

Requiem® Prime



Deținătorul omologării și distribuitor: Bayer SRL, Șos. București – Ploiești nr. 1A, clădirea B, etaj 1, Sector 1, 013681 București, România
TEL: 021 529 59 00; fax: 021 529 59 98

Producător: Bayer S.A.S., 16 Rue Jean-Marie Leclair, CS 90106, F-69266 Lyon Cedex 09, Franța

Conținut în substanță activă: 152.3 g/L amestec de terpenoide QRD 460 (p-menta-1,3-dien (nr. CAS 99-86-5), p-cimen (nr. CAS 99-87-6), (R)-p-menta-1,8-diena; d-limonen (nr. CAS 5989-27-5))

Omologat în România cu certificat de omologare nr. .520PC/12.07.2019



Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:

H226 Lichid și vapori inflamabili.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.
EUH 401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție:

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
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 ÎNGHIȚIRE: sunați imediat 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.
SP1 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 neîntă/artropodelor/insectelor neîntă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață!

Cod UFI: **W7A0-D0W9-200W-JHE2**

GRUPUL UNE INSECTICID

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

Termen de valabilitate: 3 ani

Insecticid și acaricid cu aplicare foliară pentru combaterea acarienilor, tripsilor și musculițelor în spații protejate, la legume, plante ornamentale și căpșuni.

Formulare: concentrat emulsionabil (EC)

Conține: 12x1l din material Coex HDPE/PA

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

AGITAȚI BINE BIDONUL ATAT ÎNAINTE DE UTILIZARE CAT SI IN TIMPUL UTILIZĂRII!

Requiem® Prime

Proprietăți fizico-chimice: Requiem® Prime se prezintă sub formă de concentrat emulsionabil ca lichid galben deschis, translucid, cu miros aromatic.

Mod de acțiune: Substanța activă – amestec de terpenoide QRD 460 - a produsului Requiem® Prime are la bază un extract natural din plantele speciei *Chenopodium ambrosioides*. Unele plante precum *Chenopodium ambrosioides*, secretă în mod natural o varietate de alcooli, terpeni și compuși aromatici, care împiedică dăunătorii să se hrănească și pot avea efect toxic direct asupra lor sau pot fi implicate în atragerea unor prădători sau paraziți naturali. De asemenea, pot fi folosite de către plante pentru a atrage polenizatorii, a proteja plantele de boli sau pot fi utilizate ca mod de comunicare între plante. Toate aceste aspecte au determinat identificarea celor trei terpenoizi drept candidați ca produse biologice pentru controlul dăunătorilor.

Domeniul de utilizare: Requiem® Prime este omologat în România pentru utilizare în tratamente aplicate pe vegetație, pe întreaga suprafață, cu echipamente specifice, pentru combaterea acarienilor, tripsurilor și musculițelor, după cum urmează:

- **Solanacee (tomate, ardei, vinete) și cucurbitacee (castraveți, dovlecei, pepeni) cultivate în spații protejate. Doza:** 0,65% (de la 5L/ha/750 L apă pentru înălțimea culturii de până la 1m, până la max. 10 L/ha/1500L apă pentru înălțimea culturii mai mare de 1m) pentru combaterea musculiței albe de seră (*Trialeurodes vaporariorum*), musculiței tutunului (*Bemisia tabaci*), tripsului californian (*Frankliniella occidentalis*), acarianului roșu comun (*Tetranychus urticae*). Se pot aplica maxim 15 tratamente pe sezon, la un interval de 7 zile între tratamente, de la formarea celei de a doua frunze (BBCH 12) până la coacerea fructelor (BBCH 89). Volumul de soluție: 750 - 1500 L/ha.
- **Plante ornamentale cultivate în spații protejate:** la ghiveci, pentru flori tăiate sau culturi forțate. **Doza:** 0,65% (max. 10 L/ha) pentru combaterea musculiței albe de seră (*Trialeurodes vaporariorum*), musculiței tutunului (*Bemisia tabaci*), tripsului californian (*Frankliniella occidentalis*), acarianului roșu comun (*Tetranychus urticae*). Se pot aplica maxim 15 tratamente pe sezon, la un interval de 7 zile între tratamente, de la formarea celei de a doua frunze (BBCH 12) până aproape de încheierea ciclului de viață a plantei (BBCH 89). Volumul de soluție: 500 - 1500 L/ha.
- **Căpșuni în spații protejate: Doza:** 0,65% (max. 7.8 L/ha) pentru combaterea tripsului californian (*Frankliniella occidentalis*). Se pot aplica maxim 15 tratamente pe sezon, la un interval de 7 zile între tratamente, de la formarea celei de a doua frunze (BBCH 12) până la cea de a doua recoltare (BBCH 89). Volumul de soluție: 200 - 1200 L/ha.

Temp de pauză: nu se aplică pentru culturile menționate (0 zile).

Prepararea soluției: Inițial se umple 2/3 din rezervorul echipamentului de stropit cu apă, se pune în funcțiune recircularea sau agitatorul la viteză moderată, se adaugă cantitatea de produs calculată pentru volumul total al rezervorului după care se umple cu apă până la semn. Agitatorul se menține în funcțiune pe toată perioada tratamentului. La prepararea soluției, flacoanele se agită bine înainte de golirea în rezervorul echipamentului de stropit. Se clătesc apoi de trei ori cu apă, turnând de fiecare dată soluția obținută în rezervor.

Condiții de calitate a tratamentului: Pentru obținerea unor rezultate corespunzătoare, asigurați o bună acoperire a plantelor și o pulverizare uniformă folosind echipamente bine calibrate și curate.

Selectivitate: Testele biologice au arătat că atunci când este aplicat singur și la concentrațiile recomandate, Requiem® Prime este bine tolerat de culturile omologate și nu manifestă fenomene de fitotoxicitate.

