

試験開始(24.4.27～)

イネ科(イネ・スイートコーン)、ウリ科(キュウリ)、アブラナ科(キャベツ、コマツナ)、キク科(リーフレタス)、マメ科(エダマメ)、ナス科(トマト・バレイショ)、アカザ科(ホウレンソウ)

photo:5.22



温室内ビニルハウス試験



屋外試験

外葉・株しおれ症状発生抑制効果

キャベツ、サニーレタス(以上定植18日後)、キュウリ(定植32日後)



種子浸漬、灌注・散布併用効果 確認試験

キュウリ

定植26.3.18、散布・灌注4.26

撮影5.30 浸漬により萎れ耐性up

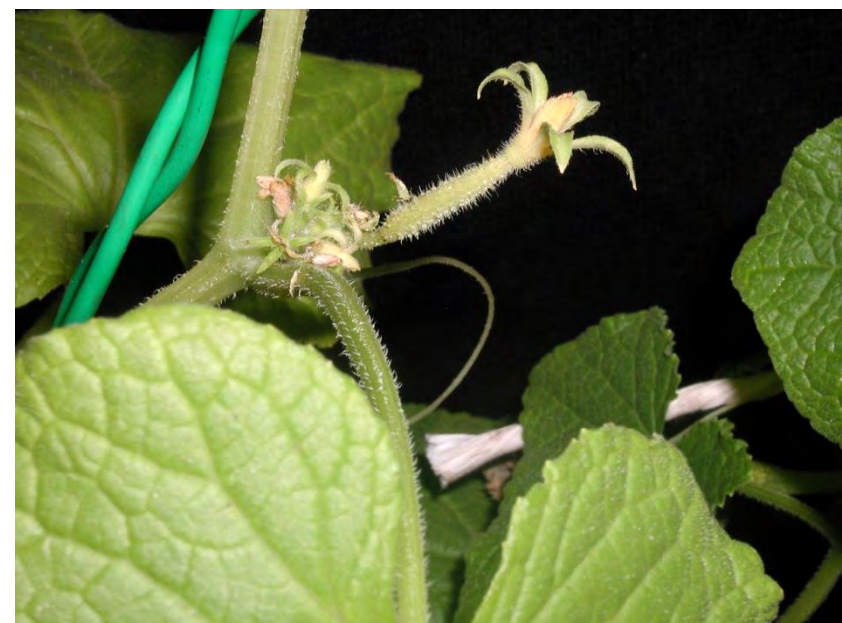


種子浸漬なし
散布・灌注

種子1日浸漬
散布・灌注

主に浸漬、散布・灌注なし
区で発生した生理障害

石灰欠乏:心葉チップバーン・カップリング、
果実黄化・生育不全



キュウリ1

適正濃度の把握濃度試験:範囲0~50ppm

photo:26.12.20

播種:26.11.9

鉢受け:26.11.26start



倍率

0

1/1000

1/100

1/50

1/20

ppm

0

1

10

20

50

熱ショックによる病害抵抗性の誘導

出展：佐藤達雄（茨城大農）



24hr



灰色かび病
(*Botrytis cinerea*)

