



ADM.06001.H.2.G

Denumire comercială: EDAPTIS

Clasă produs: erbicid

Formulare: dispersie în ulei (OD)

Substanță activă: mesosulfuron-metil 12 g/l (CAS: 208465-21-8) + pinoxaden 60 g/l (CAS: 243973-20-8) + mefenpir-dietil 35 g/l (CAS: 135590-91-9)

Omologat în România cu certificatul de omologare nr.: 1067PC / 17/03/2025

Deținătorul omologării: ADAMA Agricultural Solutions S.R.L., România, Piața Presei Libere 3-5, City Gate Building North Tower, etaj 12, București, Sector 1, 013702

Producător: ADAMA Agan Ltd., P.O. Box 262, Ashdod, 7710201, Israel

Importator: ADAMA Agricultural Solutions S.R.L., România, Piața Presei Libere 3-5, City Gate Building North Tower, etaj 12, București, Sector 1, 013702

Lot nr./Data fabricației: înscrispionate pe ambalaj

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației în condiții normale de depozitare.

A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate. Riscurile asupra utilizatorilor și mediului pot fi evitate numai cu condiția respectării recomandărilor din prezența eticheta. Citiți întotdeauna eticheta înainte de utilizare!

Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri!

Pictograme de pericol	Cuvânt de avertizare	SCAPA	Mod de ambalare
 GHS07  GHS08  GHS09	ATENȚIE	 SCAPA	1L, 5L, 10L, 20L - flacon HDPE/PA

FRAZE DE PERICOL

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H351: Suspect de a provoca cancer.

H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

FRAZE DE PRECAUȚIE

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

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.

P305 + P351 + P338: 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.

P391: Colectați scurgerile de produs.

P501: Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație aprobată de eliminare a deșeurilor.

FRAZE DE PERICOL SPECIFICE

EUH401: Pentru evitarea riscului pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

EUH208: Conține (pinoxaden). Poate provoca o reacție alergică.

FRAZE ADIȚIONALE PENTRU PPP

SP 1: A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său! A nu se curăța echipamentele 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, respectați o zonă tampon nepulverizată de 15 m până la corpurile de apă de suprafață.

LINIE TELEFONICĂ DE URGENȚĂ

Spitalul Clinic de Urgență București; Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Nr. tel. apelabil permanent (24h/7z): 021 5992300; e-mail: ati_2@urgentaflorasca.ro.



PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

EDAPTIS se prezintă sub formă de dispersie în ulei (OD) de culoare albă, ușor vâscoasă, cu miros caracteristic. Nu este exploziv și nu are proprietăți oxidante.

MOD DE ACȚIUNE

EDAPTIS conține două substanțe active aparținând unor grupe chimice diferite cu moduri de acțiune diferite. Mesosulfuron-metil este o substanță activă care aparține grupului de inhibitori ai enzimei acetolactat sintetazei (ALS), care are ca rezultat blocarea biosintezei aminoacizilor cu lanț ramificat și, ca urmare, împiedică biosinteza proteinelor și dezvoltarea și creșterea buruienilor.

Pinoxaden este o substanță care aparține grupului de inhibitori de acetyl-CoA carboxilază. La plante oprește biosinteza acizilor grași în prima etapă a sintezei lor.

Produsul este preluat în principal prin frunze și, într-o măsură mai mică, prin rădăcini. În primele câteva zile după tratament, creșterea buruienilor se oprește, apar pete necrotice și apar modificări ale antocianilor și cloroza, iar frunzele mor încet. Moartea totală a buruienilor are loc în 4-6 săptămâni de la tratament.

INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE

Agitați bine flaconul înainte de folosire!

Se recomandă utilizarea mașinilor de tratat care reduc driftul soluției de lucru pe culturile învecinate.

