



**INFINITO**  
687,5 SC

e 1 L

**Fungicid**  
cu acțiune sistemică și  
penetrantă pentru combaterea  
manei la cartof, ceapă,  
castraveți și salată

**Formulare:**  
suspensie concentrată  
(SC)



RO85788019e

Dezlipiți aici!!



GRUP 43 28 FUNGICIDE SCAPA

UFI: 5UQ0-T0CN-300N-SQ2J

**Cuvânt de avertizare:** Atenție!

**Fraze de pericol:**

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.  
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 neîntârtite/artropodelor/insectelor neîntârtite respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață!



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

**Conținut în substanțe active:** 62,5 g/l fluopicolid (CAS 239110-15-7) + 625 g/l clorhidrat de propamocarb (CAS 25606-41-1). Omologat în România cu certificat de omologare nr. 2698/19.04.2007.

**Informații privind transportul ADR/RID/ADN:**

Numărul ONU 3082  
Denumirea corectă ONU pentru expediție SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (SOLUȚIE FLUOPICOLID)

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

Această clasificare nu este valabilă în principiu pentru transportul în cisterne pe ape curgătoare interne.  
Pentru mai multe informații contactați producătorul.

**Componente periculoase:** fluopicolid, clorhidrat de propamocarb.

© este marcă înregistrată Bayer

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

**Lot nr./Data fabricației:**  
vezi marcăjul de pe ambalaj  
**Termen de valabilitate:**  
3 ani de la data fabricației

Bayer

**Proprietăți fizico-chimice:** INFINITO® 687,5 SC este formulat ca suspensie fină, omogenă, mobilă, cu tendință de depunere în timp, dar cu o bună capacitate de revenire în sistem omogen, de culoare bej.

**Mod de acțiune:** INFINITO® 687,5 SC se caracterizează printr-o acțiune preventivă, curativă și antisporulantă asupra ciupercilor patogene care produc mană, datorită mecanismului de acțiune diferit și unic al celor două componente active. **Propamocarb**, din clasa chimică a carbamaților, are o activitate sistemică în plante, circulând ascendent și descendent. Prezintă o acțiune preventivă de tip multi-site, inhibând germinarea sporilor, creșterea și pătrunderea miceliului în plante și acționând curativ prin blocarea dezvoltării miceliului în țesutul plantei gazdă. **Fluopicolid** face parte dintr-o nouă clasă chimică: acilpicolide. Are o activitate penetrantă și o distribuție translaminară în plante. Acțiunea preventivă se manifestă specific prin distrugerea rapidă a zoosporilor, iar acțiunea puternică antisporulantă se manifestă prin împiedicarea formării fructificațiilor ciupercilor și diseminării ulterioare a bolii.

**Instrucțiuni de folosire:** INFINITO® 687,5 SC este omologat în România la:

- **Cartof:** pentru combaterea manei (*Phytophthora infestans*), la doza de 1,4 L/ha. 1-3 tratamente preventive la un interval de 7-10 zile între tratamente, începând cu fenofaza de întrepătrundere a frunzelor din același bilon și până când 20% dintre fructele de pe a 3-a ramură de fructificare au atins mărimea completă (BBCH 31-79). Volumul de soluție este de 200 – 400 L/ha. Perioada de pauză înaintea recoltării: 7 zile.
- **Castraveți:** pentru combaterea manei (*Pseudoperonospora cubensis*), folosind o doză de 1,4 L/ha și un volum de apă de 600-1000 L/ha; se efectuează 1- 2 tratamente preventive la 7 - 10 zile interval, de la formarea primilor lăstari laterali până la apariția primelor flori pe tulpina principală. (BBCH 21-49) timp de pauză înaintea recoltării - 3 zile.
- **Salată solarii:** pentru combaterea manei (*Bremia lactucae*) folosind doza de 1,4 L/ha în 600-1000 L apă, se efectuează 1-2 tratamente preventive pe vegetație la interval de 7 zile de la

desfacerea completă a celei de a treia frunză adevărate până la momentul în care căpățâna este formată în proporție de 70% (BBCH 13-47). Timp de pauză înaintea recoltării: 14 zile.

- **Ceapă:** pentru combaterea manei (*Peronospora destructor*) folosind 1,4 L/ha în 600-1000 L apă, se efectuează 1 - 2 tratamente preventive, pe vegetație, la interval de minim 7-10 zile, din fenofaza de 9 frunze adevărate până când 50% din frunze s-au culcat (BBCH 19-48). Timp de pauză înaintea recoltării: 7 zile.

#### **Prepararea soluției și tehnica de aplicare:**

Se umple cu apă 2/3 din volumul rezervorului mașinii, se adaugă cantitatea necesară de produs și se pune în funcțiune recircularea sau agitatorul la viteză moderată, după care se umple rezervorul cu apă. Tratamentele se efectuează pe toată suprafața sau printre rândurile de plante în spații protejate. Utilizați toată soluția de stropit în maxim 24 de ore de la preparare.

**Fitotoxicitate:** INFINITO® 687,5 SC este bine suportat de plante la dozele recomandate și nu cauzează arsuri pe plante.

