

PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS,  
TE NAALDWIJK.

db  
Bibliotheek  
Proefstation  
Naaldwijk  
A  
3  
M  
21

Smaakbederf door het gebruik van V.B.C. tegen Botrytis, 1954.

door:

Mej. J.C. Manintveld.

Naaldwijk, 1955.

2202944

a  
3  
M121

3340153 "1954"

Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder glas te Naaldwijk.

SMAAKBEDERF DOOR HET GEBRUIK VAN V.B.C. TEGEN BOTRYTIS. 1954.

Inleiding.

In de praktijk wordt Botrytis in tomaten vaak bestreden door de zieke plekken uft te snijden en deze in te smeren met V.B.C. Bij onderstaand proefje werd nagegaan of het mogelijk is, dat bij op bovenbeschreven wijze behandelde planten smaakbederf van de vruchten op kan treden.

Uitvoering en resultaten

Ter beschikking stonden enkele volwassen tomatenplanten in WIL, waarvan de vruchten van de 2de tros begonnen te kleuren. Bij deze planten werden de volgende behandelingen uitgevoerd (van iedere behandeling 2 planten):

1. Stengel uitsnijden boven de 2de tros en insmeren met V.B.C.
2. Stengel uitsnijden boven de 3de tros en insmeren met V.B.C.
3. Stengel uitsnijden boven de 4de tros en insmeren met V.B.C.
4. Stengel uitsnijden boven de 5de tros en insmeren met V.B.C.
5. Dief uitsnijden in de oksel van het eerstvolgende blad boven de 2de tros en insmeren met V.B.C.
6. Dief uitsnijden in de oksel van het eerstvolgende blad boven de 3de tros en insmeren met V.B.C.
7. Dief uitsnijden in de oksel van het eerstvolgende blad boven de 4de tros en insmeren met V.B.C.
8. Dief uitsnijden in de oksel van het eerstvolgende blad boven de 5de tros en insmeren met V.B.C.
9. Stengel uitsnijden onder de 2de, de 3de, de 4de en de 5de tros en al deze wonden insmeren met V.B.C.
10. Onbehandeld.

Deze behandelingen werden uitgevoerd op 7 Augustus.

Van alle behandelde planten werden van elke tros enige vruchten (de vruchten, die het eerst rijp werden) geproefd. Bij geen enkele vrucht was verschil te proeven met de vruchten van de onbehandelde planten.

Conclusies.

Het bestrijden van Botrytis in tomaten met V.B.C. levert geen gevaar op voor smaakbederf van de vruchten.

November '54

De proefneemster,

J. C. Manintveld.

Jan. '55. C.M.