

高知県における IPM の推進

(本文 20 ページ参照)



①高知県のハウス内で発生が確認された
土着カスミカメムシ類
左：タバコカスミカメ、右：クロヒョウタンカスミカメ

下元満喜氏原図

キャベツピシウム腐敗病菌 *Pythium ultimum* var. *ultimum* による結球期の茎腐敗症状

(本文 29 ページ参照)



①キャベツ茎の腐敗病斑



②結球部切り口の褐変

池田健太郎氏原図

ナシ炭疽病の発生生態と防除対策

(本文 34 ページ参照)



①微小黒点



②葉柄における微小黒点



③大型病斑



④早期落葉した罹病樹



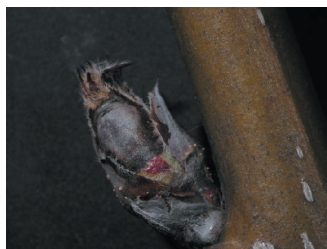
⑤ *G. cingulata* の剛毛



⑥ *G. cingulata* の分生子



⑦石枠圃場

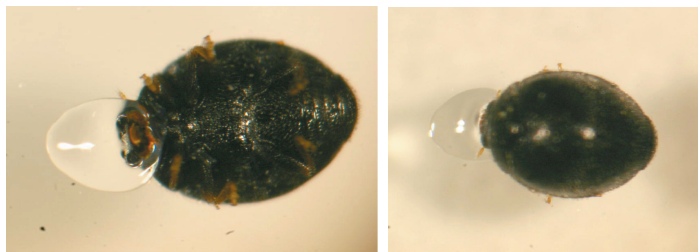


⑧鮭肉色の分生子塊を形成した花芽

金子洋平氏原図

ハダニ捕食性昆虫の生存・産卵に対するショ糖の効果

(本文 38 ページ参照)



①ショ糖水溶液を摂取するキアシクロヒメ
テントウ成虫
左：腹面より、右：背面より

岸本英成氏原図

斑点米カメムシの水田内侵入における寄主植物香気的作用

(本文 42 ページ参照)



①アカスジカメムシ



②アカヒゲホソミドリカメムシ

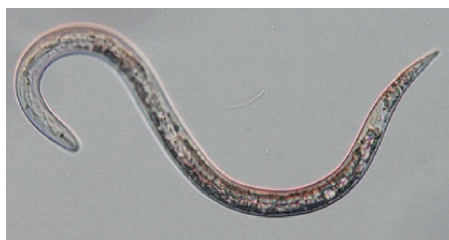


③斑点米

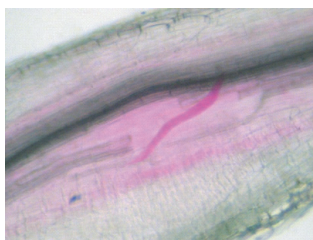
堀 雅敏氏原図

サツマイモネコブセンチュウの防除における植物ホルモン「ジャスモン酸」の応用の可能性

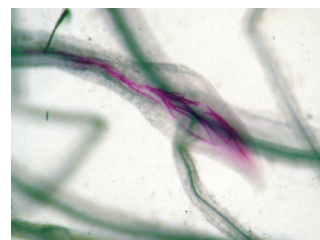
(本文 48 ページ参照)



①サツマイモネコブセンチュウ 2 期幼虫



②酸性フクシンによって染色された根内部のサツマイモネコブセンチュウ



藤本岳人氏原図

植物検疫で発見されるアザミウマ類

(本文 61 ページ参照)



① *Ceratophripoides brunneus*



② *Thrips angusticeps*



③ *Chaetanaphothrips signipennis*

榎本雅身氏原図