Strategia de management al rezistenței. Pentru a minimiza riscul de apariție și dezvoltare a rezistenței buruienilor la erbicide, respectați următoarele bune practici agricole:

- urmați cu strictețe instrucțiunile prevăzute pe eticheta produsului fitosanitar;
- folosiți produsul în doza recomandată și la momentul de aplicare recomandat, permițând eliminarea optimă a buruienilor;
- selectați erbicidul și adaptați tratamentele culturilor la tipul și intensitatea buruienilor (posibile), ținând cont de speciile dominante și de pragurile economice de dăunare;
- folosiți rotația erbicidelor (substanțelor active) cu diferite moduri de acțiune;
- folosiți amestecuri de erbicide care afectează mai multe procese vitale ale buruienilor (cu diferite moduri de acțiune);
- folosiți un produs cu aceleași substanțe active în aceeași zonă o singură dată în sezonul de vegetație;
- adaptarea tratamentelor culturilor la condițiile de teren, în special la tipul și intensitatea buruienilor;
- aplicarea diferitelor metode de combatere a buruienilor, inclusiv rotația culturilor;
- curățarea mașinilor agricole pentru a preveni răspândirea materialelor de înmulțire a buruienilor în alte zone.

Nu utilizați produsul înainte de o ploaie; pe plante în stres hidric, termic, datorat atacurilor de dăunători sau curenți de aer; când bate vântul pentru a nu se împrăștiia soluția de stropit.

În timpul utilizării produsului, nu permiteți: deriva soluției de stropit către culturile adiacente; suprapunerea soluției de stropit între terenul tratat și promontori.

EDAPTIS este omologat în România, în următoarele condiții de aplicare:

Cultura	Spectru de combatere	Doza de aplicare în L/ha	Stadiul de dezvoltare a culturii în BBCH	Nr. max. de tratam./ cultură/ sezon	Timp de pauză între tratamente în zile	Volum de apă/ha	PHI (timp de pauză până la recoltare în zile)
---------	----------------------	--------------------------	--	-------------------------------------	--	-----------------	---



Grâu de primăvară	<i>Alopecurus myosuroides</i> (Coadă vulpii); <i>Apera spica venti</i> (larba vântului); <i>Avena spp.</i> (Ovăz sălbatic); <i>Bromus spp.</i> (Obsigă); <i>Lolium multiflorum</i> (Raigras aristat); <i>Lolium perenne</i> (Raigras); <i>Poa annua</i> (Hirușor); <i>Poa trivialis</i> (Firuță).	0,75 – 1,0 l/ha	BBCH 20-39	1	Nu se aplică	80-300 l/ha	Nu se aplică
Grâu de toamnă, triticale de toamnă, secară de toamnă	<i>Alopecurus myosuroides</i> (Coadă vulpii); <i>Apera spica venti</i> (larba vântului); <i>Avena spp.</i> (Ovăz sălbatic); <i>Bromus spp.</i> (Obsigă); <i>Lolium multiflorum</i> (Raigras aristat); <i>Lolium perenne</i> (Raigras); <i>Poa annua</i> (Hirușor); <i>Poa trivialis</i> (Firuță).	0,75 – 1,0 l/ha	BBCH 20-39	1	Nu se aplică	80-300 l/ha	Nu se aplică

SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE

Alopecurus myosuroides (Coadă vulpii); *Apera spica venti* (larba vântului); *Avena spp.* (Ovăz sălbatic); *Bromus spp.* (Obsigă); *Lolium multiflorum* (Raigras aristat); *Lolium perenne* (Raigras); *Poa annua* (Hirușor); *Poa trivialis* (Firuță).

COMPATIBILITATE

Pentru a crește eficiența produsului, se recomandă utilizarea unui amestec care să includă un adjuvant:

Doza maximă/recomandată pentru aplicare unică: Edaptis 0,75 - 1,0 l/ha + adjuvant 0,2 l/ha.

Pentru a extinde spectrul de combatere și la buruienile dicotiledonate, Edaptis poate fi utilizat ca parte dintr-un amestec împreună cu Concordia 306 SE:

Doza maximă/recomandată pentru aplicare unică: Edaptis 0,75 l/ha + Concordia 306 SE 0,5 l/ha.



