

INCELO® 172,5 WG



Deținătorul omologării și distribuitor: Bayer SRL, 013681 București, Șos. București-Ploiești nr. 1A, sector 1, clădire B, etaj 1, București, România

Tel: 021 529 59 00; Fax : 021 529 59 98

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

Conținut în substanță activă: 45 g/kg mesosulfuron-metil + 15 g/kg tiencarbazon-metil + 112,5 g/L mefenpir-dietil

Omologat în România cu certificat de omologare nr.: 726PC/07.12.2021



Cuvânt de avertizare : Pericol!

Fraze de pericol

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.

EUH451 Poate cauza contaminarea difuză și de foarte lungă durată a resurselor de apă.

Fraze de precauție

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

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

P273 Evitați dispersarea în mediu

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.

P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P391 Colectați scurgerile de produs.

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!

Cod UFI: CUV0-50DN-V00C-5GV9

GRUPUL	2 (B)	ERBICID
--------	-------	---------

Formulare: granule dispersabile în apă (WG)

Erbicid sistemic, cu aplicare postemergentă, destinat combaterii buruienilor graminee și cu frunză lată din culturile de grâu, triticale și secară de toamnă.

Termen de valabilitate: 4 ani de la data fabricației

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

Conține:

ATENȚIE: agitați bine bidonul înainte de utilizare !

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

Proprietăți fizico-chimice: INCELO® 172,5 WG se prezintă sub formă de granule fine, omogene, de culoare maro, fără miros.

Mod de acțiune: INCELO® 172,5 WG este un erbicid utilizat în postemergentă pentru controlul buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate din culturile de cereale. Acesta conține mesosulfuron-metil, tiencarbazon-metil și safenerul mefenpir-dietil. Mesosulfuron-metil aparține clasei chimice sulfonilureice și tiencarbazon-metil aparține clasei sulfonilamino-carbonil-triazolinonă. Substanțele active acționează prin inhibarea enzimei ALS (aceto-lactat-sintetază), blocând diviziunea celulară la nivel radicular și în vârfurile de creștere. După aplicarea produsului, buruienile sensibile își încetează creșterea și încetează să mai concureze cu plantele de cultură, fiind distruse complet în 4-6 săptămâni de la aplicare (în funcție de condițiile locale de creștere).

Pentru asigurarea selectivității față de culturile omologate, formularea conține safenerul mefenpir-dietil.

Domeniul de utilizare: INCELO® 172,5 WG este omologat pentru controlul buruienilor astfel:

Grâu de toamnă, triticale, grâu durum:

- utilizare în primăvară, de la fenofaza de 3 frunze până la apariția celui de-al doilea internod (**BBCH 13-32**) – **0,2 kg/ha + 1 L/ha adjuvant (Biopower)** pentru a combate coada vulpii (*Alopecurus myosuroides*), iarba vântului (*Apera spica-venti*), huișor/firuță (*Poa annua*), și buruieni cu frunza lată. Se efectuează un singur tratament, volum de soluție 100-400 L/ha. Timp de pauză – nu se aplică;
- utilizare în primăvară, de la începutul înfrățitului până la apariția celui de-al doilea internod (**BBCH 21-32**) – **0,33 kg/ha + 1 L/ha adjuvant (Biopower)** pentru a combate: coada vulpii (*Alopecurus myosuroides*), raigras (*Lolium* spp.), odos (*Avena* spp.), obsiga (*Bromus sterilis*) și buruieni cu frunza lată. Se efectuează un singur tratament, volum de soluție 100-400 L/ha. Timp de pauză – nu se aplică.

Secară de toamnă, grâu spelta:

- utilizare în primăvară, de la fenofaza de 3 frunze până la apariția celui de-al doilea internod (**BBCH 13-32**) – **0,2 kg/ha + 1 L/ha adjuvant (Biopower)** pentru a combate: coada vulpii (*Alopecurus myosuroides*), iarba vântului (*Apera spica-venti*), huișor/firuță (*Poa annua*) și buruieni cu frunză lată. Se efectuează un singur tratament, volum de soluție 100-400 L/ha. Timp de pauză – nu se aplică.

Restricții: În timpul efectuării tratamentului se va evita dispersarea soluției pe culturile învecinate. NU se fac erbicidări când viteza vântului depășește 15 m/s pentru a evita deriva pe culturile învecinate.

