

AMSTAF 800EC

ERBICID selectiv cu acțiune sistemică, pentru combaterea buruienilor din culturile de grâu, orz, cartof, ceapă, morcov

Certificat de omologare nr: 779PC/23.08.2022

Conținut în substanță activă: Prosulfocarb (CAS no. 52888-80-9) 800 g/L(78,43% g/g)

Formulare: concentrat emulsionabil, EC

Categorie de utilizatori: Profesionali

UFI: R07F-JWAJ-XR9E-T9YP

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

Tel: 0374.912.123; 0364.133.093

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



PERICOL

H304	Poate fi mortal in caz de înghițire și de pătrundere în aile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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.
P261	Evitați să inspirați pulberi/fum/gaz/particule lichide pulverizate /vapori/spray;
P273	Evitati dispersarea in mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301+P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P333 + P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P331	Nu provocați vomă.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P501	Eliminați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase

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.

Capacitate ambalaje:

HDPE: 0,250 l ; 500 ml ;510 ml; 600 ml; 800 ml; 1000 ml; 2000 ml; 3000 ml; 4000 ml; 5000 ml 10000 ml; 20000 ml

HDPE/EvOH: 250 ml ; 500 ml ; 1000 ml; 5000 ml; 10000 ml ; 20000 ml
HDPE/PA: 275 ml ;323 ml; 500 ml; 550 ml; 574 ml; 1000 ml; 1100 ml; 5000 ml; 5500 ml; 5850 ml; 10000 ml.
HDPE/F: 312 ml; 318 ml; 570 ml; 575 ml; 580 ml; 585 ml; 1150 ml; 1160 ml; 1170 ml; 1185 ml; 1200 ml; 5880 ml; 5950 ml bottles; 5950 ml ; 10000 ml

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

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



“Eliminarea ambalajelor goale: Dupa golire ambalajele se clatesc de trei ori, iar apa rezultata se adauga la solutia de stropit. Ambalajele de plastic inscriptionate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA.

Telefonati la 0800.800.211- numar gratuit sau consultati www.aiprom.ro, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare si al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolositi ambalajele goale in alte scopuri.”

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.

PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE

AMSTAF 800EC conține prosulfocarb, se prezintă sub formă de concentrat emulsionabil, limpede, omogen, de culoare galben-pai, cu miros caracteristic.

MOD DE ACȚIUNE

Substanța activă prosulfocarb din produsul AMSTAF 800 EC face parte din grupa chimică tiocarbamați și conform clasificării HRAC din grupa N8- inhibitori ai sintezei lipidelor.

Este un erbicid cu acțiune reziduală la sol, preluat la scurt timp de la aplicare de sistemul radicular al buruienilor și coleoptil, prevenind germinarea și dezvoltarea buruienilor sensibile.

MOD DE APLICARE

Produsul este destinat utilizării cu pulverizatoare terestre. Pulverizare recomandată: picătură medie.

Momentul optim de aplicare este perioada de dinaintea răsării sau de la începutul răsării buruienilor până la stadiile incipiente de dezvoltare ale acestora.

In România, produsul AMSTAF 800EC este omologat conform tabelului de mai jos:

CULTURA	Agentul patogen	Doza (kg; L/ha)
Grâu de toamnă	<i>Buruieni monocotiledonate anuale(inclusiv Apera spica venti) și buruieni dicotiledonate anuale</i>	2,0 -3,0 L/ha preemergent
Orz de toamnă	Buruieni monocotiledonate anuale(inclusiv <i>Apera spica venti</i>) și buruieni dicotiledonate anuale	2,0 -3,0 L/ha preemergent
Cartof	Buruieni mono- și dicotiledonate anuale	3,0-5,0 L/ha se aplică imediat după bilonare
Ceapă	Buruieni mono- și dicotiledonate anuale	3,0-5,0 L/ha; preemergent
Morcov	Buruieni mono- și dicotiledonate anuale	3,0-3,5 L/ha; preemergent

Buruieni sensibile: hirușor(*Poa annua*), iarba vântului (*Apera spica venti*), doritoare (*Veronica spp*), raigras (*Lolium multiflorum*), busuioc sălbatic(*Galinsoga spp.*), ridiche sălbatică(*Raphanus raphanistrum*), punguliță(*Thlapsi arvense*), traista-ciobanului(*Capsella bursa-pastoris*), lipicioasă(*Galium aparine*),urzică(*Lamium spp.*), zârnă(*Solanum nigrum*), muștar salbatic(*Sinapis Arvensis*), floare de nu-ma-uita(*Myosotis arvensis*), rocoină(*Stellaria media*), samulastră de rapiță(*Brassica napus*).

