

HINGIOS® 75 OD



Deținătorul omologării si distribuitor: Bayer SRL, Șos. București – Ploiești nr. 1A, clădirea B, etaj 1, Sector 1, 013681 București, România, Tel: +40 21 529-5900, Fax: +40 21 529-5998

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

Conținut în substanțe active: 75 g/L prohexadion-calcium (CAS 127277-53-6)

Omologat în România cu certificat de omologare nr.: 962PC/25.04.2024



Utilizare profesională

Cuvânt de avertizare: Atenție!

Fraze de pericol:

- | | |
|--------|--|
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H335 | Poate cauza iritarea căilor respiratorii. |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| EUH401 | Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. |

Fraze de precauție:

- | | |
|-------------|--|
| P273 | Evitați dispersarea în mediu. |
| P280 | Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. |
| P308 + P311 | ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. |
| 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: 7MU2-H02Q-Q00R-G6EY

Regulator creștere pentru cultura de rapiță

Formulare: dispersie în ulei (OD)

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

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

Ambalaje:

A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate. Citiți întotdeauna eticheta înainte de utilizare!

HINGIOS® 75 OD

Proprietăți fizico chimice: HINGIOS® 75 OD se prezintă sub formă de dispersie în ulei, de culoare albă spre maro deschis, fără miros, cu tendință de depunere în timp dar cu o bună capacitate de revenire în sistem omogen.

Mod de acțiune: HINGIOS® 75 OD este un regulator de creștere care previne alungirea prematură a ~~tije~~, tulpinii, contribuind în același timp și la o mai bună arhitectură a ~~tufei~~ plantei (se reduce creșterea vegetativă a acesteia), îmbunătățind astfel rezistența culturilor de rapiță pe timp de iarnă. Substanța activă prohexadion-calcium are acțiune sistemică și este transportată în plantă pentru inhibarea ulterioară a biosintezei giberelinelor.

Aplicat toamna la cultura de rapiță, are puternic efect de regulator de creștere, prevenind alungirea prematură a tulpinii și îmbunătățind rezistența plantelor la iernare.

Mod de utilizare: HINGIOS® 75 OD este omologat ca regulator de creștere în cultura de rapiță de toamnă, la doza de 1,2 L/ha, cu aplicare postemergentă. Se aplică între fenofazele culturii de la 2 frunze până la 8 frunze (BBCH 12-18). Se efectuează un singur tratament pe sezon.
Timp de pauză: nu se aplică

Tehnica de aplicare: Tratamentele se efectuează pe întreaga suprafață, utilizând echipamente de stropit calibrate și asigurând o presiune de lucru constantă de 2 -3 bari (la o viteză de lucru de 7-8 km/h).

Volumul de soluție este 100-400 l/ha pentru tratamentele terestre. Înainte de prepararea soluției, flacoanele se agită bine înainte de golirea în rezervorul instalației de stropit. Se umple rezervorul mașinii de erbicidat pe jumătate cu apă și se pornește agitatorul. Se adaugă cantitatea de produs calculată pentru suprafața ce urmează să fie tratată și se completează cu necesarul de apă. După golire, recipientul se clătește de trei ori cu apă; soluția obținută se toarnă în rezervorul instalației de stropit. Se completează cu apă până la semn. Agitatorul se menține în funcțiune pe toată durata tratamentului. Utilizați toată soluția de stropit în maxim 24 de ore de la preparare.

Compatibilitate: HINGIOS® 75 OD poate fi utilizat în amestec cu majoritatea fungicidelor, insecticidelor și îngrășămintelor, dar este bine ca pentru orice combinație nouă să se efectueze în prealabil un test de compatibilitate fizico-chimică.

Selectivitate: La dozele și în momentele recomandate pentru aplicare, produsul este bine tolerat de cultura pentru care este omologat.

Curățarea echipamentului de stropit: Curățarea echipamentului de stropit se face prin două spălări succesive cu apă 10% din volumul rezervorului și circulația timp de cel puțin 1 minut prin pompă și duze urmată de eliminarea apei pe zona tratată și de spălarea separată a filtrelor și duzelor. Spălarea riguroasă a echipamentului de stropit după tratamente este necesară pentru evitarea fenomenelor de fitotoxicitate.

