

ばれいしょの疫病による塊茎腐敗の発生生態と防除について

西脇 由恵 (本文P. 1～5)



ばれいしょ疫病 (白井原図)



茎に発病したばれいしょ疫病 (谷井原図)



塊茎腐敗 (白井原図)



塊茎腐敗切断面 (白井原図)



病斑上に形成された遊走子のう (北海道病害虫防除提要より)

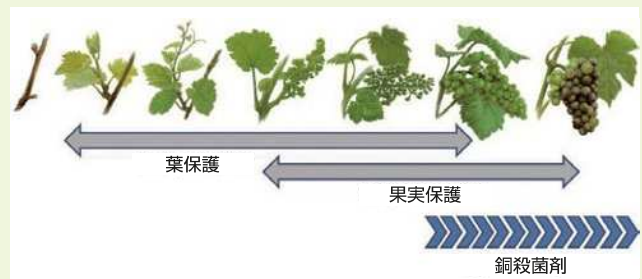
エビデンスに基づいた防除(Evidence-based Control:EBC)のすすめ 田代 暢哉 (本文P. 6～10)

温州ミカン緑かび病に対する各種殺菌剤の発病抑制効果



A:無散布, B:トップジンM水和剤1,500倍, C:ペファン液剤25 2,000倍, D:トップジンM水和剤1,500倍とペファン液剤25 2,000倍との混用。ベンゾイミダゾール系殺菌剤中中等度耐性菌を付着接種して7日後の発病状況。

フランスのブドウとキュプロフィクス※※(日本では日置ムッシュボルドーDFという商品名で販売) 安達 隆 (本文P.11～14)



ブドウの銅殺菌剤の使用時期

ムッシュボルドーDFによるカンキツかいよう病の防除

内川 敬介 (本文P. 15～18)



葉の病斑



ハローを伴う病斑(夏葉)



果実の病斑



ミカンハモグリガの食入痕周辺の病斑



果実の薬害(スターメラノーズ)

キュウリ緑斑モザイク病防除対策としての残さ分解促進技術

黒木 修一 (本文P. 19～24)



葉のモザイク症状



果実の奇形



キルパーの処理



キルパーを吸収して枯死した株



キルパーを吸収して枯死した茎



分解ヘルパー



分解ヘルパーを散布した状況



土に残る残さ(指先)

大阪府のナスにおけるアザミウマ類の生態と防除

城塚 可奈子 (本文P. 25～28)



ミナミキイロアザミウマ雌成虫



ミナミキイロアザミウマ被害果(水ナス)



ミカンキイロアザミウマ雌成虫



ミカンキイロアザミウマ被害果(水ナス)



ネギアザミウマ雄成虫(左)および雌成虫(右)

りんご害虫キリガ類の発生とロムダン®フロアブルの防除効果

清野 宏行 (本文P. 29 ~ 35)



スモモキリガ成虫



スモモキリガ幼虫



カシワキリガ成虫



カシワキリガ幼虫



アカバキリガ成虫



アカバキリガ幼虫



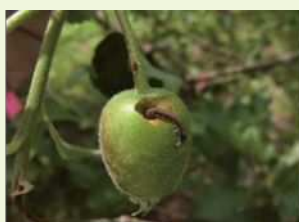
成虫の採集



カシワキリガ卵塊での産卵



ロムダン処理による異常な表皮形成



スモモキリガ幼虫による果実の食害



カシワキリガ幼虫による果実の食害



アカバキリガ幼虫による果実の食害

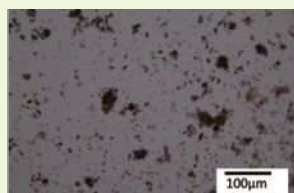


アカバキリガ幼虫による葉の綴り

土壌病原性微生物と土壌非病原性微生物の土壌中での生育場所について 豊田 剛己 (本文P. 36 ~ 40)

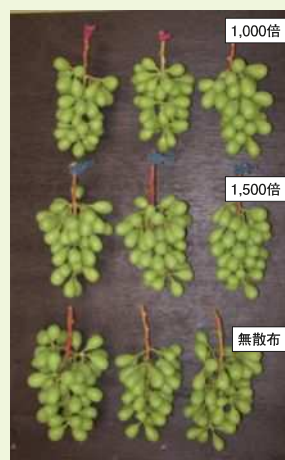


団粒を水に浸けると気泡が出てくる様子



水に懸濁した土粒子。団粒は無数の粒子から構成される。

ブドウ「シャインマスカット」栽培管理と植物成長調節剤の利用 宇土 幸伸 (本文P. 46 ~ 50)



フラスター液剤を散布した「シャインマスカット」の形状比較



第1回目ジベレリン処理の適期の花穂 (シャインマスカット)

注目のブドウ「シャインマスカット」が育成されるまで 東 暁史 (本文P. 41 ~ 45)



「シャインマスカット」果房

新製品紹介

日本曹達株式会社農業化学品事業部開発部 (本文P. 51 ~ 52)

ラミック顆粒水和剤 → パンチョTF顆粒水和剤 → ベルコートフロアブル → フルビカフロアブル → トリフミン水和剤



*ストロベリーフロアブル、ハーモメイト水溶剤などもローテーションに組み込むことが可能です。
イチゴ・キュウリにおけるうどんこ病の初発前～直後以降の日曹製品によるローテーション例