Buruieni mediu sensibile: coada vulpii(*Alopecurus myosuroides*), trepădătoare (*mercurialis annua*), spanac sălbatic (*Chenopodium album*), lobodă sălbatică (*Atriplex spp.*), troscot (*Polygonum aviculare*), hrișcă urcătoare(*Polygonum convolvulus*), iarba roșie(*Polygonum lapathifolium*), iarba broaștei(*Polygonum persicaria*).

Buruieni insuficient combătute: ovăz sălbatic(*Avena spp.*), romanița de câmp(*Anthemis arvensis*), mușetel(*Matricaria chamomilla*), mac de câmp(*Papaver rhoeas*), trei frați pătați (*Viola arvensis*), buruieni perene.

Grâu de toamnă; Orz de toamnă

Doza maxima pentru o singura utilizare: 3,0 L/ha.

Doza recomandată: 2-3 L/ha în funcție de gradul de infestare.

Momentul aplicării:

Se recomanda aplicarea produsului după semănarea cerealelor, până la stadiul de 3 frunze (BBCH 00-13).

Cantitatea de apă recomandată: 100-400 L/ha.

Pulverizare recomandată: picătură medie.

Numărul maxim de tratamente în timpul sezonului de vegetație: 1.

Cartof

Doza maxima pentru o singura utilizare: 5,0 L/ha.

Doza recomandată pentru o singură utilizare: 3,0 - 5,0 L/ha.

Doza depinde de specie și de faza de dezvoltare a buruienilor.

Momentul aplicării:

Se recomandă aplicarea produsului imediat după bilonare, până la stadiul de 3 frunze pe lăstarul principal (BBCH 00-13).

Cantitatea de apă recomandată: 100-400 L/ha.

Numărul maxim de tratamente în timpul sezonului de vegetație: 1.

Ceapă

Doza maxima pentru o singura utilizare: 5,0 L/ha.

Doza recomandată pentru o singură utilizare: 3,0 - 5,0 L/ha.

Momentul utilizării: preemergent

Cantitatea de apă recomandată: 100-400 L/ha.

Morcov

Doza maxima pentru o singura utilizare: 3,5 L/ha.

Doza recomandată pentru o singură utilizare: 3,0 – 3,5 L/ha.

Momentul utilizării: preemergent

În stadiile incipiente de creștere a morcovilor, se recomandă utilizarea unei doze mai mici de produs.

Cantitatea de apă recomandată: 100-400 L/ha.

PRECAUȚII ȘI RECOMANDĂRI DE UTILIZARE LEGATE DE BUNA PRACTICĂ AGRICOLĂ

Perioada de la ultima aplicare până în ziua recoltării culturii(perioada de așteptare):

Ceapa destinata consumului imediat dupa recoltare - 75 de zile,

Morcov - 80 de zile.

Cartof- 90 zile.

Grâu de toamnă, orz de toamnă- nu este necesar.

1. Pentru a obține o eficiență ridicată a combaterii buruienilor, se recomandă o bună acoperire a solului și plantelor cu soluția de stropire.
2. Eficiența produsului este ridicată atunci când este aplicat pe solul umed și buruieni în stadiile incipiente de dezvoltare (încolțire și răsărire).
3. Când buruienile sunt numeroase, este indicat să folosiți doza maximă înregistrată pentru cultura respectivă.
4. Stadiile avansate de dezvoltare ale culturilor pot împiedica pătrunderea soluției de stropire în sol și preluarea acesteia de către buruienile sensibile.

Nu utilizați produsul:

- la viteze ale vântului care depășesc 4 m/s (recomandat până la 2 m/s),
- în plin soare și umiditate scăzută a aerului,
- pe soluri excesiv de umede sau uscate.

Efectuați tratamentul în condiții optime, cum ar fi:

- folosirea de pulverizatoare calibrate, cu brațe de pulverizare la cel mult 50 cm deasupra suprafeței solului,
- cu ventilatorul oprit în cazul utilizării pulverizatoarelor cu un flux de aer auxiliar,
- la o viteză a pulverizatorului care să nu depășească 8 km/h,
- utilizarea duzelor pentru pulverizare cu picătură medie la presiune redusă pentru a obține o cantitate mai mare de picături grosiere,
- seara sau dimineața devreme, când temperatura aerului este sub 15 ° C și gradul de lumină solară este scăzut,
- în condiții de umiditate ridicată,

Când utilizați produsul, evitați:

- dispersarea soluției de stropire pe culturile adiacente,
- suprapunerea soluției de stropire pe benzile de tratament și la capetele de rând.

5. După aplicarea produsului pot apărea simptome tranzitorii de fitotoxicitate.

PREGĂTIREA SOLUȚIEI PENTRU STROPIRE

Soluția de stropire se va pregăti numai înainte de utilizare.

