O.

RID: MATERIAL PERICULOS PENTRU MEDIU, LICHID, I.N.O.

Clasa (clasele) pericol în transport: 9/M6

Grupul de ambalare III

MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Antidot: lipsă, a se aplica tratamentul simptomatic.

În caz de necesitate consultați un medic, trebuie să arătați recipientul sau eticheta.

În caz de contact cu ochii: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și sunt ușor de îndepărtat. Clătiți în continuare.

În caz de iritație persistentă a ochilor: Cereți sfatul / adresați-vă unui medic.

Număr de telefon în caz de urgență medicală: Centrul de Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3; 050463 București.

Tel.: 021/318 36 06 sau 021 318 36 20/ interior 235 (Luni - Vineri 8:00 – 15:00).

În atenția utilizatorului: Producătorul nu poate verifica modul de păstrare, manipulare și de utilizare al produsului și de aceea își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitarii, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.

Notă: Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității produsului său chiar la un eșec total. Relații suplimentare se pot obține de la Institutele sau Stațiunile de profil, Centrele de Protecția Plantelor, Serviciile/ de Carantină Fitosanitară sau reprezentanții Companiei Innvigo Agro SRL Cluj-Napoca, Str. Madach Imre Nr 64, Jud Cluj, Tel: 0374.912.123; 0364.133.093.