

Dezlipiți aici!!

RO8535Z156g

Cuvânt de avertizare: Pericol!

Fraze de pericol: H315 Provoacă iritarea pielii. H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. EUH208 Conține isoxadifen-etil. Risc de reacție alergică. EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție: P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P273 Evitați dispersarea în mediu. P332 + P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P391 Colectați scurgerile de produs. P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. P331 NU provocați vomă.

P501 Eliminați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor locale. 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). SPe 3 Pentru protecția organismelor acvatice/plantelor nețintă/artropodelor/insectelor nețintă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață!



Conținut în substanță activă: 22,5 g/l foramsulfuron (CAS nr. 173159-57-4) + 22,5 g/l isoxadifen etil (safener) (CAS nr. 163520-33-0). Omologat în România cu certificat de omologare nr. 2106/11.04.2001.

Formulare: OD (dispersie în ulei).

Informații privind transportul ADR/RID/ADN:

Numărul ONU 3082

Denumirea corectă ONU pentru expediție

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (SOLUȚIE DE ISOXADIFEN-ETIL, SOLVENT NAFTA (PETROL) CU AROMATICE GRELE)



Clasa (clasele) de pericol pentru transport 9
Grupul de ambalare III
Pericole pentru mediul înconjurător Da
Cod de pericol 90

Componente periculoase: foramsulfuron, isoxadifen-etil, solvent nafta (din petrol), aromatic greu, <1% Naftalină.

Lot nr./Data fabricației: vezi marcajul de pe ambalaj

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

A SE UTILIZA NUMAI ÎN SCOPUL PENTRU CARE A FOST OMOLOGAT ȘI ÎN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE ALĂTURATE.
CITIȚI ÎNTOTDEAUNA ETICHETA ÎNAINTEA UTILIZĂRII!

Deținătorul omologării

și distribuitor: Bayer SRL
Șos. București – Ploiești nr. 1A
clădire B, etaj 1, sector 1
013681 București, România
Tel.: 021 529 59 00
Fax: 021 529 59 98

Producător: Bayer AG
Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373-Leverkusen, Germania

Bayer

Proprietăți fizico-chimice:

Equip® se prezintă sub formă de suspensie fină, omogenă, mobilă, cu tendință de depunere în timp, dar cu o bună capacitate de revenire într-un sistem omogen după agitare, de culoare crem, cu miros aromatic.

Mod de acțiune:

Equip® este un erbicid sulfonilureic. Substanța activă foramsulfuron prezintă o sistemie completă, fiind preluată imediat de buruieni și transportată în întreaga plantă: în rădăcini sau rizomi, în meristeme și în frunze. Acțiunea este mai puternică în zonele apicale de creștere. Foramsulfuron blochează activitatea acetolactat sintetazei, responsabilă pentru producerea de proteine la nivel celular. Simptomele vizibile ale erbicidării postemergente sunt:

- rapida stopare a creșterii buruienii după 1-3 zile;
- îngălbenirea și/sau înroșirea frunzelor după 4-10 zile;
- necrozarea progresivă a lăstarilor după 7-20 zile, urmată de moartea plantei.

Domeniu de utilizare: Equip® este un erbicid selectiv care se aplică în cultura de porumb pentru combaterea buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate în postemergență.

Equip® este omologat la următoarele doze:

- 1,0 – 1,5 L/ha pentru combaterea buruienilor anuale monocotiledonate și dicotiledonate: mohor (*Setaria verticillata*), iarba bărboasă (*Echinochloa crus-galli*), meișor (*Digitaria sanguinalis*), teișor (*Abutilon theophrasti*), știr (*Amaranthus retroflexus*), spanac sălbatic (*Chenopodium album*, *Chenopodium ficifolium*, *Chenopodium polyspermum*), busuioc sălbatic (*Galinsoga parviflora*), trepădătoare (*Mercuriales annua*), răcoină (*Stellaria media*), muștar de câmp (*Sinapis arvensis*), ridiche sălbatică (*Raphanus raphanistrum*). Tratamentul se efectuează când plantele de porumb au 4 – 6 frunze (BBCH 14-16), iar buruienile sunt în faza de 2-4 frunze. Dozele se adaptează în funcție de spectrul de buruieni și stadiul de dezvoltare a buruienilor.
- 1,75 – 2,5 L/ha pentru combaterea costreii (*Sorghum halepense*) din rizomi. Tratamentul se efectuează când plantele de porumb au 4-6 frunze (BBCH 14-16), iar costreii are 15 – 20 cm înălțime. Doza se alege în funcție de gradul de infestare cu costrei.
- 2,5 L/ha postemergent, pentru combaterea pirului târâtor (*Agropyron (Elymus) repens*) - pentru infestări moderate - când pirul are până la 10 cm înălțime.

Se efectuează primăvara o singură erbicidare anuală pe toată suprafața.

Equip® nu se utilizează pentru culturile de porumb zaharat și în loturile de producere de sămânță. Nu se aplică timp de pauză înaintea recoltării.

