

ADIUNKT 500 SC

Erbicid post emergent pentru controlul buruienilor dicotiledonate și unele monocotiledonate din culturile de grâu de toamnă și triticales de toamnă

Certificat de omologare nr: 429 PC/ 05.06.2018

Conținut în substanță activă: diflufenican (CAS no. 83164-33-4) – 500 g/L (42,12% g/g)

Formulare: Suspensie Concentrată, (SC)

Categorie de utilizatori: Profesionali

Producător/ Deținătorul omologării:

Innvigo Sp.z.o.o.

Al. Jerozolimskie 178 02-486, Varșovia, Polonia

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



GHS09

Atenție	
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.
EUH208	Conține 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Poate provoca o reacție alergică.
P103	Citiți eticheta înainte de utilizare.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței

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.

Conținut net: : 0.5L; 1 L; 5 L; 10 L;

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației.

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

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 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

ADIUNKT 500 SC este un erbicid formulat ca suspensie concentrată, de culoare alba și miros caracteristic, destinat pentru aplicare foliară, în combaterea buruienilor dicotiledonate și unele monocotiledonate din culturile de grâu de toamnă și triticales de toamnă.

Substanța activă diflufenican este un erbicid selectiv de contact și pelicular, absorbit rădăcinile buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate și acționează prin inhibarea procesului de sinteză a carotenoidelor.

Conform clasificării HRAC, substanța activă diflufenican se încadrează în grupa

UTILIZAREA PRODUSULUI

ADIUNKT 500 SC este preluat în special prin frunze și parțial prin rădăcinile buruienilor. Acțiunea produsului este favorizată de umiditatea optimă a solului. Efectul erbicid optim este obținut prin utilizarea produsului în stadiile timpurii de dezvoltare a buruienilor, adică în timpul germinării sau la scurt timp după răsărire.

Produsul este destinat utilizării cu pulverizatoare autopropulsate sau cu un pulverizator de câmp tractat sau purtat.

Cultura	Agentul dăunător	Doza
Grâu de toamnă Triticales de toamnă	trei frați pătați (<i>Viola arvensis</i>), răcovină (<i>Stellaria media</i>), sugel (<i>Lamium amplexicaule</i>), nu-mă-uita (<i>Myosotis arvensis</i>), doritoare (<i>Veronica hederifolia</i>), ventrilica (<i>Veronica persica</i>), mazărice (<i>Vicia cracca</i>), mușețel nemirositor (<i>Matricaria inodora</i>) lipicioasă, (<i>Galium aparine</i>)	Doza 0,24 L/ha- 0,30 L/ha

APLICAREA PRODUSULUI

Doza maximă pentru o singură administrare: 0,3 L/ha

Momentul optim de aplicare:

Tratamentul trebuie efectuat în faza de 4 frunze a culturii până la sfârșitul sezonului de creștere de toamnă, dar nu mai târziu de sfârșitul fazei de 3 frați vizibili (BBCH 14-23).

Buruienile trebuie să fie în faze incipiente de creștere și dezvoltare.

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

Tehnica de stropire recomandată : **picături medii**

Numărul maxim de tratamente în perioada de vegetație: 1

Atenție:

Doză maximă se recomandă atunci când buruienile sunt în faze de dezvoltare avansată sau pentru a combate iarba vântului și lipicioasa.

ROTAȚIA CULTURILOR

Nu sunt restricții privind rotația culturilor. În cazul în care cultura tratată cu produs este compromisă și trebuie întoarsă, ca urmare a înghețului, paraziți sau boli, după aratul de primăvară nu cultivați sfeclă, mazăre (pe soluri ușoare), rapiță, ovăz și vărzoase. Alte plante pot fi cultivate după aratul la o adâncime de 20 cm.

MĂSURILE DE PRECAUȚIE ȘI RECOMANDĂRI DE UTILIZARE LEGATE DE BUNA PRACTICĂ ÎN AGRICULTURĂ

1. Produsul nu se va utiliza:
 - în cereale intercalate cu leguminoase,
 - pe plante slăbite sau debilitate de boli, dăunători, înghețuri sau secetă.
2. În timpul aplicării produsului a se evita:
 - pătrunderea produsului pe culturile limitrofe,
 - suprapunerea produsului stropit pe benzile de aplicare a produsului și porțiunile învecinate.

PREGĂTIREA SOLUȚIEI PENTRU STROPIRE

Verificați dacă mașina de stropit este curată. Înainte de prepararea soluției de stropit stabiliți exact cantitatea de apă și produs necesare. Înainte de deschiderea produsului, recipientul trebuie foarte bine agitat.

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 și apa rezultată se adaugă în rezervorul mașinii cu soluție de stropit. Completați necesarul de apă agitând constant.

În timpul realizării lucrărilor se recomandă agitarea continuă a soluției de stropire din rezervorul mașinii de stropit.

În cazul întreruperilor în pulverizare, înainte de reluarea muncii, amestecați bine lichidul din rezervorul de pulverizare.

MANIPULAREA RESTURILOR DE LICHID ȘI SPĂLAREA ECHIPAMENTELOR DE STROPIT

Soluția de stropit rămasă după tratament trebuie gestionată într-un mod care să minimizeze riscul de contaminare a apelor de suprafață și subterane definite prin Legea cu privire la apă și contaminarea solului și anume:

- utilizată după o diluare prealabilă pe suprafața pe care a fost efectuat tratamentul, dacă acest lucru este posibil, sau
- eliminată folosind o soluție tehnică pentru a asigura degradarea biologică a substanțelor active din produsele fitosanitare, sau
- eliminată 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,
- neclătiți rezervorul și toate componentele mașinii de spălat cu apă curată.

Atenție:

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

CONDIȚIILE DE UTILIZARE ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ A PRODUSULUI

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 aceste informații.

Măsuri de precauție pentru persoanele care utilizează produsul și angajați:

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

Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție în timpul preparării lichidului de pulverizare, în timpul tratamentului și în timpul intrării în zona tratată.

Măsurile 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 organismelor acvatice este necesară stabilirea zonei periferice 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 10 m de la terenurile nefolosite în scopuri agricole.

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.**

Perioada de la ultima aplicare a produsului până la data recoltării culturii (timp de pauză): **nu se aplică.**

Perioada de la ultima aplicare a produsului pe plante furajere până la data în care animalele pot fi hrănite cu aceste plante (perioada de așteptare pentru furaje): **nu se aplică.**

Perioada de la ultima aplicare a produsului pe plante până la data în care pot fi semănte sau plantate următoarele culturi agricole: trebuie avută în vedere rotația culturilor.

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 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 temperatura 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.

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

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 combatere a incendiilor: Incendiul poate fi stins cu spumă rezistentă la alcool sau pulbere uscată de stingere (A, B, C), dioxid de carbon (stingător cu zăpadă), nisip sau pământ, apă pulverizată. 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.

Informații privind transportul:

ADR/RAD/ADN

Nr. UN : 3082

Grupa ambalare : III

Clasa de pericol : 9/M6

Nr. de identificare : 90

Descrierea bunurilor : Material periculos pentru mediu, lichid, I.N.O.

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.