

## MACCANI®

**Conține:** 4% piraclostrobin + 12% ditianon  
metil N-(2-[[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il]oximetil]fenil) N-  
metoxicarbamat + 5,10-dihidro-5,10- dioxonafto[2,3-b]-1,4-ditiin-2,3-  
dicarbonitril

Omologat cu Certificatul de omologare nr. 2731/19.12.2007

Fungicid

**Formulare:** granule dispersabile în apă



### Fraze de risc

R 20/22 – Nociv prin inhalare și prin înghițire.

R 36 – Iritant pentru ochi.

R 43 – Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

R 40 – Posibil efect cancerigen – dovezi insuficiente.

R 50/53 – Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.



### Fraze de siguranță

S 2 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S 13 – A se păstra departe de hrană, băuturi și hrana pentru animale.

S 20/21 – Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

S 24 - A se evita contactul cu pielea.

S 29/35 – Nu goliți la canalizare, aruncați acest produs și ambalajul (recipientul) său numai după luarea tuturor măsurilor de precauție posibile.

S 36/37 –Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.

S 46 – În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta.

S 57 – A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

e kg

**Lot. nr:** vezi sus.

**Data fabricației:** vezi sus.

**Termen de valabilitate:** doi ani de la data fabricației.

**Atenție:** Citește instrucțiunile alăturate înainte de utilizării.

Pentru a evita riscurile pentru om și mediul înconjurător, se vor respecta instrucțiunile de utilizare.

**Producător și deținător al omologării:** BASF SE, Germania

**Distribuitor:** BASF SRL România

Floreasca Business Park,

Calea Floreasca, nr. 169A, Clădirea B, Etaj 5,

Sector 1, București, Cod Poștal: 014459

Departamentul Agro:

Telefon: (004) 021 5299060, 5299065, 5299000

Fax: (004) 021 5299069, 5299099

**În atenția dumneavoastră:** Respectând indicațiile prezentate, fungicidul Maccani poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Unităților Fitosanitare Județene sau reprezentanței BASF.

® = Marcă înregistrată a firmei BASF

## **MACCANI®**

**Conține:** 4% piraclostrobin + 12% ditianon  
Fungicid

**Proprietăți fizico-chimice:** Maccani se prezintă sub formă de granule fine, omogene, fără tendință de sfărâmare, de culoare maro.

### **Mod de acțiune:**

Maccani este un fungicid pe bază de piraclostrobin, din familia strobilurinelor, cu efect uni-site, și care are ca mod de acțiune inhibarea respirației mitocondriale. Aceasta duce la reducerea energiei necesare în procesele esențiale din celulele agentului patogen. Ditianon a doua substanță activă face parte din grupa chinonelor, cu efect multi-site, cu acțiune de contact și preventivă, inhibând germinația sporilor. Maccani este astfel un produs sistemic translaminar și protectant. Piraclostrobin se mișcă local în cuticulă protejând fructele în curs de dezvoltare de ciclurile următoare de infecție cu rapăn. Parteneriatul celor două substanțe active și modurile de acțiune diferite, permit realizarea unei strategii robuste anti- rezistență. Se vor aplica tratamente preventive.

### **Spectrul de activitate și mod de folosire:**

Maccani se utilizează la culturile și în dozele conforme tabelului de mai jos:

<b>CULTURA</b>	<b>SPECTRUL COMBATERII</b>	<b>DOZA</b>
Măr	Rapănul - <i>Venturia inaequalis</i> Făinarea - <i>Podosphaera leucotricha</i>	0,15% (2.25 kg/ha)

### **Momentul aplicării:**

La pomii fructiferi se aplică tratamentul preventiv începând cu fenofaza de buton roz până și începutul coacerii fructelor (BBCH 53-83). Intervalul dintre stropiri este de 7-12 zile. În cazul perioadelor cu presiune de infecție mare, intervalul între tratamente nu depășească 9 zile. Se pot aplica maxim 4 tratamente.

**Pregătirea soluției:** Se umple rezervorul mașinii de tratat până la jumătate, se adaugă cantitatea adecvată de produs, și apoi se completează cu restul de apă. Se va agita bine soluția de stropit în timpul umplerii și aplicării.

**Tehnica de aplicare:** Se pot folosi echipamente specifice pentru aplicarea fungicidelor în plantațiile pomicele. Se vor utiliza duze specifice aplicării fungicidelor. Volumul de soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit, și poate fi de 500-1500 l/ha. Însă practic se vor folosi volume de apă în concordanță cu talia și volumul frunzișului care trebuie tratat, dar suficient pentru a asigura o foarte bună acoperire.