Prepararea soluției: Se umple cu apă 2/3 din volumul rezervorului mașinii de erbicidat. Se adaugă cantitatea necesară de produs și se pune în funcțiune recircularea sau agitatorul la viteză moderată, după care se umple rezervorul cu apă

până la semn. Agitatorul se menține în funcțiune pe toată perioada tratamentului.

Tehnica de aplicare: În timpul tratamentului efectuat cu echipamente specifice de erbicidat, se recomandă asigurarea unei pulverizări cu jeturi înguste la o presiune constantă de 2 la 3 bari, (la o viteză de 7-8 km/h.) Se utilizează un volum de soluție de 200 - 400 litri la hectar. Utilizați toată soluția de stropit în maxim 24 de ore de la preparare.

Precauții: Nu erbicideți când viteza vântului depășește 5 m/s pentru a evita driftul pe culturile învecinate! Spălarea riguroasă a echipamentului de stropit după tratamentele zilnice este necesară pentru evitarea fenomenelor de fitotoxicitate care pot să apară când se prepară și administrează alte pesticide la alte culturi. Folosiți întotdeauna echipamente curate și duze calibrate!

Selectivitate: La dozele recomandate, Equip® este selectiv pentru hibridii de porumb cultivați în România.

Rotația culturilor: Produsul nu creează probleme de remanență în rotația culturilor deoarece substanța activă se descompune în 3 luni de la tratament. Culturi sensibile ca floarea soarelui, sfecla de zahăr și rapița pot fi semănate la 3 luni după tratament.

Cultura de înlocuire: Dacă din diferite motive trebuie întoarsă cultura, terenul se ară superficial și se poate semăna doar porumb.

Compatibilitate: Testele de eficacitate biologică au fost efectuate numai cu Equip® de aceea orice altă combinație se face pe proprie răspundere; înaintea utilizării în amestec cu alte substanțe (fungicide, insecticide, îngrășăminte lichide) se recomandă a se efectua un test de compatibilitate fizico-chimică și biologică.

Măsuri de igiena și protecția muncii:

Protecția operatorului. Pentru a evita riscurile de expunere prin contaminare cu produsul concentrat, la manipularea produsului cu bidoane deschise sau în timpul lucrului de câte ori există pericol de expunere directă, trebuie aplicate obligatoriu măsuri de protecție personală folosind echipamentul de protecție chimică/combinezon, mănuși din cauciuc nitrilic de cel puțin 0,4 mm grosime, ochelari de protecție tip goggle, protecție respiratorie cu filtru pentru vapori organici. Pentru informații detaliate privind echipamentul de protecție, consultați Fișa cu Date de Securitate și programul ECHIPAMENTUL DE PROTECȚIE (<https://www.cropscience.bayer.ro/>). Se va evita contactul cu pielea și ochii, inclusiv cu îmbrăcămintea. Nu se mănâncă, nu se bea și nu se fumează în timpul utilizării. La terminarea lucrului, la începutul pauzelor și înainte de utilizarea toaletei, se spală bine fața și mâinile cu apă și săpun. Echipamentul de protecție se spală separat de îmbrăcămintea obișnuită și dacă nu poate fi decontaminat se distruge. Spălați cu atenție mănușile înainte de a le scoate de pe mâini! Înlocuiți mănușile găurite! Nu inhalați aerosolii!

Măsuri de prim ajutor: În caz de intoxicare prin ingestie, inhalare, cutanat sau ocular se iau următoarele măsuri:

- Se scoate imediat accidentatul din mediul toxic; • Așezați și transportați victima în

poziție stabilă pe o parte; • Se scoate imediat cu grijă îmbrăcămintea contaminată; • Se spală imediat tegumentele cu multă apă și săpun și dacă este disponibil se spală cu polietilenglicol 400, apoi se clătește bine cu apă; În caz de iritație cutanată, consultați medicul! • Clătiți imediat ochii și sub pleoape cu multă apă ținând ochii deschiși, timp de 15 minute, sunați imediat medicul! • În caz de înghițire NU se provoacă vomă, se clătește gura cu multă apă; • În caz de inhalare se scoate accidentatul la aer curat și se menține în repaus și la căldură. Sunați imediat medicul sau la Centrul de informare toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică: tel: 021 318 36 06 sau 021 318 36 20, interior 235 (orele 08.00-15.00). În caz de accident sau simptome de boală consultați medicul și arătați-i ambalajul, eticheta produsului și/sau fișa cu date de securitate.

Informații pentru medic:

Produsul poate cauza iritarea pielii, a ochilor și a mucoaselor. Nu există un antidot specific. Se aplică tratament simptomatic. În cazul înghițirii unei cantități semnificative de produs trebuie luate în considerare spălăturile gastrice în primele 2 ore. Dacă este disponibil, administrați întotdeauna cărbune medicinal și sulfat de sodiu.

