

Aantal en percentage waargenomen bacteriezieke planten per veld per datum

behandeling

| | <u>veldnr 17-jun</u> | | <u>30-jun</u> | | <u>22-jul</u> | | |
|----------------------------------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|------|
| | <u>aantal</u> | <u>%</u> | <u>aantal</u> | <u>%</u> | <u>aantal</u> | <u>%</u> | |
| niet vacuüm geinoculeerd / wel wassen / niet voorkiemen | 1 | 2 | 2,2 | 3 | 3,3 | 5 | 5,6 |
| niet vacuüm geinoculeerd / niet wassen / niet voorkiemen | 2 | 3 | 3,3 | 9 | 10 | 13 | 14,4 |
| wel vacuüm geinoculeerd / wel wassen / niet voorkiemen | 3 | 1 | 1,1 | 3 | 3,3 | 11 | 12,2 |
| wel vacuüm geinoculeerd / niet wassen / niet voorkiemen | 4 | 1 | 1,1 | 2 | 2,2 | 5 | 5,6 |
| niet vacuüm geinoculeerd / wel wassen / wel voorkiemen | 5 | 5 | 5,6 | 5 | 5,6 | 8 | 8,9 |
| niet vacuüm geinoculeerd / niet wassen / wel voorkiemen | 6 | 0 | 0 | 5 | 5,6 | 9 | 10 |
| wel vacuüm geinoculeerd / wel wassen / wel voorkiemen | 7 | 4 | 4,4 | 6 | 6,7 | 10 | 11,1 |
| wel vacuüm geinoculeerd / niet wassen / wel voorkiemen | 8 | 4 | 4,4 | 9 | 10 | 10 | 11,1 |
| gem.nvk | | 1,9 | | 4,7 | | 9,5 | |
| gem.vk | | 3,6 | | 7 | | 10,3 | |

veldgrootte: 2,25 x 9 meter

totaal aantal planten per veld: 90

Opmerkingen:

Bij de waarneming op 22 juli was het opvallend dat in de velden 5 t/m 8 (wel voorgekiemd) geen jong ziek werd gevonden.

In de velden 1 t/m 4 werd wel jong ziek gevonden. Het selecteren wordt vanaf juli erg moeilijk door de gewasontwikkeling (op 22 juli reeds dermate achteruitgang dat selectie bijna onmogelijk is; gewas is geteeld als pootgoed).

Om goede selectie mogelijk te maken lijkt voorkiemen dus een duidelijke plus te hebben, mede gezien de gemiddeld hogere aantallen bacteriezieke planten die aan het begin van het seizoen in de voorgekiemde velden werden gevonden.