**Notă:** Recomandarea BASF referitoare la numărul de tratamente este în concordanță cu recomandarea FRAC. Strobilurinele sintetice se aplică preventiv. Nu se depășesc dozele omologate. Participarea strobilurinelor să fie de maxim 30 % din numărul total al tratamentelor, dar numai mult de 4 tratamente. În cadrul tratamentelor în bloc se aplică maxim 2 stropiri consecutive. Aplicarea strobilurinelor trebuie să alterneze cu stropiri cu produse ce au alt mecanism de acțiune.

**Compatibilitate:** Maccani este în general miscibil cu insecticide și fungicide, precum și cu îngrășăminte foliare, dar amestecul trebuie verificat în prealabil. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilități.

**Timp de pauză:** 35 zile.

**Curățarea echipamentului:** Utilajele vor fi spălate cu jet de presiune, în zone special amenajate, prevăzute cu baze de inactivare a pesticidelor din apele de spălare.

**Măsuri de igienă și protecția muncii:** A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajere. Mâinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul lucrului.

**Măsuri de prim ajutor:** Scoateți imediat hainele contaminate, de asemenea lenjeria și pantofii. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Dacă apar stări de rău consultați un medic. Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

- după inhalare: repaus, aer proaspăt, asistență medicală.
- după contactul cu pielea: se spală foarte bine cu apă și săpun. În caz de iritație cereți sfatul medicului.
- după contactul cu ochii: spălați imediat ochii afectați cel puțin 15 minute sub curent de apă cu pleoapele deschise; consultați un oftamolog.
- după ingerare: clătiți imediat gura și apoi beți multă apă; solicitați ajutor medical. Se va provoca voma numai la recomandarea unui centru toxicologic sau a medicului. Nu se va induce niciodată vomitatul și nici nu se va administra nimic pe cale bucală, dacă persoana accidentată este inconștientă sau se plânge de crampe.
- Indicații pentru medic: tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

**Antidot:** Nu se cunoaște un antidot specific.

**Măsuri de protecția mediului:** Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate produce efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic. Nu se va aplica pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă. Pentru evitarea contaminării apei produsul trebuie aplicat la o distanță de 15 m de suprafețele acvatice. Se impune respectarea măsurilor de protecție față de albine. Să fie atenționați crescătorii de albine în perioada efectuării tratamentelor. Nu descărcați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

**Eliminarea ambalajelor goale:** După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.872.272-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.

**Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:** mijloace de stingere corespunzătoare: pulverizare de apă, spumă, pudră pentru extingtor. Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță: dioxid de carbon. În caz de incendiu și/sau explozie nu respirați fumul, păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Reziduul la combustie și apa de stingere contaminată vor fi îndepărtate conform reglementărilor în vigoare.

**Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale:** pentru cantități mici: a se șterge și îndepărta cu materiale statice (adună praful). Pentru cantități mari: a se aduna mecanic. Îndepărtați materialul în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător. Operațiile de curățire trebuie executate numai atunci când se poartă aparate de respirație.

**Condiții de depozitare și transport:** Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. Aerisire și ventilare suficientă. Evitați formarea de praf. Evitați depunerea prafului. Acumularea de praf fin poate determina pericol de explozie în prezența aerului. A se lua măsuri de prevedere împotriva încărcării electrostatice. A se feri de surse de aprindere. A se pune extincatoare la îndemână. A se feri de căldură și de acțiunea directă a razelor solare. A se proteja împotriva umezelii. A se feri de temperaturi mai mari de 40°C. Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua măsurile de protecție a muncii, PSI, etc. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și căldură.

**Termen de valabilitate:** În condițiile de depozitare și manipulare menționate, termenul de valabilitate este de doi ani de la data fabricației.

**În atenția utilizatorului:** Respectând indicațiile prezentate, fungicidul Maccani poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru lămuriri suplimentare vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Unitatilor Fitosanitare Județene, sau reprezentanței BASF – BASF SRL București, Floreasca Business Park, Calea Floreasca, nr. 169A, Clădirea B, Etaj 5, Sector 1, București, Cod Poștal: 014459, Telefon: 021 5299060, Fax: (004) 021 5299069.

**Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul de Sănătate Publică București (L-V: 8.00-15.00), Număr internațional de urgență: +49 180 2273 - 112.

