

品目: トマト / 葉脈間の黄化



品種: 不明(八女)
発生時期: 1995.2~3

原因: Mg欠乏???

葉の無機成分量

| | | | Mg | K |
|---|----|------|-----------------|------|
| | | | ----- (%) ----- | |
| A | 障害 | 2月上旬 | 0.14 | 3.83 |
| B | 障害 | 3月上旬 | 0.20 | 5.70 |
| B | 正常 | 〃 | 0.32 | 5.70 |

品目: トマト / 葉の黄化, 葉脈の褐変



品種: 不明(田川 れき耕)
発生時期: 1994.5

原因: アルカリ障害, Na過剰

原水および培養液の化学性

| | pH | EC (mS/cm) | Ca | Mg | K | Na |
|---------|-----|---------------|-------------------|----|-----|-----|
| | | | ----- (ppm) ----- | | | |
| 原水 | 6.7 | 0.52 | 40 | 26 | 4 | 91 |
| 培養液/調整時 | 6.7 | 1.80 | 103 | 30 | 270 | 95 |
| 培養液/循環後 | 8.2 | 2.43 | 48 | 28 | 224 | 341 |

品目: キュウリ / 葉脈間の淡色化(葉全面の色が薄くなり, 葉脈が濃く見える)



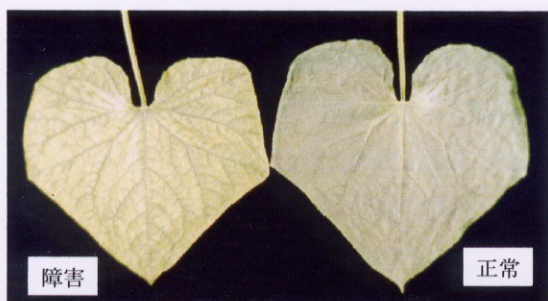
品種: シャープ1(台木: ストロング一輝)
発生時期: 1997.11

原因: Mn欠乏症。

葉の無機成分量

| | K | Mg | Fe | Mn |
|----|-----------------|------|-------------------|----|
| | ----- (%) ----- | | ----- (ppm) ----- | |
| 正常 | 3.05 | 0.86 | 160 | 33 |
| 障害 | 3.71 | 0.72 | 157 | 12 |

品目: キュウリ / 葉脈間の淡色化



品種: なおよし
発生時期: 1994.8月下旬

原因: Mn欠乏症

葉の無機成分量

| | Ca | Mg | Mn |
|----|-----------------|------|-----|
| | ----- (%) ----- | | |
| 正常 | 3.00 | 4.77 | 365 |
| 障害 | 3.17 | 5.24 | 118 |