

ダイコン黒芯症の発生要因と防除対策

(本文 8 ページ参照)



①ダイコン黒芯症の症状



②ダイコン黒斑細菌病の病徴

堀之内勇人氏原図

レタスビッグベイン病の総合防除

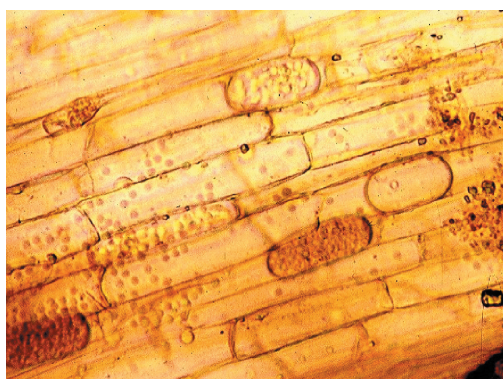
(本文 17 ページ参照)



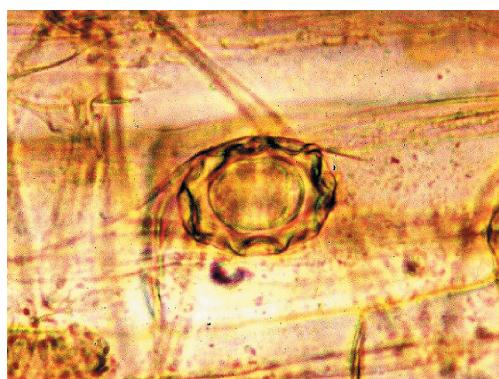
①レタスビッグベイン病の病徴



②ビッグベイン病により未結球となったレタス（収穫期）



③根内に形成された *Olpidium virulentus* の遊走子嚢と放出された遊走子



④根内に形成された *Olpidium virulentus* の休眠胞子

岩本 豊氏原図

Japanese yam mosaic virus (JYMV) 弱毒系統を用いた ヤマノイモモザイク病の防除と JYMV の分子遺伝学的解析

(本文 35 ページ参照)



①収穫ジネンジョの比較

左：強毒系統，右：弱毒（YMO6）系統

鍛治原寛氏原図



② JYMV 弱毒系統 YMO6 保有株の葉 (モザイク無)



③ JYMV 強毒系統保有株の葉 (激しいモザイク奇形)

フェロモンによる発生予察法 (リンゴコカクモンハマキ)

(本文 54 ページ参照)



リンゴコカクモンハマキ (左) とコホソジハマキ (右)

矢印は両種の区別点となる前翅前縁の costal fold

石栗陽一氏原図

フェロモンによる発生予察法 (モモハモグリガ)

(本文 63 ページ参照)



①モモハモグリガ越冬成虫

②幼虫による葉の被害
(1 葉に多数の幼虫が寄生)

村上芳照氏原図

フェロモンによる発生予察法 (キンモンホソガ)

(本文 57 ページ参照)



①キンモンホソガ成虫



②キンモンホソガの Sf 型マイン



③キンモンホソガの Tf 型マイン

①笹脇彰徳氏原図, ②③金子政夫氏原図