Atenție: amestecul care include adjuvant și Concordia 306 SE trebuie utilizat numai pentru cerealele de toamnă.

Pentru orice alte combinații, consultați tabelele de compatibilitate, iar înainte de utilizare efectuați un test pe o suprafață mică.

ROTAȚIA CULTURILOR

Produsul se descompune în timpul sezonului de vegetație și nu prezintă niciun risc pentru culturile postmergătoare. După recoltare în toamnă se poate cultiva grâu după o arătură de minim 5 cm. Pentru înființarea culturilor de rapiță, mazăre, orz sau alte cereale, este necesară o arătură de minim 20 cm.

Dacă se cultivă în primăvara următoare este necesară o arătură de minim 5 cm pentru cereale păioase, porumb, sorg, soia sau floarea soarelui și minim 20 cm pentru restul culturilor.

În caz de calamitate a culturii, este necesar a se aștepta minim 30 de zile de la tratament, înainte de semănat, fără a fi necesară o arătură în prealabil.

PREPARAREA SOLUȚIEI-AMESTEC

Pregătiți soluția de stropit chiar înainte de a o folosi. Produsul trebuie agitat înainte de utilizare.

Se toarnă cantitatea necesară de produs în rezervorul mașinii de tratat, umplut pe jumătate cu apă, amestecând constant. Amestecați și apoi umpleți rezervorul cu apă până la volumul setat. Se recomandă amestecarea/agitarea produsului în timpul procesului de aplicare. Dacă există pauze între tratamente, amestecați bine lichidul în rezervorul mașinii de tratat înainte de a-l folosi.

Curățarea echipamentului de aplicare: pentru a evita deteriorarea ulterioară a altor culturi tratate cu același echipament, toate urmele acestora trebuie îndepărtate din rezervoarele de amestec și din mașina de tratat imediat după aplicare, folosind următoarea procedură:

- (1) După golirea rezervorului, clătiți rezervorul, brațele și duzele folosind apă curată (un sfert din volumul rezervorului echipamentului) timp de cel puțin 10 minute.
- (2) Scurgeți și clătiți încă o dată întregul dispozitiv cu apă curată (un sfert din volumul rezervorului echipamentului) sau folosind un detergent de rezervor. Când utilizați detergenți, respectați instrucțiunile de utilizare a detergenților relevanți.
- (3) Repetați procesul descris la „(2)” încă de două ori.

PRIMUL AJUTOR

Recomandare generală

În caz de accident sau stare de rău, solicitați imediat asistență medicală (se vor prezenta instrucțiunile de utilizare sau fișa cu date de securitate, pe cât posibil). Pentru persoanele care acordă primul ajutor: fiți atenți la propria protecție!

În cazul inhalării, se scoate victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau victima nu respiră, se face respirație artificială. Se solicită asistență medicală.

În cazul contactului cu pielea, se spală imediat toate zonele afectate cu multă apă și săpun, în timp ce se îndepărtează îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Consultați un medic, dacă este necesar.

În cazul contactului cu ochii, se spală imediat ochii cu multă apă. După spălarea inițială, se îndepărtează lentilele de contact, dacă este cazul și se continuă spălarea pentru cel puțin 15 minute. Țineți pleoapele bine deschise în timp ce spălați ochii. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.

În caz de înghițire, se spală gura cu multă apă. I se dă victimei să bea multă apă. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.

Informații pentru medic: se va trata simptomatic.

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR

În eventualitatea declanșării unui incendiu, se folosesc mijloace de stingere corespunzătoare circumstanțelor locale și mediului înconjurător.

În caz de incendii mari: Nu împrăștiati materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune. Îndiguiți apa folosită la stingerea incendiului în vederea eliminării ulterioare. Mutați containerele din zona de incendiu dacă puteți face acest lucru fără riscuri.

Protecția pompierilor: mască cu sursă de aer independentă, aparat de respirat autonom, echipament complet de protecție pentru incendii în spațiile închise. Utilizați echipament individual de protecție.

MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE

Precauții personale: Asigurați o ventilație adecvată.



Pentru personalul care intervine în situații de urgență: Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat.

Metode pentru izolare: Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.

Metode pentru curățenie: Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

Prevenirea pericolelor secundare: Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

CONDIȚII DE MANIPULARE, DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Manipulare: se va purta echipament personal de protecție, conform cerințelor. Se va evita contactul cu pielea, ochii și hainele. Se vor spăla hainele contaminate înainte de reutilizare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Spălați hainele contaminate înainte de re folosire. Se recomandă curățarea regulată a echipamentelor de protecție, a spațiului de lucru și a hainelor. Se recomandă spălarea mâinilor înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.

Depozitare: se vor păstra recipientele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. Nu lăsați la îndemâna copiilor. Se va păstra doar în ambalaje etichetate corespunzător. A se depozita în spații care se pot încuia. Produsul se depozitează în ambalajele originale, sigilate și etichetate corespunzător, în încăperi uscate, răcoroase, bine ventilate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, la care au acces numai persoanele autorizate, fără acțiunea directă a razelor solare și a căldurii, separat de alimente sau furaje. Temperatura de depozitare să fie cuprinsă între 0°C și maxim +30°C.

Transport: în timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și de căldură.

MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII

În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție omologat (mănuși, salopetă, ochelari sau mască de protecție), nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. În caz că se suspectează intoxicarea, se va opri imediat lucrul, se vor aplica măsurile de prim ajutor și se va consulta medicul. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate, precum nici în zonele de acces al animalelor.

Echipament protecție ochi și față: ochelari de protecție cu fixare ermetică.

Echipament de protecție mâini: mănuși rezistente la substanțe chimice adecvate (EN 374) și cu contact direct prelungit recomandare: indice de protecție 6, corespunzător (> 480 minute). Timp de permeabilitate (permeație) conform (EN 374): de ex. cauciuc nitrilic (0,4 mm), cauciuc cloropren (0,5 mm), cauciuc butilic (0,7 mm).

Echipament de protecție corp: folosiți îmbrăcăminte și echipament de protecție adecvat, dacă este necesar, cum ar fi ochelari de protecție certificate conform (EN 166), mănuși certificate (EN 374), ghete de protecție certificate (EN 13832).

Echipament de protecție respirație: în cazul unei ventilații insuficiente, purtați echipament corespunzător.

MĂSURI DE PROTECȚIA MEDIULUI

Se vor lua toate măsurile obligatorii pentru reducerea riscului asupra păsărilor și organismelor acvatice, conform prevederilor legale. A nu se contamina suprafețele acvatice. Spălarea utilajelor folosite pentru aplicarea produsului se va realiza doar în locuri special amenajate. Nu se deversează în sistemul de canalizare sau în mediul înconjurător.

A nu se contamina apa, alimentele, furajele semintele sau ambalajele acestora. A nu se împrăști produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE

Ambalajele din plastic și metal vor trebui decontaminate prin procedura de triplă clătire, golite de conținut, uscate, curățate, separate de capace, iar ambalajele de hârtie, sacii sau cutiile, trebuie să fie curățate și compactate. Potrivit Legii referitoare la comercializare PPP, O.G. 41/2007, utilizatorii de PPP au obligația de a efectua triplă clătire a ambalajelor imediat după golire.

Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA, vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare, în cadrul programului SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 – număr gratuit sau consultați www.airom.ro pentru informații suplimentare.

ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI

Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile cauzate de depozitarea, manipularea sau utilizarea neconforme cu recomandările din această etichetă.



**Relații suplimentare se pot obține de la adresa: ADAMA Agricultural Solutions SRL, Piața Presei Libere 3-5, City Gate Building North Tower, etaj 12, București, Sector 1, 013702
Tel.: 021 307 76 12; 021 212 13 61; Fax: 021 272 00 15; www.adama.com.**