

BARISTO 500 SC

Erbicid pelicular pentru combaterea buruienilor din culturile de rapiță de toamnă

Certificat de omologare nr: 474PC/15.11. 2018

Conținut în substanță activă: 500 g/L(47,22%) napropamid (CAS no. 15299-99-7)

Formulare: suspensie concentrată, SC

Categorie de utilizatori: Profesionali

Producător/ Deținătorul omologării:

Innvigo Sp.zo.o.

Al. Jerozolimskie 178,02-486 Varșovia, Polonia

Importator:

Innvigo Agro SRL

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

Țel: 0374.912.123; 0364.133.093

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



GHS09

Atenție	
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401	Pentru evitarea riscurilor pentru oameni și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
P273	Evitați dispersia în mediu
P281	Purtați măști de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței
P391	Colectați scurgerile de produs.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor

SP1 A nu se contamina apa cu produsul său 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 trebuie să se respecte o zonă netratată tampon 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.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adăugă la soluția de stropit. Ambalajele de plastic inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.872.272- 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.



Ambalaj: 0,5 L; 1L; 5L; 10L; 20L;

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

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

DESCRIEREA MODULUI DE ACȚIUNE

Baristo 500 SC este un erbicid selectiv cu efect sistemic, sub formă de concentrat solubil, pre-emergent cu aplicare la sol. În conformitate cu clasificarea HRAC substanța activă napropamid este o acetamidă, clasificată în grupa K3, a inhibitorilor de sinteză a acizilor grași cu catenă lungă, ceea ce duce la inhibarea sintezei de ceară, astfel încât mugurii sau plantele tinere sunt lipsiți de învelișul care îi protejează împotriva condițiilor externe.

Produsul intră în plante prin semințe, rădăcini sau cotiledoane. Cel mai eficient distruge buruienile în perioada germinării lor și nu acționează eficient asupra buruienilor aflate în faze ulterioare de dezvoltare.

Produsul distruge nu numai buruienile care apar în toamnă, ci și buruienile apărute în primăvară. Buruienile apărute în timpul vremii uscate fără ploaie sunt distruse după apariția precipitațiilor.

UTILIZAREA PRODUSULUI

Baristo 500SC este destinat utilizării cu pulverizatoare autopropulsate sau cu un pulverizator de câmp pe tractor.

In România produsul este omologat la rapița de toamnă, în următoarele doze și recomandări:

Cultura	Buruienile țintă	Doza (L/ha); Momentul aplicării
Rapiță de toamnă	buchet (<i>Geranium pusillum</i>) răcovină (<i>Stellaria media</i>) spanac sălbatic (<i>Chenopodium album</i>) mușețel nemirositor (<i>Matricaria inodora</i>) hrișcă urcătoare (<i>Polygonum convolvulus</i>) romaniță de câmp (<i>Anthemis arvensis</i>), traista-ciobanului (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) albăstrea (<i>Centaurea cyanus</i>) pliscul cocorului (<i>Erodium cicutarium</i>) punguliță (<i>Thlaspi arvense</i>) lipicioasă (<i>Galium aparine</i>)	2.4 L/ha Se aplică toamna, înainte de însămânțarea culturii, cu încorporare în sol la 3 cm.
	buchet (<i>Geranium pusillum</i>) răcovină (<i>Stellaria media</i>) spanac sălbatic (<i>Chenopodium album</i>) mușețel nemirositor (<i>Matricaria inodora</i>) hrișcă urcătoare (<i>Polygonum convolvulus</i>) romaniță de câmp (<i>Anthemis arvensis</i>), traista-ciobanului (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) albăstrea (<i>Centaurea cyanus</i>) pliscul cocorului (<i>Erodium cicutarium</i>) punguliță (<i>Thlaspi arvense</i>) lipicioasă (<i>Galium aparine</i>) trei frați pătați (<i>Viola arvensis</i>)	2 L/ha Baristo 500SC + 0,16 L/ha Efactor 360CS/Boa 360CS + 1,0 L/ha Metax 500SC/Mezotop 500SC Se aplică toamna până la 3 zile după însămânțare

Perioada de aplicare:

- Dacă se utilizează numai produsul Baristo 500SC în doza de 2,4 L/ha, acesta trebuie aplicat toamna, înainte de însămânțarea culturii, pe un sol umed și bine cultivat (fără bulgări).

