

11 APR 61

Proefstation voor de Groenten- en Fruittelerij onder Glas te Naaldwijk

VI - 8.

BESTRIJDING KIEMSCHIMMELS IN SPINAZIE. 1959.

Inleiding.

In aansluiting op een proef in 1958 werd besloten opnieuw een onderzoek in te stellen naar de bestrijding van kiemschimmels in spinazie. Daar deze ziekte bij de vorige proef niet optrad, kon geen indruk verkregen worden over de werking van de middelen. Het middel P.C.N.B. (Brassicol) had ernstige groeiremming veroorzaakt, waardoor dit middel niet bruikbaar bleek.

In de proef van dit jaar werd grondbehandeling met T.M.T.D. en bestuiving van het gewas met T.M.T.D. toegepast of een combinatie van beide. Hiernaast werd nagegaan of bestuiving van het gewas met captan een hogere opbrengst gaf. Bij andere gewassen is enkele malen de indruk gekregen dat dit het geval kan zijn.

Methode.

De proef zou genomen worden in kas 15. In deze kas waren 13 poten beschikbaar, die verdeeld werden in 24 vakken, die $\frac{1}{2}$ kas breed en 1 poot lang waren; aan de voorkant van de kas bleef 1 poot buiten de proef, aan de achterkant stond in een gedeelte sla.

In deze vakken zouden de volgende behandelingen in 5-voud uitgevoerd worden. (Het onbehandelde object slechts in 4-voud):

1. Grondbehandeling met T.M.T.D. stuifpoeder (Tritoforol stuif van de firma Vondelingenplaat).
2. Grondbehandeling met T.M.T.D. stuifpoeder, gevolgd door bestuiving van het gewas met T.M.T.D. stuifpoeder.
3. Bestuiving van het gewas met T.M.T.D. stuifpoeder.
4. Grondbehandeling met T.M.T.D. stuifpoeder, gevolgd door bestuiving van het gewas met captan stuifpoeder. (Orthocide stuifpoeder van de firma Ligtermoet).
5. Onbehandeld.

1. The first part of the document is a list of names and addresses.

2. The second part is a list of names and addresses.

3. The third part is a list of names and addresses.

4. The fourth part is a list of names and addresses.

5. The fifth part is a list of names and addresses.

6. The sixth part is a list of names and addresses.

7. The seventh part is a list of names and addresses.

8. The eighth part is a list of names and addresses.

9. The ninth part is a list of names and addresses.

10. The tenth part is a list of names and addresses.

11. The eleventh part is a list of names and addresses.

12. The twelfth part is a list of names and addresses.

13. The thirteenth part is a list of names and addresses.

14. The fourteenth part is a list of names and addresses.

15. The fifteenth part is a list of names and addresses.

16. The sixteenth part is a list of names and addresses.

17. The seventeenth part is a list of names and addresses.

18. The eighteenth part is a list of names and addresses.

19. The nineteenth part is a list of names and addresses.

20. The twentieth part is a list of names and addresses.

21. The twenty-first part is a list of names and addresses.

22. The twenty-second part is a list of names and addresses.

23. The twenty-third part is a list of names and addresses.

24. The twenty-fourth part is a list of names and addresses.

25. The twenty-fifth part is a list of names and addresses.

26. The twenty-sixth part is a list of names and addresses.

27. The twenty-seventh part is a list of names and addresses.

28. The twenty-eighth part is a list of names and addresses.

29. The twenty-ninth part is a list of names and addresses.

30. The thirtieth part is a list of names and addresses.

Voor de ligging van de objecten: zie plattegrond.

Er zou het wolfresistente ras Proloog gezaaid worden. Direct na het zaaien zou de grondbehandeling toegepast worden, door per m² 5 g T.M.T.D. (d.i. 45 g per vakje) te verstuiven.

Nadat het gewas was opgekomen, zou in de betreffende vakjes 2 g per m² van de middelen verstoven worden (d.i. 20 g per vakje).

Hierna zouden de behandelingen nog 2 x herhaald worden met tussenruimten van ± 14 dagen, afhankelijk van de groei van het gewas.

Nadat het wegsmeulen was geconstateerd, zou de mate van aantasting op een nader te bepalen manier vastgesteld worden.

Verder zouden oogstgegevens per vakje bepaald worden.

Uitvoering.

9 jan. spinazie gezaaid, grondbehandelingen uitgevoerd.

30 jan. 1e bestuiving uitgevoerd.

20 febr. 2e bestuiving uitgevoerd, door de opgetreden vorst was deze bestuiving uitgesteld.

6 maart, 3e bestuiving uitgevoerd.

22 maart, door de onregelmatige opkomst van het gewas en het ontbreken van enige smeulaantasting, werd besloten de proef te staken.

Conclusie.

Door het ontbreken van enige smeulaantasting en de onregelmatige opkomst van het gewas kon geen indruk verkregen worden over de werking van T.M.T.D. en captan, alsmede over de opbrengst.

Januari 1961. R.E.

Naaldwijk, 14 december 1959,

D. Theune.

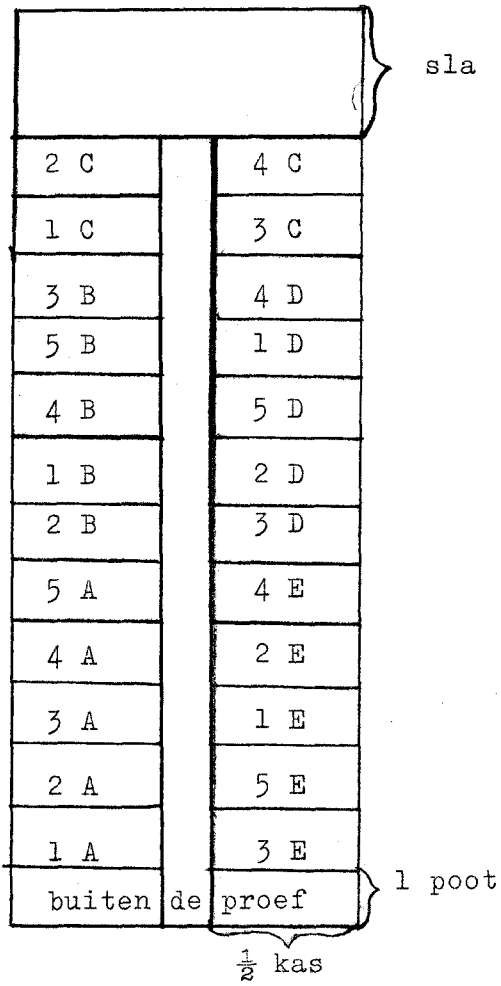
Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or introductory paragraph.

Second block of faint, illegible text in the middle of the page.

Third block of faint, illegible text near the bottom of the page.



PLATTEGROND KAS 15.



- 1 = T.M.T.D. grond
- 2 = T.M.T.D. grond +
gewas
- 3 = T.M.T.D. gewas
- 4 = T.M.T.D. grond +
captan gewas
- 5 = onbehandeld.

Handwritten notes on the left side of the page, including mathematical expressions and symbols.

A large table with multiple rows and columns, containing handwritten mathematical data or calculations.

Handwritten text located below the table, possibly serving as a caption or further explanation.