

アカメガシワクダアザミウマを用いた施設シトウ栽培におけるアザミウマ類の防除

(本文 1 ページ参照)



①アカメガシワクダアザミウマ
(左：成虫，右：幼虫)

櫻井民人氏原図

奈良県の促成イチゴ栽培でのイチゴハナゾウムシの発生生態と防除対策

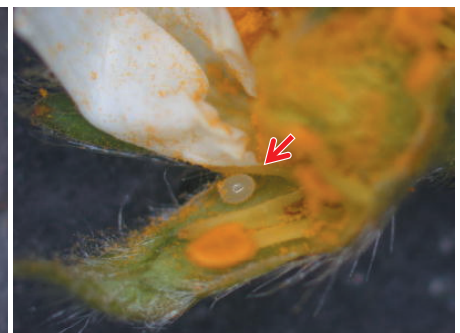
(本文 20 ページ参照)



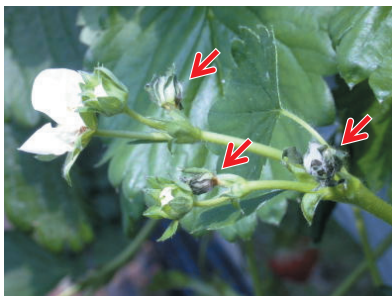
①イチゴハナゾウムシ成虫



②成虫によるイチゴ蕾の食害跡



③イチゴの蕾内に産卵された卵



④加害によって萎凋したイチゴの蕾



⑤加害によって萎凋したクサイチゴの蕾



⑥イチゴ蕾内の幼虫



⑦蛹

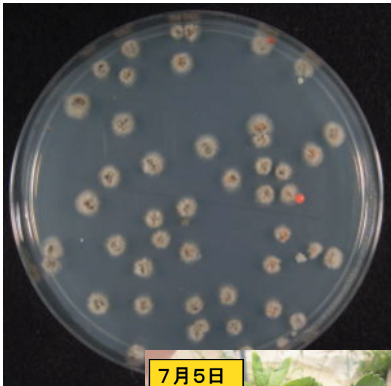


⑧第1世代成虫によるイチゴ果実の食害跡

井村岳男氏原図

潜在感染株からの降雨および灌水による イチゴ炭疽病菌 (*Glomerella cingulata*) の飛散

(本文 32 ページ参照)



①回収した水から検出されたイチゴ炭疽病菌

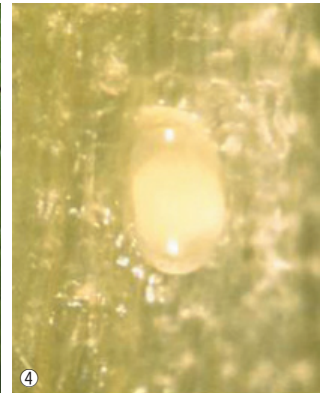


②イチゴ炭疽病潜在感染株の発病状況 (2005)

稲田 稔氏原図

ワサビの害虫ゾウムシの正体 (ワサビルリイロサルゾウムシ)

(本文 42 ページ参照)



①生息環境 (岩手県岩泉市)

②畑ワサビの葉上を歩行中の成虫

③成虫に食害された畑ワサビの葉

④畑ワサビ茎内に産みつけられた卵

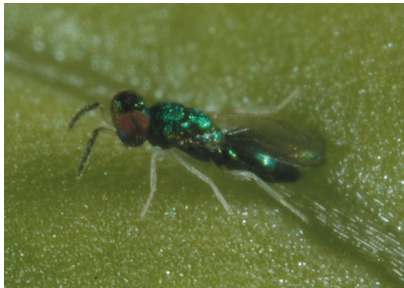
⑤畑ワサビの茎内の幼虫

⑥幼虫に食害された畑ワサビの茎
終齢幼虫の脱出孔が複数残されている

吉武 啓氏原図

ハモグリヤドリヒメコバチとハモグリミドリヒメコバチの成虫に対する農薬の影響

(本文 46 ページ参照)



①ハモグリヤドリヒメコバチ成虫
②ハモグリミドリヒメコバチ成虫

多々良明夫氏原図

土壌病害の見分け方 (3) メロン編

(本文 57 ページ参照)



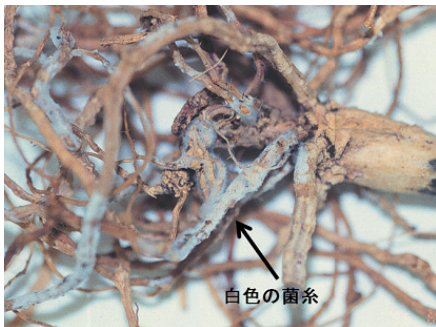
①メロンしおれ・立枯症による被害



②メロン紅色根腐病
根に紅色または淡褐色の病斑が認められる。



③メロン黒点根腐病
0.5mm 程度の小黒点が形成される。



④メロン根腐萎凋病
ビニル袋内で数日間密閉保存すると白色の菌糸が蔓延する。



⑤メロンホモブシス根腐病
A: 根の黒変, B: 細根の黒色病斑 (偽子座)



⑥メロン根腐病
根の皮層はコルク状にやや肥大して割れ目を生じる。



⑦メロンがんしゅ病
根の側面に白色～褐色の大小のこぶを着生する。



⑧メロンつる割病
地際部の茎が薄墨を流したような水浸状を呈する。

小河原孝司氏原図