



## PREVICUR® ENERGY

**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 AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Germania

Conținut în substanțe active: 530 g/L propamocarb (CAS 24579-73-5)+310 g/L fosetil de aluminiu (CAS 15845-66-6)

Omologat în România cu certificat de omologare nr. 2241/13.02.2004



**Cuvânt de avertizare:** Atenție

### Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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.

P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: 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: KE50-2081-X006-HDSF**

**GRUPUL 28 | P07 FUNGICIDE**

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

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației

**Fungicid** cu acțiune sistemică pentru combaterea manei și a căderii plănuțelor la castraveți, tomate și pepeni verzi în spații protejate.

**Formulare:** concentrat solubil (SL)

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

## PREVICUR® ENERGY

**Proprietăți fizico chimice:** PREVICUR® ENERGY se prezintă sub forma unui lichid limpede de culoare bej pal.

**Mod de acțiune:** PREVICUR® ENERGY are un mecanism complex de acțiune, datorită celor două substanțe active pe care le conține. Fosetil de aluminiu are o sistemie completă și o distribuție ascendentă și descendentă în plante, protejând cu precădere creșterile noi. Are o acțiune preventivă și curativă, inhibând germinația sporilor, dezvoltarea miceliului și sporularea; totodată prezintă un mod particular și unic de acțiune stimulând sistemul de autoapărare al plantelor. Propamocarb are de asemenea activitate sistemică ascendentă în plante și poate fi preluat în plante prin rădăcini sau frunze. Asupra ciupercilor are acțiune preventivă prin inhibarea germinatelor sporilor și zoosporilor, precum și prin reducerea dezvoltării miceliului și formarea organelor de fructificare. Plantele tratate cu PREVICUR® ENERGY sunt mai viguroase datorită și dezvoltării deosebite a sistemului radicular.

### Domeniul de utilizare:

**PREVICUR® ENERGY** este omologat în România pentru combaterea bolilor în spații protejate prin tratamente aplicate în răsadnițe, la sol (drench) și prin instalația de picurare (drip), după plantare, la următoarele culturi :

- **Tomate:** pentru combaterea căderii plăntuțelor (*Pythium* spp.) și a manei (*Phytophthora* spp.).

Se efectuează 1-2 tratamente, în doza de 3 ml produs comercial/mp aplicat la sol (drench) de la semănat până la răsărit (BBCH 00-10), la interval de minim 7 zile între tratamente. Se aplică și drip, după transplantare, de la stadiul de 2 frunze adevărate până când jumătate din fructe sunt coapte (BBCH 12-85), odată cu apa de irigat prin sistemul de picurare, 1-2 tratamente, în doza de 3 L produs comercial/ha, într-un volum de 500-1500 L apă/ha, la un interval de minim 10 zile între tratamente.

- **Castraveți:** pentru combaterea căderii plăntuțelor (*Pythium* spp.) și a manei (*Phytophthora* spp.). Se efectuează 1-2 tratamente, în doza de 3ml produs comercial/mp aplicat la sol (drench), de la semănat până la răsărit (BBCH 00-10), la un interval de minim 7 zile între tratamente. Se aplică și drip, după transplantare, de la stadiul de 2 frunze adevărate până când jumătate din fructe sunt coapte (BBCH 12-85), odată cu apa de irigat prin sistemul de picurare, 1-2 tratamente, în doza de 3 L produs comercial/ha, într-un volum de 500-1500 L apă/ha, la un interval de minim 10 zile între tratamente.

- **Pepeni verzi:** pentru combaterea căderii plăntuțelor (*Pythium* spp.) și a manei (*Phytophthora* spp.). Se efectuează 1-2 tratamente, în doza de 3ml produs comercial/mp aplicat la sol (drench), de la semănat până la răsărit (BBCH 00-10), la interval de minim 7 zile între tratamente. Se aplică și drip, după transplantare, de la stadiul de 2 frunze adevărate până când jumătate din fructe sunt coapte (BBCH 12-85), odată cu apa de irigat prin sistemul de picurare, 1-2 tratamente, în doza de 3 L produs comercial/ha, într-un volum de 500-1500 L apă/ha, la un interval de minim 10 zile între tratamente.

