

アルファルファタコゾウムシ寄生蜂の定着と今後の利用法

(奥村正美・白石昭徳氏原図、本文1ページ参照)



①アルファルファタコゾウムシによるレンゲの被害状況



②アルファルファタコゾウムシ卵内に形成されたBaの卵



③ヨーロッパトビチビアメバチの寄生状況



④ヨーロッパトビチビアメバチの寄生状況



⑤ヨーロッパトビチビアメバチの寄生状況



⑥寄生蜂（卵）の放飼容器

ホソヘリカメムシ集合フェロモンとその1成分による天敵卵寄生蜂の誘引

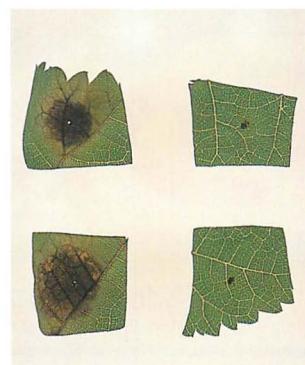
(水谷信夫氏原図、本文16ページ参照)



①ホソヘリカメムシ *Riptortus clavatus* 成虫
②卵寄生蜂 カメムシタマゴトビコバチ
Ooencyrtus nezarae—ホソヘリカメムシ卵に産卵中の雌成虫

クワ炭疽病の発生生態と拮抗細菌による発病抑制

(吉田重信氏原図、本文21ページ参照)



①：クワ炭疽病の病徵
②：*C. dematioides*の毒素によるクワ葉片上の壞死斑の形成
(左側は炭疽病病斑部由来の抽出液を処理、右側は健全葉由來の抽出液を処理)
③：*Bacillus amyloliquefaciens* RC-2株によるクワ炭疽病の発病抑制 (右側はRC-2株処理苗、左側は無処理苗)