

ウリ科野菜（スイカ、メロン）を恐ろしい病害から守って 安心して栽培できるようになりました！

- ウリ科野菜に大きな被害をもたらす果実汚斑細菌病菌を持たない健全種子の供給技術を開発しました（種子生産・検査用マニュアル）。
- 不幸にして果実汚斑細菌病菌を持つ汚染種子が流通しても大きな被害にならない防除体系ができました（一般栽培用マニュアル）。
- 以上により、果実汚斑細菌病を国内に持ち込まず、発生・定着させないことが可能になりました。

種子生産・検査用マニュアル

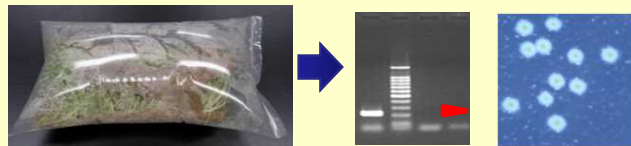
採種栽培法

- 栽培地、採種時期の選択
- 使用種子の保菌検査と消毒
- 採種栽培用の強防除の徹底と栽培・防除記録の徹底
- 発病圃場からは採種しない。

種子消毒法

- 市販用種子の消毒
 - 食酢・銅水和剤処理と乾熱処理との組合せ処理
- 採種用種子の消毒
 - 間欠温湯処理等のより強い消毒法

高感度な種子検査法



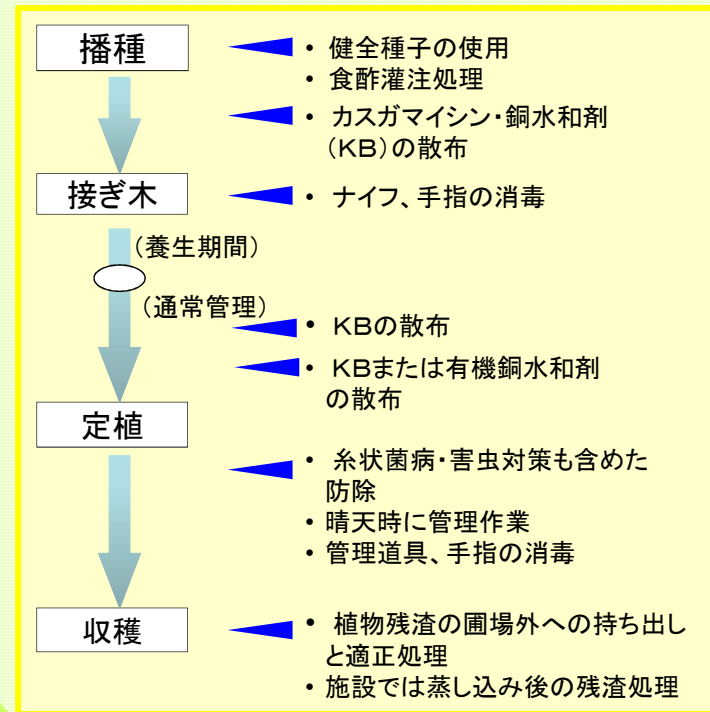
Sweat-bag Seedling法
(病原菌の増幅)

病原菌の検出

病原菌を持たない健全
種子の供給

一般栽培用マニュアル

(各栽培段階での重要管理点を中心とした防除)



日本での発生・定着防止

本病の日本への侵入阻止と国内での発生防止によるウリ科野菜の安定生産

☎ 詳しい情報を知りたい、という方はお気軽にご連絡ください。

(国研)農研機構 野菜花き研究部門 企画連携室

TEL: 029-838-6575 FAX: 029-838-6673 Email: vf-koho@ml.affrc.go.jp