**Compatibilitate:** Este compatibil cu majoritatea insecticidelor și fungicidelor Bayer omologate la aceleași culturi, dar pentru orice combinație nouă este recomandabil a se efectua înainte de utilizare un test de compatibilitate fizico-chimică și un test biologic.

#### **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, ori de câte ori există pericol de expunere directă, se poartă obligatoriu echipament de protecție standard: mănuși din cauciuc nitrilic de minim 0,40 mm grosime și ochelari de protecție (a se consulta fișa cu date de securitate pentru detalii suplimentare). 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 al animalelor. Pentru informații

detaliate privind echipamentul de protecție, consultați Fișa cu Date de Securitate și programul ECHIPAMENTUL DE PROTECȚIE (<https://www.cropscience.bayer.ro>).

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

- Se scoate accidentatul din mediul toxic;
- Se scoate cu grijă îmbrăcămintea contaminată;
- Se spală imediat tegumentele inclusiv părul și sub unghii cu multă apă și săpun. Dacă este disponibil se spală cu polietilenglicol 400 apoi se clătește bine cu apă;
- Se spală imediat ochii și sub pleoape cu multă apă timp de 15 minute, fără a se încerca neutralizarea folosind agenți chimici;
- În caz de iritare oculară consultați 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 (între 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:** Simptome: local letargie, ataxie, convulsii. Produsul nu are antidot specific. Tratamentul este simptomatic și suportiv. Administrarea de atropină este contraindicată.

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! Pentru evitarea contaminării apelor de suprafață se impune o zonă tampon netratată de 15 m. 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.

**Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:** În eventualitatea unui incendiu, din produs se pot degaja gaze toxice. Ca agent de stingere se utilizează: apă pulverizată, CO<sub>2</sub>, pulberi chimice uscate, spumă rezistentă la alcool. În timpul intervenției se va purta mască de protecție alimentată de la o sursă independentă de aer.

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

Produsul împrăștiat accidental se va decontamina cu nisip sau alte

materiale absorbante (silicagel, liant acid, liant universal, rumeguș), care se vor colecta în containere specifice și vor fi distruse de personal specializat, în condițiile legii. Se va purta echipament de protecție.

**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 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](http://www.aiprom.ro) pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și la calendarul de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

**Condiții de depozitare și transport:** INFINITO® 687,5 SC se va păstra în ambalaje sigilate, originale, în încăperi răcoroase, bine ventilate, destinate special păstrării produselor de uz fitosanitar și separat de acizi, unde au acces numai persoanele autorizate. Depozitul va fi asigurat cu materiale pentru stingerea incendiilor. Pe durata transportului, produsul va fi ferit de intemperii, temperaturi ridicate și îngheț. În timpul lucrărilor de manipulare și transport se vor respecta normele specifice de protecția muncii și PSI.

**• 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, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această eticheta 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](http://www.cropscience.bayer.ro).

**Informații privind transportul:**

**ADR/RID/ADN**

Numărul ONU	3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (SOLUȚIE FLUOPICOLID)

Clasa (clasele) de pericol pentru transport 9

Grupul de ambalare III

Pericole pentru mediul înconjurător Da

Cod de pericol 90

Cod de tunel E

Această clasificare nu este valabilă în principiu pentru transportul în cisterne pe ape curgătoare interne.

Pentru mai multe informații contactați producătorul.

**Componente periculoase:** fluopicolid, clorhidrat de propamocarb.

Bayer SRL/divizia Crop Science România

Tel.: 021.529.59.00;

Fax: 021.529.59.98





**INFINITO**  
687,5 SC

e 1 L

**Fungicid**  
cu acțiune sistemică și  
penetrantă pentru combaterea  
manei la cartof, ceapă,  
castraveți și salată

**Formulare:**  
suspensie concentrată  
(SC)



GRUP 43 28 FUNGICIDE



UFI: 5UQ0-T0CN-300N-SQ2J

**Cuvânt de avertizare:** Atenție!

**Fraze de pericol:**

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.  
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 neîntârtă/artropodelor/insectelor neîntârtă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață!



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

**Conținut în substanțe active:** 62,5 g/l fluopicolid (CAS 239110-15-7) + 625 g/l clorhidrat de propamocarb (CAS 25606-41-1). Omologat în România cu certificat de omologare nr. 2698/19.04.2007.

**Informații privind transportul ADR/RID/ADN:**

Numărul ONU	3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (SOLUȚIE FLUOPICOLID)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
Grupul de ambalare	III
Pericole pentru mediul înconjurător	Da
Cod de pericol	90
Cod de tunel	E

Această clasificare nu este valabilă în principiu pentru transportul în cisterne pe ape curgătoare interne.  
Pentru mai multe informații contactați producătorul.

**Componente periculoase:** fluopicolid, clorhidrat de propamocarb.

© este marcă înregistrată Bayer

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

**Lot nr./Data fabricației:**  
vezi marcăjul de pe ambalaj  
**Termen de valabilitate:**  
3 ani de la data fabricației

Bayer