

METAX 500 SC

Erbicid sistemic pentru combaterea buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate din cultura rapiței de toamnă

Certificat de omologare nr: 311PC / 10.04.2017

Conținut în substanță activă: 500 g/l metazaclor (CAS: 67129-08-2)

Formulare: Suspensie concentrată (SC)

Categorie de utilizatori: Profesionali

Producător/ Deținătorul omologării:

Innvigo Sp.z.o.o.

Al. Jerozolimskie 178 02-486, Varșovia, Polonia

Importator/Distribuito:

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

Cuvânt de avertizare: Atenție



GHS07

GHS08

GHS09

Fraze de pericol:

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii

H351 Susceptibil de a provoca cancer

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare

Fraze de precauție:

P273 Evitați dispersarea în mediu

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P391 Colectați scurgerile de produs

P501 Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor, conform reglementarilor în vigoare

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 trebuie să se respecte o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.



Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clatesc 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.

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

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.

Proprietăți fizico-chimice: Metax 500 SC conține 500 g/l metazaclor și se prezintă sub formă de lichid omogen, albicios, cu miros caracteristic.

Mod de acțiune: Metax 500 SC este un inhibitor al biosintezei lipidelor, având efect asupra diviziunii celulare și diferențierii țesuturilor. Substanța activă metazaclor acționează împotriva unei game largi de buruieni monocotiledoane și dicotiledonate. Deoarece acționează atât prin intermediul rădăcinilor cât și prin intermediul mugurilor, acesta poate fi folosit și în postemergență. Metazaclorul este absorbit în principal prin intermediul rădăcinilor, hipocotilul și cotiledoanele buruienilor în stare de germinare, în curs de dezvoltare.

Mod de întrebuințare: Metax 500 SC este omologat în România conform tabelului de mai jos:

Cultura	Agentul dăunător	Doza
Rapiță de toamnă	Buruieni anuale monocotiledonate și dicotiledonate	2,0 l/ha Se aplică de la faza de cotiledoane până la apariția a 4 frunze adevărate (BBCH10 - 14)

Buruieni sensibile: Geranium pusillum (buchet), Stellaria media (răcoină), Chenopodium album (spanac sălbatic), Apera spica-venti (iarba-vântului), Veronica persica (ventrilică), Matricaria chamomilla (mușețel), Amaranthus retroflexus (știr)

Buruieni moderat sensibile: Galium aparine (turița), Capsella bursa-pastoris (traista-ciobanului).

Pentru Galium aparine tratamentul se recomandă a se efectua pînă la faza de a 2 frunze adevărate.

Buruieni cu rezistență moderată: Thlaspi arvense (Pungulița). **Buruieni rezistente:** Viola arvensis (trei frați pătați)

Volumul de apă: 200 – 300 l/ha. **Număr maxim de tratamente pe an:** 1

Timp de pauză: Timpul de pauză este acoperit de condițiile de utilizare și/sau perioada de vegetație care rămâne între utilizarea produsului și recoltarea culturilor.

Pregătirea soluției: Asigurați-vă că echipamentul de stropit este curat și în bună stare de funcționare. Înaintea utilizării este necesară calibrarea echipamentului pentru asigurarea uniformității. Turnați cantitatea necesară de Metax 500SC în rezervorul mașinii pe jumătate umplut cu apă. Continuați agitarea în timp ce se umple rezervorul cu apă. Se continuă agitarea soluției pe tot parcursul stropirii. Preparați numai cantitatea de soluție necesară pentru stropirea curentă. Folosiți soluția imediat după preparare. Controlați periodic starea echipamentului de stropit. Se amestecă numai conform recomandărilor etichetei și ale specialistului.

Evitarea derivei soluției de stropit: Se vor utiliza echipamente de stropit cu duze corespunzătoare pentru reducerea driftului. Nu efectuați stropirea dacă vântul este mai puternic de 15 km/h. Nu stropiți în timpul rafalelor de vânt. Evitați deriva ceții rezultate prin pulverizare, pe culturile vecine, suprafețe ce urmează a fi cultivate sau în cursurile de apă, șanțuri, etc.

Măsurile de precauție și recomandări de utilizare legate de bună practică în agricultură: Produsele care conțin substanța activă metazaclor, ar trebui să fie utilizate pe aceeași suprafață o dată la trei ani, în doze care să nu depășească un total de 1,0 kg de substanță activă pe 1 ha.

Ploile abundente după efectuarea tratamentului pot avea ca rezultat inhibarea creșterii plantelor sau deformarea frunzelor de rapiță, în special la temperaturi scăzute. Aceste simptome sunt foarte vizibile atunci când rapița este cultivată pe soluri ușoare și nisipoase, dar acestea au un caracter temporar și nu afectează iernarea și randamentul rapiței. După stropire nu efectuați nici un fel de tratamente de îngrijire.

Restricții: Nu aplicați produsul în perioada de răsărire a rapiței. Nu aplicați pe culturi care suferă de stres (secetă, temperaturi extreme, deficiențe nutritive, atac de boli sau dăunători, stagnare a apei sau alți factori ce reduc creșterea). Nu aplicați pe culturi umede.

rotația culturilor: Preparatul se descompune în sol în perioada de vegetație, fără a pune în pericol culturile succesive. În cazul necesității de reînființare a culturii pe o suprafață tratată în prealabil cu produsul METAX 500 SC (ca urmare a distrugerii culturii de ger, boli sau dăunători), după arătura de primăvară (la o adâncime de cel puțin 15 cm) poate fi cultivată rapița de primăvară, cartof, porumb, cereale de primăvară și crucifere. În cazul necesității de întoarcere a culturii în toamnă, după o arătură superficială, puteți semăna din nou rapiță, sau după o arătură la o adâncime de 20 cm începând de la sfârșitul lunii septembrie, se pot semăna cereale de toamnă.

