

BIBLIOTHEEK
PROEFSTATION voor de GROENTEN- en
FRUITTEELT onder GLAS te NAALDWIJK

Driebladers bij irissen

Vrij project

-Waarnemingen van december 1972.- januari 1973.

door :

W. van Ravestijn

No. 656/1974

Naaldwijk, mei 1974.

Enkele waarnemingen

In december 1972 en januari 1973 zijn uit de praktijk klachten gekomen over de slechte bloei van irissen.

Bij het uitprepareren van deze bloemen, waarbij vele zogenaamde drie-bladers voorkwamen, werd het volgende vastgesteld.

1. Vele planten vertoonden totaal geen bloem-aanleg.
Wel werden aan de voet van de bladeren jong gevormde bolletjes gevonden (zie foto 1, 2, 3).
Na het uitprepareren werd in het centrum van de jonge bol een vegetatief groeipunt gevonden (foto 4).
2. Bij de planten met een duidelijke generatieve ontwikkeling was de bloemontwikkeling van plant tot plant erg ongelijk (zie foto 1 t/m 3).
Bovendien werden aan de voet van de bloemsteel veelal meerdere jonge bolletjes gevormd en ook de okselknoppen van de bloemsteel kon bolvormig worden waargenomen.

BIJLAGE

negatief no. 22657-1

Foto 1. negatief no. 22667-4

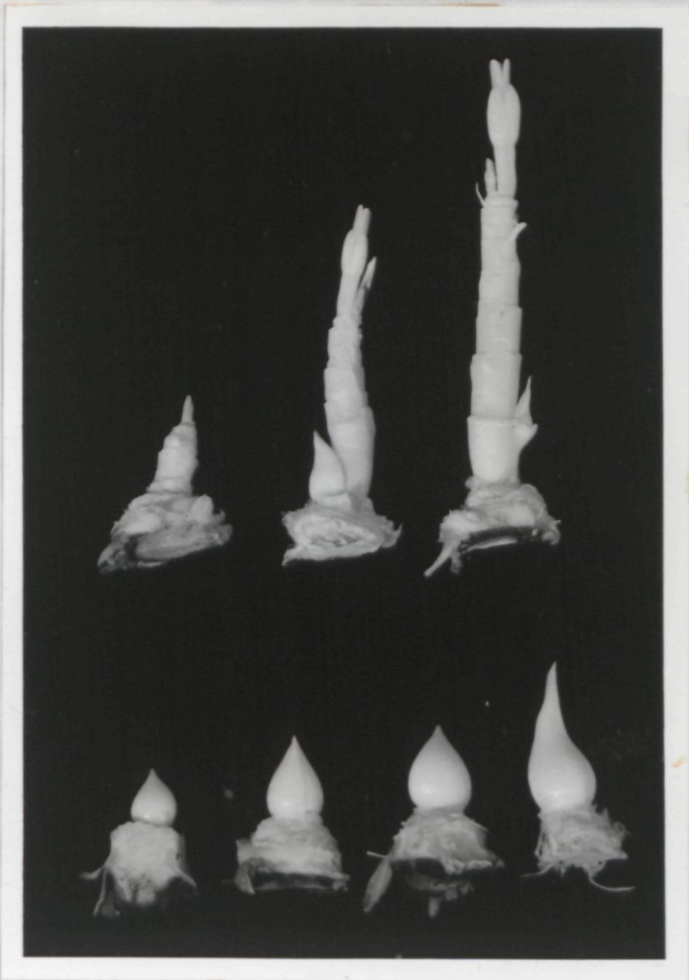


Foto 1.
negatief no. 22617-2
dia no. 49-18a

Foto 2. negatief no.
22646-5

Foto 3. negatief no. 22657-1

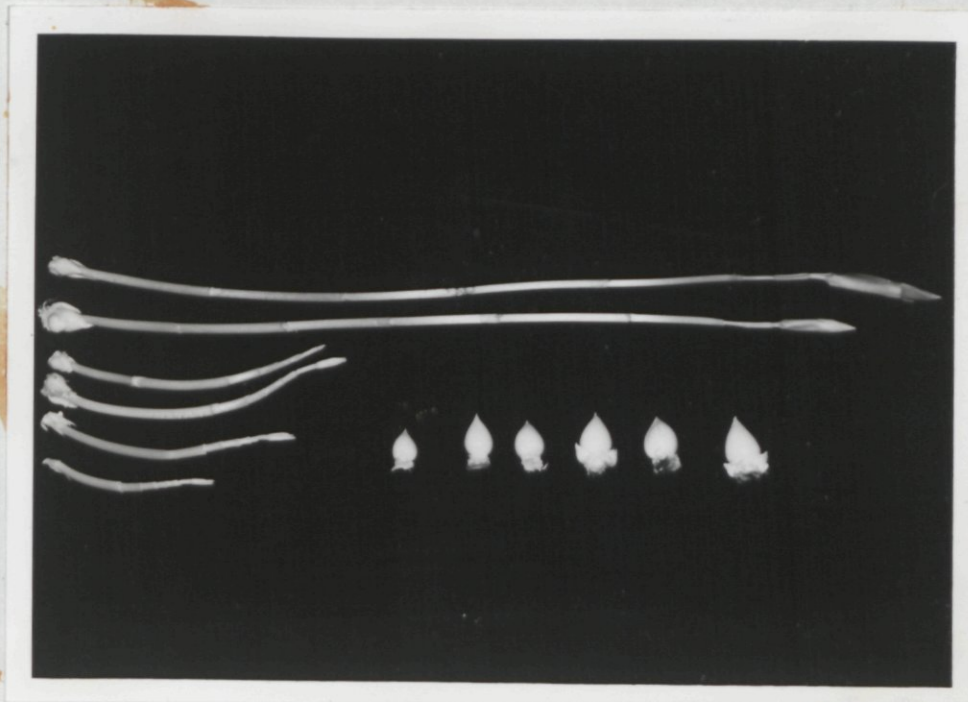


Foto 4.
negatief no. 22817-8
dia no. 49-18a