

ネギ軟腐病に対するプロベナゾール剤の効果的な散布体系

(本文 5 ページ参照)



①軟腐病による発病株

山崎修一氏原図



②プロベナゾール粒剤による防除効果

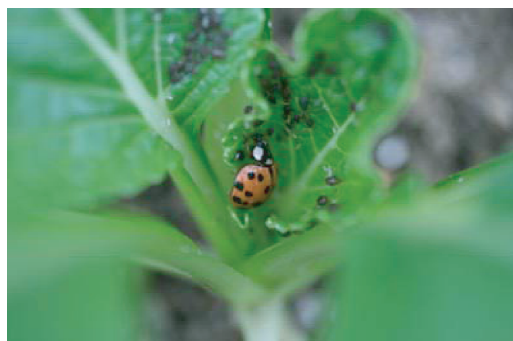
(黄色矢印が散布した畝を、赤矢印が無散布の畝を示す)

飛ばないナミテントウを利用した 施設コマツナ・ミズナのアブラムシ防除

(本文 25 ページ参照)



①幼虫によるニセダイコンアブラムシの捕食



②成虫によるモモアカアブラムシの捕食

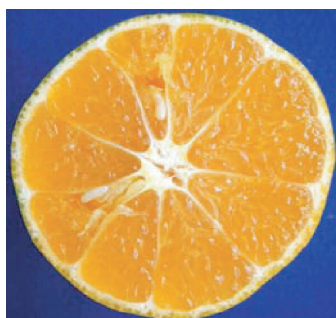
安達鉄矢氏原図

愛媛県におけるミカンバエ発生地域での取り組み

(本文 29 ページ参照)



①切開調査(赤道部を中心に横に3回切る)



②ミカンバエ幼虫と食害状況



③ミカンバエ被害果(他の果実に比べ着色が早い)



④ミカンバエ被害果(果梗部周辺の着色が進む)



⑤ミカンバエ被害果3 (切断した状況)



⑥カメムシ類による被害果



⑦被害果の袋詰め (果実処理)



⑧羽化トラップ設置状況

金崎秀司氏原図

琉球列島におけるアフリカシロナヨトウの大発生

(本文 47 ページ参照)



①雄成虫



②牧草を食害する幼虫



③終齢幼虫。高密度でみられる場合、褐色から黒色になり頭部も黒化する。



④道路を移動する大量の幼虫

①山口綾子氏原図

②④渡嘉敷唯彰氏原図



⑤ホウネンタワラチビアメバチ雌成虫



⑥幼虫から脱出するシヘンチュウの一種

③⑤⑥瑞慶山 浩氏原図

農作物のアザミウマの見分け方

(本文 53 ページ参照)



①ヒラズハナアザミウマ
Frankliniella intonsa (Trybom)



②ネギアザミウマ
Thrips tabaci Lindeman



③チャノキイロアザミウマ
Scirtothrips dorsalis Hood
バーは 50μm を示す。

塘 忠顕氏原図

JA 全農の取り組み

(本文 58 ページ参照)



①オープンカラムによる精製 (個別分析法)



② QuEChERS 法による抽出 (遠心分離後)

島村裕二氏原図