

農業映像事典シリーズ 第3集 病害虫映像事典

DVD 病害虫防除の基本技術と実際 (全4巻)

[全11時間07分]

(各巻の目次・内容)

第1巻 農薬利用と各種の防除法<基本編> [190分]

- ムダなくよく効く散布術 [22分]
 - 散布の基本—葉裏にもかける【動画】 [3分]
 - 歩くブームスプレーヤ【動画】 [8分]
 - 早足散布の失敗と壁塗り散布のススめ【動画】 [5分]
 - 静電噴口、キリナシノズル [7分]
- 物理的防除法 [83分]
 - べたがけ【動画】 [6分]
 - 防虫ネット [11分]
 - 害虫の種類と目合い/張り方のポイント
 - 露地太陽熱処理+ネットトンネル など
 - マルチ・反射シート [10分]
 - 害虫は黒マルチが嫌い/
 - トマト青枯病にタイベックマルチ ほか
 - 粘着テープ・粘着板 [6分]
 - 大型の粘着板/タバココナジラミに負けないハウス
 - /アザミウマには青色粘着板
 - 黄色蛍光灯 [8分]
 - ヤガを防除できる仕組み/設置の仕方/
 - 低コスト設置法
 - 光防除 (LEDなど) [12分]
 - 光利用のタイプ/青色LEDの効果/
 - ピンクの蛍光灯
 - 循環扇 [9分]
 - 灰色カビに効果大/キュウリ褐斑病が減る
 - 高温処理 (ヒートショック) [7分]
 - キュウリの病害虫への効果/温湯散布装置/
 - 白斑葉枯病を撃退
 - 太陽熱処理・土壌還元消毒 [7分]
 - ピーマンのセンチュウに還元型太陽熱処理/
 - ホモプシス根腐病 ししま太陽熱処理
- 生物的防除法 [64分]
 - 低濃度エタノールを用いた土壌還元消毒 [7分]
 - 天敵を活かす I P M【動画】 [9分]
 - 天敵資材のいろいろ [3分]
 - 天敵資材の活用事例【動画】 [8分]
 - 土着天敵のいろいろ [9分]
 - 土着天敵の収集 農家の工夫 [11分]
 - ソルゴーによる土着天敵活用【動画】 [6分]
 - 土着天敵を活かす混植・混作 [8分]
 - 効果的な混植・混作法 試験研究より [7分]
 - フェロモンの利用 [3分]
- 予察・防除適期判断 [26分]
 - 農家が行なう発生予察 [5分]
 - 北海道タマネギ産地/アスパラの「虫見板」
 - フェロモントラップで減農薬【動画】 [4分]
 - ハスモンヨトウを誘殺し土着天敵を活かす
 - 各種のトラップ [6分]
 - 指標作物 [5分]
 - 虫や病気の注意報 指標作物アレコレ
 - 大潮防除・月のリズム防除 [5分]
- 知っておきたい農薬の基礎 [15分]
 - 剤型のタイプと特徴【動画】 [2分]
 - 農薬の薄め方 (水和剤)【動画】 [8分]
 - 散布機具とノズル【動画】 [5分]

第2巻 病気別・伝染環と防除のポイント<病気編> [170分]

症状、見分け方、伝染環、農薬防除のタイミング、耕種的防除法

- <カビによる病気>
- うどんこ病 [12分]
 - 疫病 [13分]
 - 黒点根腐病 [6分]
 - さび病 [5分]
 - 炭疽病 [12分]
 - つる枯病 [5分]
 - つる割病、萎凋病 [10分]
 - 根こぶ病 [12分]
 - 灰色かび病 [13分]
 - 半身萎凋病 [5分]
 - べと病 [9分]
- <細菌による病気>
- 青枯病 [9分]
 - 黒腐病 [5分]
 - 軟腐病 [8分]
 - 斑点細菌病 [7分]

- <ウイルスによる病気>
- モザイク病 [15分]
 - えそ斑点病 [9分]
 - 黄化えそ病 [8分]
- 解説:
病原菌の侵入と病気発生のしくみ (米山伸吾)
【動画】 [10分]

