

サツマイモ基腐病対策のポイント⑥

<排水対策, 苗消毒, 発病株の抜き取り>

農産園芸課サツマイモ基腐病対策班

★サツマイモ基腐病対策は、ほ場に基腐病菌を「持ち込まない」「増やさない」「残さない」対策を総合的に取り組む必要があります。

5年産に向けた対策に、油断することなく取り組みましょう。

【育苗】 定期的な巡回で、発病株の早期発見・抜き取りを徹底しましょう！

- 葉の変色や株の基部の茎が黒変している株は、株ごと抜き取りましょう。
なお、種いもを用いた育苗の場合には、種いもごと掘りあげ、抜き取った株は、ほ場外へ持ち出しましょう。
- 抜き取り後、速やかに銅剤を散布しましょう。

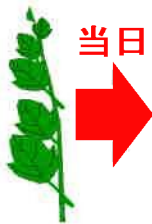


【植付】 植付前には、必ず苗を消毒しましょう！

採苗

苗消毒

苗の取置き



※ 苗全体を薬液に30分漬ける

- 採苗は地際から5 cm以上高い位置で行いましょう。
- 採苗で使用するハサミは、こまめに消毒（火炎滅菌または丁寧な水洗と拭き取り）しましょう。
- 苗全体が薬液に浸かるようにしましょう。
- 消毒液は使用日ごとに毎回調製しましょう。

【ほ場】 排水対策を行い、ほ場が湛水しないような環境を作りましょう！

基腐病菌は水を介して移動するため、水が溜まりやすいほ場で感染株が増加します。排水口があっても、ほ場外への接続が悪い場合は、表面排水が不十分になるため、以下の3つの作業を行いましょう。



① 額縁明きよの施工



② 枕畝を設置しない



③ 明きよを排水路に接続

農薬の名称	対象病虫害	希釈倍率	使用時期
ベンレート水和剤	基腐病, つる割病, 黒斑病	500~1,000倍	植付前
ベンレートT 水和剤20	基腐病, 黒斑病	基腐病200倍, 黒斑病20倍	植付前

ご不明な点がございましたら、お近くのサツマイモ基腐病対策プロジェクトチーム（事務局：地域振興局・支庁農政普及課）にご連絡ください。
※本資料は生研支援センター「イノベーション創出強化研究進事業(01020C)」の成果を活用しました。