

## メロンにおける脱臭化メチル栽培

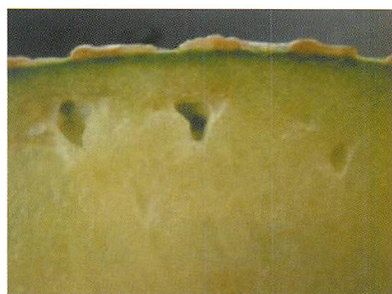
(本文 19 ページ参照)



①メロンえそ斑点病 (MNSV) のえそ症状による枯死



②メロンえそ斑点病・葉のえそ小斑点



③メロンえそ斑点病・スポンジ果実の内部

大泉利勝氏原図

## 超音波を利用した果樹のヤガ類被害防止技術の開発

(本文 39 ページ参照)



①ブドウを加害中のアカエグリバ



②モモ果実を袋の上から加害中のアケビコノハ



③圃場試験に用いている超音波発振素子

小池 明氏原図

## 長野県におけるスモモヒメシンクイの発生

(本文 46 ページ参照)



①リンゴの被害果

左「シナノビッコロ」: 果皮を残して線状あるいは雲形状の食痕をつくる。

右「ふじ」: 食害部が線状に窪む。モモシンクイも類似した食痕をつくることがあり、この症状では識別できない。



②スモモヒメシンクイ卵の孵化殻 (左: リンゴ, 右: スモモ)



③スモモヒメシンクイ (左) とナシヒメシンクイ (右) 雄成虫の後翅の相違点

スモモヒメシンクイは後翅外縁が屈折する (矢印)。ナシヒメシンクイは灰黄色の発香鱗がある (白円で囲んだ部分)。

吉沢栄治氏原図