ATENȚIE:

Imediat după tratament, încorporați produsul în sol la o adâncime de până la 3 cm și apoi semănați rapiță.

- Dacă se utilizează produsul Baristo 500SC în doza de 2,0 L/ha în amestec cu Efactor 360CS/Boa 360CS 0,16 L/ha + Metax 500SC/Mezotop 500SC 1,0 L/ha, atunci aplicarea se poate face până la 3 zile după însămânțare, pe un sol umed și bine cultivat (fără bulgări).

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

Tehnica de stropire recomandată: picături medii

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetație: 1.

În cazul utilizării în amestec cu alte produse decât cele recomandate, trebuie să fie luate în considerare și respectate restricțiile conținute în etichetele produselor de protecție a plantelor incluse în amestec.

ROTAȚIA CULTURILOR

Produsul se descompune în sol în perioada de vegetație, fără a pune în pericol culturile succesive.

Utilizarea produsului în dozele recomandate și recoltarea rapiței la termenul normal, nu impun restricții privind rotația speciilor de plante ce pot fi cultivate în sezonul următor. Înainte de însămânțarea culturii postmergătoare este necesar aratul la o adâncime de minim 20 cm.

În cazul întoarcerii culturii tratate cu produs, din cauza înghețului, dăunătorilor sau bolilor, pe acest câmp, vă recomandăm cultivarea culturilor la care se utilizează ca erbicid acest produs fitosanitar (rapiță, varză, conopidă, tomate, căpșun).

Atunci când se utilizează produsul în amestec cu alte erbicide, trebuie respectate recomandările de succesiune a culturilor pentru produsele fitosanitare incluse în amestec.

În cazul utilizării în amestec de rezervor trebuie să fie luate în considerare și respectate restricțiile conținute în etichetele altor produse de protecție a plantelor incluse în amestec.

Timp de așteptare pentru următoarea cultură 180 de zile.

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 se aplică

1. Atunci când se utilizează produsul în amestec cu alte erbicide, trebuie respectate măsurile de siguranță și recomandările cu privire la condițiile de utilizare a produselor de protecție a plantelor incluse în amestec.
2. Nu utilizați produsul pe soluri cu bulgări sau uscate.
3. În timpul aplicării produsului evitați:
 - pătrunderea produsului lichid pe culturile limitrofe,
 - suprapunerea produsului stropit pe benzile de aplicare a produsului și porțiunile învecinate.

PREGĂTIREA SOLUȚIEI PENTRU STROPIRE

Soluția de stropire se va pregăti doar înainte de utilizare.

Înainte de prepararea soluției de stropit stabiliți exact volumul necesar de apă împreună cu cantitatea de produs. La umplerea rezervorului de stropit procedați în conformitate cu instrucțiunile producătorului mașinii de stropit. În cazul lipsei instrucțiunilor, cantitatea măsurată de produs trebuie adăugată în rezervorul mașinii de stropit umplut parțial cu apă și cu agitatorul pornit.

Ambalajul golit trebuie clătit de trei ori cu apă iar apa de clătire adăugată în rezervorul mașinii cu soluția de stropit și apoi completată cu apă până la cantitatea necesară. Pe tot parcursul acestor operații, agitatorul mașinii trebuie să fie în funcțiune. Dacă mașina de stropit nu este echipată cu un amestecător hidraulic, după adăugarea produsului în rezervor trebuie să amestecați mecanic soluția din rezervor.

