

BARISTO 500 SC

Erbicid pelicular pentru combaterea buruienilor din culturile de rapiță de toamnă, varză albă pentru căpățână și conopidă

Certificat de omologare nr: 474PC/15 noiembrie 2018

Conținut în substanță activă: **napropamid** – (compus din grupul amide) - 500 g/l (47,22%)

Formulare: suspensie concentrată

Categorie de utilizatori: Profesionali

Producător/ Deținătorul omologării:

Innvigo Sp. z o.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



Notă

H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401	Cu scopul de evitare a pericolelor pentru sănătate și mediu, trebuie să urmați instrucțiunile de utilizare.
P391	Colectați scurgerile de produs.

DESCRIEREA MODULUI DE ACȚIUNE

Baristo 500 SC este un erbicid selectiv cu efect sistemic, aplicat pe sol, un concentrat sub formă de suspensie pentru diluare cu apă. În conformitate cu clasificarea HRAC substanța activă napropamid a fost clasificată în grupul K3.

ACȚIUNEA ASUPRA BURUIENILOR

Produsul Baristo 500 SC conține o substanță activă din rândul 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.

a) Utilizarea produsului

Buruieni sensibile:	buchet, răcovină, spanac sălbatic, mușețel nemirositor, hrișcă urcătoare, romaniță de câmp, traista-ciobanului
Buruieni mediu sensibile:	albăstrea, pliscul cocorului, punguliță
Buruieni cu rezistență medie :	lipicioasă
Buruieni rezistente:	trei frați pătați, mac de câmp

b) Utilizarea produsului în amestec cu metazaclor sau clomazonă

c)

Buruieni sensibile:	buchet, albăstrea, răcovină, pliscul cocorului, spanac sălbatic, mac de câmp, mușețel nemirositor, lipicioasă, hrișcă urcătoare, romaniță de câmp, traista-ciobanului, punguliță
Buruieni mediu sensibile:	trei frați pătați

UTILIZAREA PRODUSULUI

Produsul este destinat utilizării cu pulverizatoare autopropulsate sau cu un pulverizator de câmp pe tractor.

Rapița de toamnă

a) utilizarea produsului

Perioada de aplicare: produsul 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.

a) Doza maximă / recomandată pentru o singură administrare: 2,4 l/ha

sau

b) utilizarea produsului Baristo 500 SC într-un amestec de rezervor pentru a crește spectrul de acțiune erbicidă:

Perioada de aplicare: produsul trebuie aplicat toamna, cel târziu cu 3 zile înainte de însămânțarea culturii, pe un sol umed și bine cultivat (fără bulgări).

Doza maximă / recomandată a produsului pentru o singură aplicare:

Baristo 500 SC - 2,0 l/ha + Efactor 360 CS - 0,16 l/ha

Baristo 500 SC – 2,0 l/ha + Metax 500 SC - 1,0 l/ha.

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

UTILIZAREA PRODUSULUI DE PROTECȚIE A PLANTELOR LA CULTURILE PE SUPRAFEȚE MICI

Responsabilitatea pentru performanța și fitotoxicitatea produsului de protecție a plantelor utilizat în culturile pe suprafețe mici o poartă doar utilizatorul.

Varză albă pentru căpățână

Doza maximă / recomandată pentru o singură administrare: 2 l/ha.

Perioada de aplicare: Aplicați înainte de însămânțare/plantare. Imediat după tratament, amestecați produsul cu solul la o adâncime de 2-3 cm

Cantitatea recomandată de apă: 200-300 l/ha. Tehnica de stropire recomandată: picături medii

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetație: 1.

Conopidă

Doza maximă / recomandată pentru o singură administrare: 2 l/ha.

Perioada de aplicare: Aplicați înainte de însămânțare/plantare. Imediat după tratament, amestecați produsul cu solul la o adâncime de 2-3 cm

Cantitatea recomandată de apă: 200-300 l/ha. Tehnica de stropire recomandată: picături medii

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetație: 1.

ROTAȚIA CULTURILOR

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

După utilizarea produsului la o doză de 2,4 l / ha și după recoltarea rapiței la termenul normal, toate speciile de plante 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).

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.

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):

Rapiță de toamnă, varză pentru căpățână albă, conopidă - 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 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 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 vărsată în rezervorul mașinii de stropit umplut parțial cu apă (cu agitatorul pornit).

Ambalajul golit trebuie clătit de trei ori cu apă și apa de la clătire vărsată în rezervorul mașinii de stropit cu soluție de stropit și completată cu apă până la cantitatea necesară și amestecat cu grijă. După adăugarea produsului în rezervorul mașinii de stropit ne echipate cu un amestecător hidraulic, trebuie să amestecați mecanic lichidul din rezervor.

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

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 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. După lucru echipamentele de lucru 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,
- re clătiți 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 CÂMP ȘI 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.

Putăți mănuși de protecție 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, 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 Produsul 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 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 entităților 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 îmbrăcămintea. Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.

Mod de acționare 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, 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, trebuie să 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.

Mijloace de stingere a incendiului inadecvate. Un flux puternic de apă.

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 Fitosanitară sau Companiei Innvigo Agro SRL Cluj-Napoca, Str. Madach Imre Nr 64, Jud Cluj, Tel: 0374.912.123; 0364.133.093.