Înainte de prepararea soluției de stropit stabiliți exact volumul necesar de apă împreună cu cantitatea necesară de produs. La umplerea rezervorului de stropit procedați în conformitate cu instrucțiunea producătorului mașinii de stropit. În cazul lipsei instrucțiunii, cantitatea măsurată de produs trebuie adăugată în rezervorul mașinii de stropit umplut parțial cu apă (cu agitatorul pornit). Agitatorul se menține în funcțiune pe tot parcursul tratamentului.

Ambalajul golit trebuie clătit de trei ori cu apă și apa de la clătire adăugată în rezervorul mașinii de stropit cu soluție de stropit și apoi se completează cu cantitatea necesară de apă sub continuă agitare. Dacă rezervorul mașinii de stropit nu este echipat cu un agitator hidraulic, trebuie să amestecați mecanic soluția din rezervor.

În cazul întreruperilor de stropire, înainte de reluarea lucrului, soluția din rezervor trebuie bine omogenizată.

ELIMINAREA DEȘEURILOR ȘI SPĂLAREA ECHIPAMENTELOR

Resturile de soluție de stropit și apa folosită pentru spălarea mașinii ar trebui:

- utilizate, după o diluare prealabilă, 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 legislative privind deșeurile.

Spălați bine echipamentul după lucru.

În cazul spălării echipamentului cu utilizarea agenților de curățare destinați acestui scop, urmați instrucțiunile atașate agentului de spălare cu clătirile rezultate.

Datorită sensibilității foarte ridicate a anumitor plante cultivate chiar și la cantitățile neglijabile de produs, este foarte importantă spălarea temeinică a echipamentului de stropit imediat după efectuarea tratamentului, în special dacă se utilizează la alte culturi decât cele recomandate.

Atenție:

Îndepărtarea insuficientă a resturilor de produs din echipament sau pulverizator după efectuarea tratamentului poate provoca daune majore culturilor sensibile la acest produs.

MĂSURI DE PRECAUȚIE PENTRU UTILIZATORII PRODUSULUI, LUCRĂTORI DE CÂMP ȘI TERȚI

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

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

Evitați contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

Spălați bine mâinile după utilizarea produsului.

Evitați inhalarea vaporilor de lichid formați la aplicarea soluției de stropire.

Purtați mănuși de protecție, protecție pentru ochi sau față și îmbrăcăminte de lucru în timpul preparării soluției de pulverizare cât și în timpul tratamentului.

Utilizați mănuși de protecție și îmbrăcăminte de lucru când intrați în zona tratată.

Hainele contaminate nu trebuie scoase în afara locului de muncă.

Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.

Perioada din momentul aplicării produsului până la data în care în zona tratată pot intra oameni și animale (perioada de profilaxie): Nu intrați până când soluția pulverizată nu este complet uscată.

MĂSURI DE PRECAUȚIE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NATURAL

Nu contaminați apele cu produsul de uz fitosanitar sau cu ambalajul acestuia. Nu spălați echipamentul de stropire în apropierea apelor de suprafață. Evitați contaminarea apelor prin șanțuri de scurgere de la gospodării și drumuri.

Evitați deversarea necorespunzătoare în mediul înconjurător.

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

Pentru protejarea plantelor și artropodelor nevizate este necesară desemnarea unei zone de protecție cu lățimea de 5 m față de zonele neutilizate pentru agricultură.

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

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Produsul fitosanitar trebuie depozitat:

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

Protejați produsul de umezeală.

Se interzice utilizarea ambalajelor produselor fitosanitare goale pentru alte scopuri.

Produsul neutilizat trebuie transmis entității autorizate să primească deșeuri periculoase.

Ambalajul golit trebuie returnat vânzătorului de produse fitosanitare periculoase.

MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Antidot: lipsă, a se aplica tratamentul simptomatic.

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.

În caz de contact cu pielea: Spălați cu multă apă și săpun.

În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

În caz de inhalare: scoateți sau transportați victima la aer curat și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.

În caz de înghițire: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. Clătiți gura cu apă. Nu provocați vomă.

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).

MĂSURI DE STINGERE A INCENDIULUI

Mijloace de stingere a incendiului

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.

În timpul unui incendiu la temperaturi ridicate se emană produse de descompunere periculoase - monoxid de carbon, oxizi de azot, compuși ai clorului.

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.

INFORMAȚII DE TRANSPORT:

Număr UN (număr ONU): UN 3082

Denumirea corectă de transport UN:

ADR: Substanță periculoasă pentru mediu, lichida N.O.S(PROSULFOCARB,)

RID: Substanță periculoasă pentru mediu, lichida N.O.S(PROSULFOCARB)

Clasa (clasele) pericol în transport: 9/M6

Grupul de ambalare: III

Se aplică dispozițiile speciale pentru utilizatori: 274, 335; dispoziții speciale se aplică 5.2.1.8

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