Măsuri de protecția mediului:

Equip[®] nu se folosește pe terenurile adiacente suprafețelor sau cursurilor de apă. Pentru evitarea contaminării apelor de suprafață, se impune o zonă tampon netratată de 15 m. Se va evita prin orice mijloace ca produsul sau apa rezultată de la spălarea pompelor să ajungă în apele de suprafață, canalizări, apele subterane sau să fie folosit pe alte culturi decât cele omologate.

Măsuri de eliminare a resturilor de pesticid și a ambalajelor goale:

După golire, ambalajele vor fi decontaminate prin triplă clătire, golvite de conținut, uscate și păstrate curate și cu capacele separate. Apa reziduală rezultată se va adăuga la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie, saci sau cutii vor trebui să fie curățate și compactate. Toate ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA – Sistemul de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecția Plantelor din România - vor fi colectate gratuit prin centrele zonale 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.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:

Păstrați departe produsul de surse de căldură și de surse de aprindere! În eventualitatea unui incendiu, din produs se pot degaja gaze periculoase ca: monoxid de carbon, oxizi de azot, acid cianhidric. Ca agenți de stingere se pot utiliza: apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulberi chimice uscate.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: Produsul împrăștiat accidental se va decontamina cu nisip sau alte materiale absorbante inerte (de ex. silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș) care se vor colecta în containere specifice și vor

fi distruse de către personal specializat. Se va purta echipament de protecție.

Condiții de depozitare, păstrare și transport:

Equip[®] se va depozita în ambalaje originale, închise etanș, în încăperi uscate, răcoaroase, bine ventilate, destinate special produselor de protecția plantelor, la care au acces numai persoanele autorizate. Păstrarea produsului se va face la temperaturi cuprinse între 0°C și 30°C. Se va evita expunerea la acțiunea directă a razelor solare! Se va evita înghețul! Transportul se efectuează cu mijloace acoperite și nu împreună cu alte materiale și cu respectarea normelor specifice de protecția muncii și PSI. Nu se lăsați la îndemâna copiilor! A se păstra departe de băuturi și de hrana animalelor!

Informații privind transportul:

Numărul ONU	3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (SOLUȚIE DE ISOXADIFEN-ETIL, SOLVENT NAFTA (PETROL) CU AROMATICE GRELE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
Grupul de ambalare	III
Pericole pentru mediul înconjurător	DA
Cod de pericol	90

Componente periculoase: foramsulfuron, isoxadifen-etil, solvent nafta (din petrol), aromatic greu, <1% Naftalină.

• În atenția utilizatorului:

Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă și din Fișa cu Date de Securitate. Numere de telefon care pot fi apelate în caz de urgență:

(021) 318 36 20/interior 235 sau (021) 318 36 06 (Luni-Vineri, 08:00-15:00), Institutul Național de Sănătate Publică sau +1 (760) 476-3964 (24 h din 24), nivel global.

Relații suplimentare inclusiv Fișa cu Date de Securitate se pot obține de la:

www.cropscience.bayer.ro.

Bayer SRL / divizia Crop Science România
Tel: 021 529 59 00; Fax: 021 529 59 98

® este marcă înregistrată Bayer

Cuvânt de avertizare: Pericol!

Fraze de pericol: H315 Provoacă iritarea pielii. H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. EUH208 Conține isoxadifen-etil. Risc de reacție alergică. EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție: P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P273 Evitați dispersarea în mediu. P332 + P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P391 Colectați scurgerile de produs. P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. P331 NU provocați vomă.

P501 Eliminați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor locale. 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). SPe 3 Pentru protecția organismelor acvatice/plantelor nețintă/artropodelor/insectelor nețintă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață!



Conținut în substanță activă: 22,5 g/l foramsulfuron (CAS nr. 173159-57-4) + 22,5 g/l isoxadifen etil (safener) (CAS nr. 163520-33-0). Omologat în România cu certificat de omologare nr. 2106/11.04.2001.

Formulare: OD (dispersie în ulei).

Informații privind transportul ADR/RID/ADN:

Numărul ONU	3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (SOLUȚIE DE ISOXADIFEN-ETIL, SOLVENT NAFTA (PETROL) CU AROMATICE GRELE)



Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
Grupul de ambalare	III
Pericole pentru mediul înconjurător	Da
Cod de pericol	90

Componente periculoase: foramsulfuron, isoxadifen-etil, solvent nafta (din petrol), aromatic greu, <1% Naftalină.

Lot nr./Data fabricației: vezi marcajul de pe ambalaj

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

A SE UTILIZA NUMAI ÎN SCOPUL PENTRU CARE A FOST OMOLOGAT ȘI ÎN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE ALĂTURATE.
CITIȚI ÎNTOTDEAUNA ETICHETA ÎNAINTEA UTILIZĂRII!

Deținătorul omologării și distribuitor: Bayer SRL Șos. București – Ploiești nr. 1A clădire B, etaj 1, sector 1 013681 București, România Tel.: 021 529 59 00 Fax: 021 529 59 98	Producător: Bayer AG Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373-Leverkusen, Germania
---	---

Bayer

RO8535Z156g