Pregătirea soluției: Se umple cu apă 2/3 din volumul rezervorului, se adaugă cantitatea necesară de produs și se pune în funcțiune recircularea sau agitatorul la viteză moderată, după care se umple rezervorul cu apă. Agitatorul se menține în funcțiune pe toată perioada tratamentului. Soluția de stopit se folosește în maxim 24 de ore de la pregătire.

Precauții: Spălarea riguroasă a echipamentului de stopit după tratamente este necesară pentru evitarea feneomenelor de fitotoxicitate. Folosiți întotdeauna echipamente curate și calibrate.

Curățarea echipamentului de stopit: două spălări succesive cu apă 10% din volumul rezervorului și circularea timp de cel puțin 1 minut prin pompă și duze cu eliminarea apei pe zona tratată, urmată de spălări separate a filtrelor și duzelor.

Selectivitatea: La doza și în intervalul recomandat de aplicare, produsul nu este fitotoxic pentru culturile omologate.

Culturi succesive: După aplicarea dozei de **0,2 kg/ha + adjuvant 1 L/ha (Biopower)** și efectuarea unei lucrări superficiale (5 cm adâncime) se pot semăna în toamnă cereale de toamnă și muștar, iar în primăvară rapiță, soia, floarea-soarelui, porumb, ovăz, castraveți, roșii, ceapă. După efectuarea unei lucrări la 10 cm adâncime se pot semăna în toamnă cereale de toamnă, iar în primăvară rapiță, soia, floarea-soarelui, porumb, ovăz, castraveți, roșii, ceapă. După efectuarea unei arături la 20 cm adâncime, se poate semăna rapiță în toamnă, iar în primăvară sfeclă, rapiță, soia, floarea-soarelui, porumb, ovăz, castraveți, roșii, ceapă.

După aplicarea dozei de **0,33 kg/ha + adjuvant 1 L/ha (Biopower)** și efectuarea unei lucrări superficiale (5 cm adâncime) se poate semăna în toamnă muștar, iar în primăvară sfeclă, rapiță, soia, floarea-soarelui, porumb, ovăz, castraveți, roșii, ceapă. După efectuarea unei lucrări la 10 cm adâncime se pot semăna în toamnă cereale de toamnă, iar în primăvară rapiță, soia, floarea-soarelui, porumb, ovăz, castraveți, roșii, ceapă. După efectuarea unei arături la 20 cm adâncime, se pot semăna în toamnă rapiță sau cereale de toamnă, iar în primăvară sfeclă, rapiță, soia, floarea-soarelui, porumb, ovăz, castraveți, roșii, ceapă.

Compatibilitate: Înaintea utilizării în amestec cu alte produse (fungicide, insecticide, îngrășăminte lichide), se recomandă a se efectua un microtest de compatibilitate fizico-chimică într-un volum restrâns de apă urmat de un microtest biologic. Pentru evitarea oricăror riscuri de diminuare a eficacității produselor sau de apariție a unor fenomene de fitotoxicitate, este de dorit aplicarea individuală atât a produselor de protecția plantelor cât și a îngrășămintelor sau reducerea la minim a numărului de componente din amestec.

Măsuri de igienă și protecția muncii: Pentru a evita riscurile de expunere prin contaminare cu produs concentrat, la manipularea produsului cu bidoane deschise sau în timpul lucrului, ori de câte ori există pericol de expunere directă, trebuie respectate obligatoriu măsuri de protecție personală: mască cu filtru pentru particule (factor de protecție 4) conform SR EN 149 FFP1 sau echivalent, mănuși marcate CE sau echivalent din cauciuc nitrilic (grosimea minimă 0,40 mm), ochelari de protecție (conform EN166, domeniu de utilizare 5 sau echivalent), salopetă standard și combinezon antichimic cu grad de protecție mare categoria 3 tip 5. Pentru informații detaliate privind echipamentul de protecție, consultați Fișa cu Date de Securitate. • Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea! • Nu mâncați, nu beți și nu fumați 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 frecvent după contaminare și separat de

îmbrăcămintea obișnuită. Spălați cu atenție mânușile înainte de a le scoate de pe mâini! Înlocuiți mânușile găurite!

Măsuri de prim ajutor: În caz de intoxicare prin contact cutanat, ocular, ingestie sau inhalare, se iau următoarele măsuri: • Se scoate accidentatul din mediul toxic și se culcă victima pe o parte în poziție stabilă; • Se scoate cu grijă îmbrăcămintea contaminată; • Se spală imediat tegumentele cu multă apă și săpun; • Se spală imediat ochii și sub pleoape cu multă apă timp de 15 minute; în caz de iritație, consultați medicul oftalmolog pentru tratament! • În caz de înghițire, NU se provoacă voma, se clătește gura cu multă apă.