Măsuri de igienă și protecția muncii: A se evita contactul produsului cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Pentru a se evita riscurile de expunere prin contaminare cu produsul concentrat sau în timpul lucrului, ori de câte ori există pericol de expunere directă, se poartă obligatoriu echipament de protecție standard: mănuși din cauciuc nitrilic și ochelari de protecție. Pentru informații detaliate privind echipamentul de protecție, consultați Fișa cu Date de Securitate și programul ECHIPAMENTUL DE PROTECTIE (<https://www.cropscience.bayer.ro>). Nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează în timpul utilizării! La terminarea lucrului și înaintea pauzelor, se spală mâinile și fața cu multă 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! A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și a altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor.

Măsuri de prim ajutor: În caz de intoxicație 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! • Contactul cu ochii: Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există, după primele 5 minute și continuați să clătiți cu apă. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă. • 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 Spitalul Clinic de Urgență București, Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Telefon de urgență: 021 112 (apelabil 24h/7zile); Tel.: 021 5992300, email: ati_2@urgentaflorasca.ro, Informații la <http://www.urgentaflorasca.ro/#!/Ati2> sau +1 (760) 476-3964 (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: Se va trata simptomatic. Simptome: Reacții alergice, Iritația pielii, Iritația ochilor, Poate provoca iritația tractului respirator. Nu se cunoaște un antidot specific.

Măsuri de protecția mediului: NU se va aplica produsul pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă! Să se prevină prin orice măsuri ca produsul sau apa rezultată de la spălarea pompelor să ajungă în apele de suprafață, în canalizări sau în apele subterane (puțuri).

Eliminarea 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 în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: Produsul împrăștiat accidental se va colecta în containere speciale care vor fi distruse de către personal specializat conform legislației în vigoare. Se va purta echipament de protecție. Dacă produsul contaminează râuri sau lacuri se vor informa imediat autoritățile.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: În caz de incendiu ca agenți de stingere se utilizează: apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, pudre chimice uscate sau dioxid de carbon. Nu folosiți jet de apă! În cazul unui incendiu din produs se pot degaja gaze toxice. Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apei freatică și solului cu agentul folosit la stingerea incendiilor.

Condiții de manipulare, depozitare și transport: Produsul se va depozita în ambalajele originale închise etanș, în încăperi uscate, răcoroase, bine ventilate, special destinate depozitării produselor de protecția plantelor, la care au acces numai persoanele autorizate. Pastrați departe produsul de căldură și de surse de aprindere! Produsul va fi ferit de intemperii, de temperaturi extreme (îngheț și căldură) și de expunerea solară directă, atât pe durata transportului cât și pe durata manipularii și depozitării. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrana animalelor!

Informații privind transportul:

În conformitate cu ADN/ADR/RID/IMDG/IATA, acest produs nu este clasificat periculos.

Componente periculoase: calcium 3,5-dioxo-4-(1-oxopropil)-ciclohexanecarboxilat, N,N-dimetildecana amida.

În atenția utilizatorului:

Utilizarea repetată a produselor cu același mod de acțiune favorizează apariția rezistenței la respectiva clasă de produse și poate conduce la o posibilă reducere a eficacității. Pentru minimizarea acestui risc, respectați Bunele Practici Agricole, astfel: • utilizați alternativ produse cu moduri de acțiune diferite; • evitați aplicarea dozelor mai mici decât cele indicate pe etichetă, atât în cazul unui singur tratament, cât și în cazul amestecurilor; • respectați dozele menționate pe eticheta produsului, stadiul de dezvoltare a culturii, etc. • adaptați tratamentele la condițiile câmpului (vânt, momentul zilei etc.), la stadiul de dezvoltare al plantelor, etc.; • informați deținătorul autorizației despre eventuale reduceri ale eficacității produsului. Contactați deținătorul autorizației, distribuitorul produselor sau un consultant agricol pentru mai multe detalii.

Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipularii 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