Timp de pauză pentru toate culturile: 3 zile.

**Tehnica de aplicare:** Pentru tratamentele la sol (drench) se utilizează echipamente de stropit adaptate pentru udarea solului prin pulverizare fină. Pentru suprafețe mici se poate utiliza și stropitoarea sau vermorelul. Pentru utilizarea drip, tratamentul se efectuează prin instalația de udare prin picurare o dată cu apa de udare.

**Compatibilitate:** PREVICUR® ENERGY nu este compatibil cu produsele pe baza de cupru, cu îngrășămintele foliare pe baza de azot lichid și majoritatea soluțiilor nutritive folosite în horticultură. În eventualitatea unor amestecuri noi, se recomandă efectuarea în prealabil a unui test de compatibilitate chimică și biologică.

### Măsuri de igiena 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 de câte ori există pericol de expunere directă, trebuie respectate obligatoriu măsurile de protecție personală: se poartă obligatoriu echipament de protecție standard, mănuși din cauciuc nitrilic-NBR și ochelari de protecție. Pentru informații detaliate privind echipamentul de protecție, consultați Fișa cu Date de Securitate. Nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează în timpul utilizării! La terminarea lucrului și înainte de pauze 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 polietilen glicol 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 repaos 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 24 h/7 zile); Tel.: 021 5992300, email: ati\_2@urgentaflorasca.ro, Informații la <http://www.urgentaflorasca.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.

**Informații pentru medic:** Nu se cunoaște un antidot specific. A se trata simptomatic. În mod normal nu sunt necesare spălături gastrice. Dacă s-a înghițit o cantitate semnificativă de produs se administrează cărbune medicinal și sulfat de sodiu. Acest produs, deși este un carbamat, nu este un inhibitor al colinesterazei.

**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).

**Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale:**

În cazul unei împrăștieri accidentale produsul se colectează cu ajutorul unor materiale absorbante, neinflamabile (silicagel, liant acid, liant universal) și se transferă într-un container special pentru a fi neutralizat conform dispozițiilor legale în vigoare. Dacă produsul contaminează râuri sau lacuri se vor informa imediat autoritățile.

**Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:** În caz de incendiu se va folosi ca agent de stingere: 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 a solului cu agentul folosit la stingerea incendiilor.

**Condiții de depozitare și transport:** Produsul se va depozita în ambalajele originale închise etanș, în încăperi uscate, răcoroase, bine ventilate, special destinate depozitarii produselor de protecția plantelor, la care au acces numai persoanele autorizate! 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 hrană pentru animale.

**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](http://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.

**Informații privind transportul:**

**ADNR/RID/ADR**

Conform regulamentelor naționale și internaționale privind transportul, acest produs nu este clasificat ca fiind o marfă periculoasă. Această clasificare nu este valabilă în principiu pentru transportul în cisterne pe ape curgătoare interne. Pentru mai multe informații contactați producătorul.

**Componente periculoase:** propamocarb (CAS 24579-73-5), fosetil de aluminiu (CAS 15845-66-6)

**În atenția utilizatorului:**

Utilizarea repetată a fungicidelor cu același mod de acțiune favorizează apariția rezistenței bolilor la respectiva clasă de fungicide. Pentru minimizarea acestui risc, respectați Bunele Practici Agricole: • utilizați fungicide cu mod diferit de acțiune (utilizare alternativă); • adaptați tratamentele la condițiile terenului (vânt, umiditate, stadiul de dezvoltare a culturii etc.) și la gradul de atac al agentului patogen; • respectați dozele de produs din etichetă; • aplicați preventiv sau la observarea primelor simptome de infecție; • informați deținătorul autorizației despre controlul nesatisfăcător al bolilor. 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