

ひたちなか市で発生した サツマイモ基腐病の推定感染経路について



ひたちなか市で発生したサツマイモ基腐病の推定感染経路について

発生ほ場の耕作者などに対する栽培履歴等の聞き取りや周辺環境の調査結果から、本事案の感染経路については、以下のとおり推定された。

- 今回、サツマイモ基腐病の発生が確認された地域において、数年前に同病の発生が確認されている他の地域から同病に感染した疑いのある苗を購入し、作付けしていた方がいた。
- その後、当該場所から、水の流れや農作業を介した病原菌の移動、有効な薬剤の不使用等により、徐々に近隣のほ場へ感染が拡大していった。

【1.水による感染拡大】



【2.人・機械による感染拡大】



今回の事案の発生・感染拡大要因及び防除対策並びに県における今後の対応

今回の事案の発生・感染拡大要因及び防除対策

【発生要因】

- ・基腐病発生地域からの苗の持ち込み

【防除対策】

- ・健全な種いも、苗の使用

【感染拡大要因】

- ・一部の発生ほ場における殺菌剤の不使用
- ・ほ場の排水性の悪さによる発病助長
- ・農作業機械の洗浄・消毒不足
- ・残渣の管理不足



- ・ほ場及び育苗床での殺菌剤による消毒
- ・排水性の良いほ場での作付及び排水性の改善
- ・農作業機械や資材のこまめな洗浄・消毒
- ・残渣の速やかな処分

県における今後の対応



・基腐病対策の周知・指導の徹底

・発生ほ場及び周辺非発生ほ場における次期作に向けた支援策の検討

→ 経営継続に向けた支援 : 他品目生産で使用する農業機械の導入に必要な経費への助成
代替地での土づくりに必要な経費への助成

基腐病根絶に向けた支援 : 健全な種いもの導入に必要な経費への助成
殺菌剤購入に必要な経費への助成

など

・基腐病の発生の予防及びまん延防止に関する「農業者が遵守すべき事項」の見直しの検討