

営農情報

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！

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。感染してからでは被害を抑えることが難しくなるため、以下の3つの作業を行い、ほ場に水が溜まらないようにしましょう。



① 額縁明きよの施工



③ 枕畝を設置しない

② 明きよと排水路の接続

**油断禁物！
丁寧な対策を！**

【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！

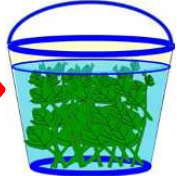
採苗

苗消毒

苗の取置き



当日



- 採苗は地際から5cm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しましょう。
- 苗全体が薬液に浸かるようにしましょう。
- 薬液は使用日ごとに毎回調製しましょう。

※ 苗全体を薬液に30分漬ける

| 農薬の名称 | 対象病害虫 | 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 | 500~1000倍 | 植付前 |
| ベンレートT水和剤20 | 基腐病, つる割病, 黒斑病 | 200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、葉の変色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、株や周辺の土がほ場内に落ちないように注意し、異常株を除去した後は補植しないようにしましょう。
- 下記の散布例を参考に、予防散布をしましょう。

| 区分 | 植付前 | | 植付後 | | |
|----|---------------------------|-----------------------|--|-------------------------------------|---|
| | 畝立て前 | 苗消毒 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 1例 | フリントフロアブル25 (全面散布土壌混和) | ベンレート水和剤 (30分間苗浸漬) | 植付から21日後 フロンサイドSC (300L/10a) | 1回目から14日後 フロンサイドSC (300L/10a) | 2回目から30日後 トリフミン水和剤 (300L/10a) |
| 2例 | フロンサイドSC (全面散布土壌混和) | ベンレート水和剤 (30分間苗浸漬) | 植付から21日後 フロンサイドSC (300L/10a) | 1回目から14日後 フロンサイドSC (300L/10a) | 2回目から30日後 アミスター20フロアブル (300L/10a) |
| 3例 | — | ベンレート水和剤 (30分間苗浸漬) | 植付から35日後 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 アミスター20フロアブル (300L/10a) |



基部の黒変



葉が変色し生育不良の株
(定植後40日頃)

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)、「戦略的スマート農業技術等の開発・改良」(SA2-102N)の成果を活用しました。

