

cb

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
3
T
27

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

Smaakbederf door het gebruik van V.B.C. tegen Botrytid in tomaten, 1955.

door:
Mej.D.Theune.

Naaldwijk, 1956.

2235348

A
-
3
7
27

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

3532 : 30182 : 53

29 JAN 57

Stans B. m 44

Bibliotheek:
Proefstation voor de
Groenten- en Fruitteelt onder glas
Naaldwijk 1955

SMAAKBEDERF DOOR HET GEBRUIK VAN V.B.C. TEGEN BOTRYTIS IN TOMATEN

Inleiding.

In aansluiting op een proef van het vorig jaar, waarbij nagegaan werd of door het aansmeren van de stengel van de tomatenplant met vruchtboomcarbolineum ter bestrijding van Botrytis, smaakbederf kon optreden, werd dit jaar een nieuwe proef opgezet. Het doel hiervan was om te controleren of V.B.S. mogelijk door de wortels opgenomen en naar de vruchten getransporteerd wordt, waardoor smaakafwijkingen veroorzaakt zouden kunnen worden.

Opzet en uitvoering.

Ter beschikking stond een tiental tomatenplanten in mulpotten in het Zuidelijke proefkasje beneden.

Bij deze planten werden de volgende oplossingen gegoten:

1. 1%-ige V.B.C.
2. 0.2%-ige V.B.C.
3. 0.05%-ige V.B.C.
4. 0.01%-ige V.B.C.
5. Onbehandeld.

Elke serie bestond dus uit twee planten. Met het gieten werd begonnen direct na het planten in de mulpotten. De behandelingen hadden plaats op 24 juni, 1, 5 en 12 juli. Er werd toen 400 ml per pot gegoten. Op 19 en 26 juli en 2 augustus werd 600 ml per pot en op 19 en 26 augustus 750 ml per pot gebruikt.

Van elke plant werd van alle trossen per behandeling de smaak van enkele rijpe tomaten beoordeeld. Door de slechte stand van de planten en de vergevorderde tijd van het jaar was alleen de eerste en de tweede tros goed gezet; met de andere trossen zijn dus geen smaakproeven genomen.

Resultaten.

Bij geen enkele vrucht was verschil te proeven met de vruchten van de onbehandelde planten.

Conclusie.

V.B.C., dat bij tomatenplanten wordt gegoten, veroorzaakt geen smaakbederf aan de vruchten.

De Proefneemster,