Sunați imediat medicul sau la Spitalul Clinic de Urgență București, Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Telefon de urgență: 021112 (apelabil 24h/7zile); Tel.: +40215992300, email: ati_2@urgentaflorasca.ro, Informații la <http://www.urgentaflorasca.ro/#!/Ati2> sau +17604763964 (apelabil 24h/7 zile), nivel global. 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: Nu se cunoaște un antidot specific, a se trata simptomatic. Dacă a fost înghițită o cantitate mare de produs (mai mult de o înghițitură), spălăturile gastrice se iau în considerare numai în primele 2 ore de la înghițire, administrați întotdeauna cărbune activ și sulfat de sodiu.

Măsuri de protecție a mediului: NU se va aplica produsul pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă! Pentru evitarea contaminării apelor, produsul nu se aplică la o distanță mai mică de 15 m de suprafețele acvatice. Se va evita prin orice mijloace ca produsul sau apa rezultată de la spălarea pompelor să ajungă în apele de suprafață, sisteme de irigație, drenaj, canalizări și în apele subterane. Pentru protecția plantelor care nu sunt vizate, în cazul folosirii dozei de 0,33 kg/ha, se recomandă utilizare duzelor anti-drift și păstrarea unei zone tampon netratată de 5 metri față de sola tratată.

Măsuri de eliminare a resturilor de pesticid și a ambalajelor goale: După golire, ambalajele vor fi decontaminate prin triplă clătire, golite de conținut, uscate și păstrate curate și cu capacele separate. Apa reziduală rezultată se va adauga 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: În cazul unui incendiu din produs se pot degaja gaze toxice. Mijloace de stingere corespunzătoare: stropire cu apă, spumă, bioxid de carbon, pulberi chimice uscate. În cazul unui incendiu, se va purta aparat respirator autonom.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: Produsul împrăștiat accidental se va decontamina cu nisip sau cu alte materiale inerte absorbante (silicagel, liant universal, liant pentru acizi, rumeguș) care se vor colecta în containere specifice și vor fi distruse de către personal autorizat conform legislației în vigoare. Evitați contactul cu produsul scurs sau suprafața contaminată! Purtați echipament de protecție în timpul decontaminării!

Condiții de depozitare, manipulare și transport: Produsul se depozitează în locuri sigure, în ambalajele originale închise etanș, în încăperi uscate, răcoroase, bine ventilate, destinate special produselor de protecția plantelor, la care au acces numai persoanele autorizate. Manipularea în siguranță a produsului cu ambalaje deschise se va face numai în zone prevăzute cu o ventilație adecvată cu evacuare. Feriți produsul de îngheț. Păstrați încuiat și nu lăsați la îndemâna copiilor. Se va păstra departe de alimente, băuturi și hrana

pentru animale. • Transportul se efectuează ferit de intemperii cu mijloace de transport acoperite și nu împreună cu alte materiale.

Informații privind transportul:

ADR/RID/ADN

Număr ONU

Denumirea corectă ONU pentru expediție :

3077

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU
MEDIU, SOLID,
N.O.S
(MESOSULFURON-METIL,
TIENCARBAZON-METIL)

Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Grupul de ambalare

Pericole pentru mediu înconjurător

Cod de pericol

9

III

DA

90

Componente periculoase: mesosulfuron-metil, tiencarbazon-metil, mefenpir-dietil

În atenția utilizatorului:

Utilizarea repetată a erbicidelor cu același mod de acțiune favorizează apariția rezistenței buruienilor la respectiva clasă de erbicide. Pentru minimizarea riscului de apariție și dezvoltare a rezistenței, respectați Bunele Practici Agricole astfel: • utilizați erbicide care conțin substanțe active cu moduri de acțiune diferite (se recomandă utilizarea erbicidelor cu același mod de acțiune o singură dată în perioada de vegetație a unei culturi); • adaptați tratamentele la condițiile câmpului (vânt, umiditate, pregătirea solului etc), la tipul și gradul de infestare cu buruieni; • respectați doza și momentul de aplicare din etichete; • informați deținătorul autorizației despre controlul nesatisfăcător al buruienilor. Contactați deținătorul autorizației, distribuitorul produselor sau un consultant agricol pentru mai multe detalii.

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

<https://www.cropscience.bayer.ro/>

Bayer SRL/divizia Crop Science România

Tel.: 021.529.59.00; Fax: 021.529.59.98