第3巻 害虫別・発生生態と防除のポイント<害虫編> [157分]

被害の特徴、見分け方、生活サイクル、農薬防除のタイミング、耕種的防除法

- アザミウマ類 (スリップス類) [10分]
- アブラムシ類 [10分]
- アワノメイガ [7分]
- ウリハムシ (ウリバエ) [5分]
- オオタバコガ [8分]
- カブラヤガ (ネキリムシ) [5分]
- カメムシ類 [7分]
- キスジノミハムシ [9分]
- コナガ [9分]
- コナジラミ類 [9分]
- スズメガ類 [5分]
- チャノホコリダニ [9分]
- ニジュウヤホシテントウ [6分]
- ハイマダラノメイガ (シンクイムシ) [7分]
- ハスモンヨトウ [8分]
- ハダニ類 [10分]
- ハモグリバエ類 [8分]
- モンシロチョウ [7分]
- ヨトウガ (ヨトウムシ) [6分]
- センチュウ類 [12分]

第4巻 天敵・自然農薬・身近な防除資材<農家の工夫編> [150分]

- 天敵を活かす [34分]
 - 天敵が住みつくハウスをつくる【動画】 [12分]
 - ソルゴー障壁とバンカープランツで農薬 1/3 [6分]
 - マリーゴールドとソルゴーで天敵を呼び込む [4分]
 - 天敵の増やし方 私の工夫 [12分]
- 手づくり防除資材 [94分]
 - 木酢・竹酢・モミ酢 [8分]
 - モミ酢+石灰でパワーアップ【動画】 [10分]
 - モミ酢を気化させてハウスの防除【動画】 [6分]
 - 果実酢 柿酢/リンゴ酢 [5分]
 - 米ぬか防除 [5分]
 - 灰色かび病/ハスモンヨトウ
 - 納豆防除 [11分]
 - 実験・灰色かび病の効果
 - キクの白さび病/斑点病/ヨトウムシ
 - 乳酸菌液 [3分]
 - 米とぎ汁で集めた乳酸菌でネギの病気 1/10
 - 光合成細菌 [8分]
 - 田んぼから採った光合成細菌で高速イチゴ
 - 海藻で殖やす手づくりパワー菌液
 - えひめ A I [6分]
 - つくり方/ヨトウムシ/イチゴのウドンコ病
 - ベタバタ農薬 [7分]
 - 水あめで手づくり/手作りデンプン液
 - 砂糖混用 [3分]
 - ブドウ糖の混用でバラのスリップスが消えた
- 海水 [2分]
 - タマネギに海水の原液散布、べと病を防ぐ
- ミカンの皮 [2分]
 - ネギの赤さび予防/アブラムシに効く
- スギナ汁 [4分]
 - アオムシ/うどんこ病知らず
- 煙防除 [3分]
 - 薪ストーブでカビ類の病気を抑える【動画】
- 手づくりトラップ [7分]
 - イチゴのヨトウムシに手作りトラップ
 - 発酵エキスでアワノメイガを退治
- 根洗い [3分]
 - 青枯病/疫病/白絹病
- 肥料で防除 [22分]
 - 石灰防除 [6分]
 - 石灰で病気が防げる3つのしくみ
 - 青木さんの石灰防除【動画】
 - 生石灰水を株元かん注でトマト青枯れ防除
 - 尿素 [4分]
 - 農薬の効果アップ
 - 亜リン酸 [4分]
 - レタスのべと病/トマト根腐病への効果
 - トマトの黄化葉巻病を防虫ネットなしで
 - ケイカル浸み出し液 [5分]
 - イチゴのうどんこ病/ネコブセンチュウ
 - カニガラ [2分]
 - 粉碎したキチン質豊富な肥料で減農薬

●各巻テーマ数			
第1巻	31	第2巻	19
第3巻	20	第4巻	26
合計	96	(動画)	17)

