

# サツマイモ基腐病対策のポイント②

## <7～8月の管理作業>



農産園芸課サツマイモ基腐病対策班

### 【育苗床】採苗が終わったら、速やかに残さを片付けましょう！



【残さの持ち出し】



【残さをすき込む前に茎葉処理機で残さを細断】



- ・ り病残さは翌年の発生源になるため、速やかにハウス外に持ち出しましょう。
- ・ 持ち出せなかった残さは、すき込む前に細断し、地温の高い夏場に複数回耕うんして分解を促進させましょう。

### 【ほ場①】定期的にほ場を巡回し異常株を早期に抜き取りましょう！



【株全体の変色・萎れ】



【葉の黄変】



【葉が赤く変色】



【基部の黒変】

- ・ ほ場に発病株を放置しておくと、降雨等で大量の胞子が拡散し、感染が広がります。
- ・ 定期的にほ場を巡回し、変色や萎れが見られる異常株の早期発見、抜き取り、ほ場外への持ち出しに努めましょう。

### 【ほ場②】基腐病予防のため定期的な予防散布を実施しましょう！

- ・ 発病してからの薬剤散布では、病気の進展を止めることは難しくなります。
- ・ 薬剤防除は、定期的なローテーション散布を実施し、予防防除に努めましょう。
- ・ 特に、土壌処理剤(フリントフロアブル25)と植付3～4週目及び5～6週目の2回に分けてフロンサイドSCを散布する体系は予防防除効果が高いです(下表のとおり)。

#### ●農薬の散布例

| 植付前                       |                     | 植付後                                |                                     |                                     |
|---------------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 畝立て前                      | 苗消毒                 | 1回目                                | 2回目                                 | 3回目                                 |
| フリントフロアブル25<br>(全面散布土壌混和) | ベンレート水和剤<br>(苗全身浸漬) | 植付から21日後<br>フロンサイドSC<br>(300L/10a) | 1回目から14日後<br>フロンサイドSC<br>(300L/10a) | 2回目から30日後<br>トリフミン水和剤<br>(300L/10a) |

### 【ほ場③】大雨・台風に合わせて排水対策に不備がないか確認しましょう！

- ・ ほ場に溜まった水が、ほ場の外に流れるように、額縁明きよと排水路をつなげましょう。
- ・ 排水路に土砂等が詰まっていないか確認をしましょう。
- ・ 大雨や台風の時には、殺菌剤で予防防除しましょう。

ご不明な点がございましたら、お近くの地域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推進事業(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。