Compatibilitate: Înainte de orice amestec, pentru a evita eventuale incompatibilități ce pot apărea între substanțele de amestec, se va consulta tabelul cu compatibilități și se va efectua (pe o suprafață mică) un test pe cultura respectivă. La amestecul în rezervor cu alți parteneri trebuie respectate strict recomandările de amestec ale produsului partener.

Curățarea echipamentului de stropit: Goliți complet echipamentul de stropit imediat după terminarea tratamentului. Spălați rezervorul de stropit cu apă curată, până când toate urmele de produs au fost

îndepărtate. Apa rezultată în urma spălării se aplică pe cultura tratată. Urmați procedura de curățare și clătire specifică unor astfel de echipamente cu soluții speciale. Nu spălați echipamentul în vecinătatea bunurilor și a surselor de apă. Nu evacuați deșeurile în sistemul sanitar de canalizare. Depozitați apa provenită din spălarea echipamentului de stropit în locuri special amenajate.

Măsuri de igiena și protecția muncii: Se va evita contactul produsului cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. Pentru a evita riscurile de expunere prin contaminare cu produsul, în timpul lucrului se va purta obligatoriu echipament de protecție adecvat (îmbrăcăminte de protecție, șorț, mănuși - EN 374, cizme, mască, ochelari de protecție - EN 166). În timpul lucrului nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului, înaintea pauzelor și a meselor se vor spăla bine mâinile și fața cu multă apă și săpun. Echipamentul de protecție se va spăla separat de îmbrăcămintea obișnuită. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și a altor persoane neautorizate și în zonele de acces ale animalelor.

Măsuri de prim ajutor: În cazul contactului cu pielea: Îndepărtați hainele contaminate. A se spăla pielea imediat cu multă apă și săpun. Cereți sfatul medicului. În cazul contactului cu ochii: Clătiți imediat cu multă apă timp având pleoapele deschise. Consultați oftalmologul. În cazul inhalării: Scoateți sau transportați victima la aer curat și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă este necesar, se va administra oxigen sau se va face respirație artificială. Solicitați ajutorul medicului. În cazul ingestiei: A nu se provoca vomă fără consultarea medicului. Se va clăti gura cu apă. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane aflată în stare de inconștiență. Solicitați ajutorul medicului. Aplicați tratament simptomatic. În cazul oricărei expuneri cereți ajutorul medicului și prezentați etichetă dacă este posibil. **Număr de telefon în caz de urgență medicală:** 021/318 36 06 sau 021 318 36 20/ interior 235 (Luni - Vineri 8:00 – 15:00); Centrul de Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3; 050463 București.

Măsuri de protecția mediului: Se vor lua măsuri obligatorii pentru protecția apelor. A nu se contamina apa cu acest produs sau cu ambalajul acestuia. A nu se aplica pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă; Pentru evitarea contaminării apei, produsul trebuie aplicat la o distanță de minim 15 metri de suprafețele acvatice; Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață și rețeaua de canalizare. A nu se curăța echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață.

Măsuri în caz de dispersie accidentală: Nu permiteți pătrunderea produsului în sistemele de canalizare, apele de suprafață, pânza de apă freatică. În caz de pătrundere în cursurile de apă, sol sau canalizare, informați imediat autoritățile competente. Strângeți materialul împrăștiat folosind materiale absorbante precum: nisip, pământ sau alt material absorbant și transferați-l într-un container special, marcat, etichetat, în scopul îndepărtării ca deșeu de pesticide. Acesta se va elimina conform reglementărilor în vigoare. Folosiți echipament individual de protecție (îmbrăcăminte de protecție, mănuși, mască de protecție).

Măsuri de combatere a incendiilor: Incendiul poate fi stins cu spumă, pulberi de stingere, dioxid de carbon, zăpada/gheață carbonică și dacă este necesar cu ceață de apă. Nu se va folosi jet de apă puternic pentru stingerea incendiului. Se vor lua măsuri pentru prevenirea contaminării apei freactice și a solului cu agentul folosit la stingerea incendiului. În timpul arderii se pot produce gaze periculoase. A nu se inhala fumul, gazele sau vaporii rezultați. Se va folosi echipament de protecție adecvat și complet, rezistent la substanțe chimice și aparat de respirat autonom. Reziduurile rezultate din incendiu se vor elimina conform reglementărilor locale în vigoare.

Măsuri de eliminare a resturilor de produs și a ambalajelor goale: După folosire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă. Apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Deșeurile de pesticide se vor depozita separat în încăperi special amenajate și se vor elimina de către personal autorizat în instalații speciale conform legislației în vigoare. Ambalajele goale nu se refolosesc. Acestea vor fi predate centrelor de colectare autorizate.

Condiții de depozitare și transport: Produsul se va depozita numai în ambalajul original, în încăperi uscate, ventilate, destinate în exclusivitate pesticidelor, fără acțiunea directă a soarelui și a căldurii, departe de orice surse de căldură. A nu se depozita în apropierea alimentelor, băuturilor și hranei animalelor. A nu se lăsa la îndemâna copiilor sau a personalului neautorizat și în zonele de acces ale animalelor. Transportul se va efectua ferit de intemperii și căldură. Pe timpul manipulării, transportului și al depozitării se vor lua obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii, PSI, prevăzute de legile în vigoare. Temperatura de depozitare este peste 0°C și cel mult 30 °C.

Informații privind transportul:

ADR/RAD/ADN

Nr. UN : 3082

Grupa ambalare : III

Clasa de pericol : 9/M6

Nr. de identificare : 30

Descrierea bunurilor : SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, I.N.O.(CONȚINE METAZACLOR)

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 sau 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