



Privește mana cu alți ochi!

- Protecție sigură și constantă chiar și în condiții climatice dificile
- Soluție unică, optimizată pentru strategii anti-rezistență
- Formulare exclusivă dezvoltată pentru Programul de Combateră Integrată a manei (IPM)

Zetanil®



Substanță activă
originală



Mod de operare
multi-site



Protecție eficientă
datorită celor două
substanțe active



Ce este Zetanil?

ZETANIL este un fungicid local sistemic și de contact, având o combinație unică de substanțe active, cu acțiune curativă și preventivă, cu două mecanisme de acțiune diferite.

CIMOXANIL 330 g/Kg

Local sistemic cu inhibare a sporulării

- Pătrundere rapidă în frunze
- Acțiune preventivă și curativă
- Stopează formarea miceliului ciupercii în primele două zile de la instalare
- Acționează multi-site

**EFACT
SINERGIC**

ZOXAMID 330 g/Kg

Preventiv cu acțiune reziduală

- Nu prezintă rezistență încrucișată
- Bun partener pentru amestec
- Împiedică diviziunea la nivelul nucleului
- Inhibă formarea zoosporilor
- Previne pătrunderea ciupercilor în frunze



Cum acționează Zetanil?

CIMOXANIL
330 g/Kg

Efect sistemic local
cu inhibarea sporulării

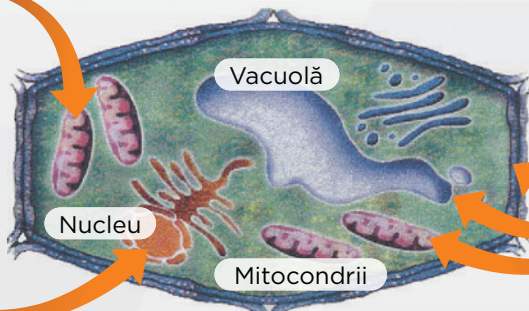
ZOXAMID
330 g/Kg

Efect preventiv
cu acțiune reziduală

Mitocondrii
Respirație
Captan
Kresoxim-metil

Inhibitor enzimatic
Anilinopirimidină
Pirimetanol

Membrană citoplasmatică



Multi-site
Inhibitor de Thiol
Meptil-dinocap

Sinergia dintre cele două substanțe active asigură o combatere eficientă a manei la **CARTOF, TOMATE și VIȚĂ-DE-VIE.**



Avantaje

- **Produs recomandat în managementul antirezistență** datorită mecanismului diferit de acțiune al celor două substanțe active.
- **Selectivitate perfectă** asupra plantelor tratate și asupra entomofaunei utile.
- **Rezistență ridicată** la spălare prin ploii sau irigare:
 - ▶ **Cimoxanil** are acțiune sistemic-locală;
 - ▶ **Zoxamid**, datorită profilului puternic lipofilic, pătrunde în stratul de ceară de pe cuticula frunzei și se leagă strâns de aceasta.
- Formulare de **înaltă calitate** (granule dispersabile în apă), ușor de utilizat.



Recomandări de utilizare - CARTOF

- **Doză:** 0,45 kg/ha.
- Folosire în **strategia de protecție integrată** a culturii, utilizat în alternanță cu produse ce conțin alte substanțe active (exemplu: Fluazinam, Ciazofamid).
- **Maximum 5 aplicări** pe sezon, dar nu mai mult de 2 tratamente consecutive.
- **Volum de apă recomandat:** între 300-600 L/ha, în funcție de stadiul de dezvoltare a plantelor - pentru o bună acoperire a foliajului cu soluția de tratat.
- **7 zile** interval între aplicări.
- **Timp de pauză până la recoltare:** 7 zile.



Zelanol[®]

în amestec
cu un anitsporulant





Recomandări de utilizare - TOMATE

- **Doză:** 0,40 kg/ha.
- Folosire în **strategia de protecție integrată** a culturii, utilizat în alternanță cu produse ce conțin alte substanțe active (ex.: Fluazinam, Ciazofamid).
- **Maximum 5 aplicări** pe sezon, dar nu mai mult de 2 tratamente consecutive.
- **7-10 zile** interval între aplicări.
- **Timp de pauză înainte de recoltare:** 3 zile.
- **Eficacitate ridicată** în combaterea manei fructelor - efect secundar asupra *Alternaria spp.*, *Botrytis spp.*
- **Volum de apă recomandat:** 400-1.000 L/ha, în funcție de talia plantelor.

Zetanil®

Eficacitate ridicată chiar și în condiții climatice dificile, cu bună rezistență la spălare



Transplantare



Post
transplantare



Înflorit



Început
fructificare



Dezvoltarea
fructelor



Coacere



Recomandări de utilizare - VIȚĂ-DE-VIE

- **Doză:** 0,40 kg/ha.
- Folosire în **strategia de protecție integrată** prin rotație cu produse ce conțin alte substanțe active (ex. Fluazinam, Ciazofamid).

Zetanil®

Eficacitate foarte bună împotriva bolii instalată pe ciorchini



- **Maximum 5 aplicări** pe sezon (nu mai mult de 2 tratamente consecutive).
- **7-10 zile** interval între aplicări, în funcție de condițiile meteorologice și gradul sau riscul de infecție.
- **Timp de pauză înainte de recoltare:** 28 zile.