Compatibilitate: Requiem® Prime poate fi aplicat singur sau în asociere și/sau în rotație cu alte produse de protecția plantelor. Se recomandă efectuarea în prealabil a unui test de compatibilitate fizico-chimică.

Echipament de protecție personală: Pentru a se evita riscurile de expunere prin contaminare cu produsul concentrat sau ori de câte ori e cazul în timpul lucrului, se vor respecta obligatoriu măsurile de protecție personală: purtați un aparat respirator care filtrează gazul și vaporii organici, mănuși de protecție din cauciuc nitrilic de min. 0,4 mm grosime și ochelari de protecție. Purtați două rânduri de haine dacă este posibil. Se va purta o salopetă de bumbac sau bumbac/poliester sub combinezonul antichimic care va fi curățat frecvent la o curățătorie profesională. Informații suplimentare se găsesc în Fișa cu Date de Securitate și în programul ECHIPAMENTUL DE PROTECȚIE (<https://www.cropsscience.bayer.ro>).

Măsuri de igiena și protecția muncii: Se vor lua măsuri de prevenire a formării de sarcini electrostatice. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc. Evitați contactul cu pielea și ochii, inclusiv cu îmbrăcămintea! Evitați inhalarea produsului! Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării! Spălați cu grijă mănușile și înlocuiți-le ori de câte ori s-au contaminat în interior, la exterior și nu se pot decontamina sau s-au găurit! La terminarea lucrului, la începutul pauzelor și înainte de utilizarea toaletei, se spală bine fața și mâinile cu apă și săpun. NU intrați pe sola tratată decât după ce s-a uscat soluția de pe plante!

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 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! • Se spală imediat ochii și sub pleoape cu multă apă timp de cel puțin 15

minute; În caz de iritare oculară persistentă consultați medicul! • În caz de înghițire **NU se va provoca voma: conține produse distilate din petrol și/sau solvenți aromatici. Risc de intrare a produsului în plămâni în timpul vomitării după ingerare.** Pentru ca produsul să nu ajungă în căile respiratorii, se așează victima în poziție stabilă, pe o parte; Sunați imediat medicul sau la Spitalul Clinic de Urgență București, Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Telefon de urgență: 021 112 (apelabil 24 h/ 7 zile); Tel.: 021 5992300, email: ati_2@urgentafloreasca.ro, Informații la <http://www.urgentafloreasca.ro/#/Ati2> sau +1 (760) 476-3964 (apelabil 24 h/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. • În caz de inhalare se scoate accidentatul la aer curat și se menține în repaus și la cald; • În caz de accident sau simptome de boală, consultați medicul (dacă este posibil i se va arăta eticheta bidonului sau Fișa cu Date de Securitate).

Informații pentru medic: Conține hidrocarburi solvent. Poate prezenta pericol de pneumonii, în caz de aspirație.

Tratament: Tratamentul inițial trebuie să fie simptomatic. În cazul ingestiei unei cantități importante de produs, lavajul gastric se va aplica NUMAI în intervalul primelor două ore de la ingestie. În toate cazurile se recomandă administrarea de cărbune activ și sulfat de sodiu. 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 soluția de stropit să ajungă în apele de suprafață, subterane (puțuri), canale de irigații sau canalizări. Apa de la spălarea pompelor va fi evacuată pe suprafața tratată.

Măsuri de eliminare a resturilor de pesticid și a ambalajelor goale: După golire, ambalajele de plastic și metal vor fi decontaminate prin tripla clătire, golite de conținut, uscate și păstrate curate și cu capacele separate, iar apa rezultată se va adăuga la soluția de stropit. 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 eventualitatea unui incendiu, se pot degaja gaze toxice. Ca agenți de stingere se pot utiliza: apă pulverizată, spumă rezistentă la alcoolii, un produs chimic uscat sau bioxid de carbon. NU se va folosi jet de apă puternic. Containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu se vor răci prin pulverizare cu jet de apă. Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare. Dacă este posibil, îndiguiți apa utilizată la stingerea incendiului cu nisip sau pământ.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: Produsul împrăștiat accidental se va decontamina cu nisip sau cu alte materiale absorbante (nisip, silicagel, liant acid, liant universal, rumeguș) care se vor colecta în containere specifice, bine închise; acestea vor fi distruse de către personal autorizat conform legislației de mediu în vigoare. Se va purta echipament de protecție în timpul decontaminării. Dacă produsul contaminează râuri sau lacuri se vor informa imediat autoritățile.

Condiții de depozitare și transport: Produsul se păstrează în ambalaje originale, închise ermetic și se depozitează în încăperi uscate, răcoroase, bine ventilate, ferite de temperaturi extreme, destinate exclusiv produselor de protecția plantelor, la care au acces numai persoanele autorizate. Protejați produsul împotriva înghețului și razelor solare directe. Se recomandă depozitarea produsului la o temperatură constantă de 20°C, produsul fiind stabil în aceste condiții timp de 3 ani. A nu se lăsa la îndemâna copiilor și a altor persoane neautorizate! A se păstra departe de alimente, băuturi și hrana animalelor. Transportul se efectuează ferit de intemperii și de temperaturi extreme și separat de alte produse.

Informații privind transportul:

ADR/RID/ADN

Numărul ONU	1993
Denumirea corectă ONU pentru expediție	SOLUTIE INFLAMABILA, N.O.S. (soluție de cimene)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
Grupul de ambalare	III
Pericole pentru mediul înconjurător	DA
Cod de pericol	30
Cod de tunel	D/E

Componente periculoase: p-Menta-1,3-dien; p-cimene; (R)-p-menta-1,8-diena; d-limonene); butil (S)-2-hidroxipropionat

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.

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