În cazul întreruperilor de stropire, înainte de reluarea lucrului, lichidul din rezervor trebuie omogenizat bine.

MANIPULAREA RESTURILOR DE LICHID ȘI SPĂLAREA ECHIPAMENTELOR DE STROPIRE

Resturile de produs pot fi:

- utilizate după o diluare prealabilă, pe suprafața pe care a fost efectuat tratamentul, dacă acest lucru este posibil, sau
- eliminate folosind soluții tehnice care asigură degradarea biologică a substanțelor active din produsele de protecție a plantelor sau

- eliminate în alt mod, în conformitate cu prevederile privind deșeurile.

Datorită sensibilității foarte ridicate a anumitor plante cultivate chiar și la cantități neglijabile de produs, 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,
- clătiți din nou rezervorul și toate componentele mașinii de spălat cu apă curată.

Atenție:

Resturile de produs rămase în pulverizator care nu au fost neutralizate pot provoca daune culturilor sensibile la acest produs.

MĂSURI DE PRECAUȚIE PENTRU UTILIZATORII PRODUSULUI, LUCRĂTORI DE CÂMPȘI TERȚI

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

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

Purtați mănuși de protecție și îmbrăcăminte de protecție pentru protejarea împotriva impactului produselor de protecție a plantelor și încălțăminte corespunzătoare în timpul preparării soluției de stropit, în timpul tratamentului, cât și atunci când intrați în zona care a fost supusă tratamentului.

Perioada din momentul aplicării produsului până la data în care în zona în care a fost aplicat pot intra oameni și animale (perioada de profilaxie)- nu se aplică.

MĂSURI DE PRECAUȚIE LEGATE DE PROTECȚIA MEDIULUI NATURAL

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

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

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 ambalaje originale,
- într-un mod care să prevină contactul cu alimentele, băuturile sau hrana pentru animale, poluarea mediului și accesul terților,
- la o temperatură de 0°C - 30 °C.

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

Produsul neutilizat trebuie transmis entității autorizate să primească deșeuri periculoase.

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

MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Antidot: lipsă, a se aplica tratamentul simptomatic.

Recomandări generale:

Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte. Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.

Mod de acțiune în cazul:

- inhalare: scoateți victima la aer curat. Dacă este necesar, se va administra oxigen sau respirație artificială. În cazul unei intoxicații puternice cereți sfatul medicului.
- contaminarea pielii: dezbrăcați toate hainele contaminate. Spălați pielea cu apă și apoi cu apă

- și săpun. În cazul de iritare a pielii: Cereți sfatul / adresați-vă unui medic.
- contaminarea ochilor: clătiți imediat ochii cu multă apă, inclusiv sub pleoape. În caz de iritație persistentă a ochilor: Cereți sfatul / adresați-vă unui medic.
 - ingerare: a nu se provoca vărsături fără consultarea medicului. Se va clăti gura cu apă. Nu administrați nimic pe gură cazul în care persoana vătămată este în stare de inconștiență.

În cazul pătrunderii în gură sau înghițirii accidentale, trebuie avute în vedere următoarele măsuri: lavaj gastric cu cărbune, dacă este necesar - continuarea tratamentului.

Dacă nu vă simțiți bine contactați un centru de informare toxicologică sau un medic.

În caz de necesitate consultați un medic și arătați recipientul sau eticheta.

MOD DE ACȚIUNE ÎN CAZ DE INCENDIU

Mijloace de stingere a incendiului

Mijloace recomandate:

Mijloace adecvate de stingere a incendiilor: 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

Informații pentru Pompieri

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: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, I.N.S.

RID: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, I.N.O.

Clasa (clasele) pericol în transport: 9 / M6

Grupul de ambalare III

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 depozitării, 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 sau Serviciile de Carantină Fitosanitare sau reprezentanții Companiei Innvigo Agro SRL, Cluj-Napoca, Str. Madach Imre Nr 64, Jud Cluj, Tel: 0374.912.123; 0364.133.093.