

**Revendicrii:**

1. Compoziioie fungicidr formatr din amestec de componente active, din care unul este metalaxil, **caracterizat prin aceea cr** metalaxilul conioine peste 70% mas. de R-enantiomer, iar compoziioia conioine dou sau trei componente active selectate din: mancozeb (IIA), clortalonil (IIB), compuei anorganici de cupru (IIC), folpet (IID), fluazinam (IIE) sau cimoxanil (IIF), fiind totodatr posibil de inclus (IIF) on amestec cu al treilea component selectat din grupa (IIA) pntr la (IIE).
2. Compoziioie, conform revendicrii 1, on care raportul masic I:II constituie de la 10:1 pntr la 1:100, preferabil de la 5:1 pntr la 1:30.
3. Compoziioie, conform revendicrii 1, on care metalaxilul conioine peste 85% mas. de R-enantiomer.
4. Compoziioie, conform revendicrii 3, on care metalaxilul conioine peste 92% mas. de R-enantiomer.
5. Compoziioie, conform revendicrii 4, on care este utilizat R-enantiomer pur, liber de S-enantiomer.
6. Compoziioie, conform revendicrii 1, on care mancozebul (IIA) este utilizat on calitate de al doilea component cu R-metalaxil on raport ponderal de la 1:1 pntr la 1:20.
7. Compoziioie, conform revendicrii 1, on care clortalonilul (IIB) este utilizat on calitate de al doilea component cu R-metalaxil on raport ponderal de la 2:1 pntr la 1:12.
8. Compoziioie, conform revendicrii 1, on care compueii anorganici de cupru (IIC) fungicid sunt utilizaioi on calitate de al doilea component cu R-metalaxil, on raport ponderal de la 5:1 pntr la 1:30.
9. Compoziioie, conform revendicrii 8, on care compueii anorganici de cupru reprezintr hidroxidul de cupru [Cu(OH)<sub>2</sub>].
10. Compoziioie, conform revendicrii 1, on care folpetul (IID) este utilizat on calitate de al doilea component cu R-metalaxil on raport ponderal de la 3:1 pntr la 1:10.
11. Compoziioie, conform revendicrii 1, on care fluazinamul (IIE) este utilizat on calitate de al doilea component cu R-metalaxil, on raportul ponderal de la 5:1 pntr la 1:20.
12. Compoziioie, conform revendicrii 1, on care cimoxanilul (IIF) este utilizat on calitate de al doilea component cu R-metalaxil on raport ponderal de la 6:1 pntr la 1:6.
13. Compoziioie, conform revendicrii 12, on care suplimentar la R-metalaxil (I) ei cimoxanil (IIF) este utilizat on calitate de al treilea component mancozeb (IIA), on raport ponderal respectiv (1...7):1:(4...10).
14. Compoziioie, conform revendicrii 12, on care suplimentar la R-metalaxil (I) ei cimoxanil (IIF) este utilizat al treilea component, folpet (IID), on raport ponderal respectiv (1...7):1:(2...8).
15. Procedeu de combatere ei prevenire a infectrii cu Oomicete a plantelor, prriilor plantelor sau pe mrsura creeterii lor, **caracterizat prin aceea cr** el constr on aplicarea on orice succesiune, concomitent sau on succesiune directr a metalaxilului, conioinnd peste 70% mas. de R-enantiomer ei selectat din mancozeb (IIA), clortalonil (IIB), compuei de cupru (IIC), folpet (IID), fluazinam (IIE) ei cimoxanil (IIF).
16. Procedeu, conform revendicrii 15, on care on cazul aplicrii cimoxanilului (IIF) este suplimentar aplicat un al treilea component selectat din (IIA) pntr la (IIE).
17. Procedeu, conform revendicrii 15, on care conioinutul R-enantiomerului on metalaxil constituie peste 85% mas.
18. Procedeu, conform revendicrii 17, on care conioinutul R-enantiomerului on metalaxil constituie peste 92% mas.
19. Procedeu, conform revendicrii 18, on care on calitate de component de metalaxil este utilizat R-metalaxilul pur, care este on fond liber de S-enantiomer.
20. Procedeu, conform revendicrii 15, on care se efectueazr combaterea unor astfel de boli ale plantelor cum ar fi *Phytophthora spp.*, *Plasmopara*, *Phytium*, *Pseudoperonospora*, *Albugo occidentalis* ei/sau *Bremia*.