

サツマイモ基腐病対策のポイント①

＜植付から初期防除＞

農産園芸課サツマイモ基腐病対策班



【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！



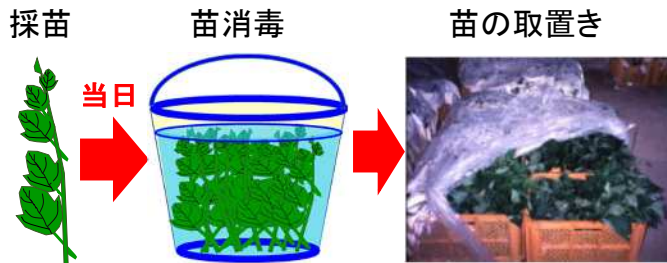
湛水したほ場



枕畝を作らないほ場

- ほ場の均平化
- 額縁明きよや枕畝の除去による排水溝を設置し、必ず排水路へ接続する
- 排水路のつまり除去などを実施しましょう。

【育苗】 植付前には、必ず苗全体を薬液に浸けて消毒しましょう！



※ 苗全体を薬液に30分漬ける

- 採苗は地際から5cm以上離れた位置で切り上げましょう。
- 採苗で使用するハサミはこまめに消毒しましょう。
- 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整しましょう。

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

【ほ場】 発病株の早期発見・抜き取り・定期的な予防散布を徹底しましょう！

- 定期的にはほ場を巡回し、葉の黄変やしおれ症状等の異常株を早期に発見し、速やかにほ場外に持ち出しましょう。
- 異常株を持ち出すときは、株や周辺の土が畑内に落ちないように注意し、発病株を除去後に補植しないようにしましょう。
- 植付後35日頃を目処に、アミスター20フロアブルで予防散布をしましょう。



葉が赤変・黄変し生育不良の株 (定植後40日頃)



基部黒変の初期症状

薬剤の散布例

1回目	2回目	3回目
植付から35日頃 アミスター20 フロアブル 100L/10a	1回目から14日後 銅剤 200L/10a	2回目から14日後 トリフミン 水和剤 100~300L/10a

台風等の状況に応じ、2回目のアミスター散布を行いましょう

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。