



営農サポート通信 第84号

平成31年2月 JA都城：営農サポーター（TAC）



Tとことん、A会って、Cコミュニケーション!!

甘藷茎・根腐敗症状の発生防止対策

昨年発生しました甘藷茎・根腐敗症状の発生防止策として、作付前の対策を4つ紹介します。

1.残さの分解を進める(育苗ほ場・栽培ほ場)

- 土壌消毒前または次作開始時にロータリーで残さを細かく碎き、分かい促進する
(スピードは最低、PTO回転は最高)
- **深く耕耘はしない。**土中深くでは酸素不足の為、残さの分解が進みません。
- 堆肥や分解資材などの微生物資材を活用し、分かい促進を行って下さい。

2.健全な苗の生育

- 苗床の消毒をしっかりと行って下さい。ハウスの縁部は消毒不足になりやすいので、消毒不足の土の混入に注意が必要です。
- 健全な種いも選別を行うためにひとつひとつ厳しくチェックします。
(表皮の黒変、成り口や肩部の軟化・褐変など)
- 病害の蔓延防止の為に育苗期間中は外から土を持ち込まない様に足洗濯を設置する。
 - ① 消毒の済んだ育苗ハウスに未消毒の土が混ざらない様に足洗い槽を設置します。
 - ② 消毒用の水(ケミクロンGの利用可能)は最低1回交換します。
- 苗の汚染レベルの軽い順に作業、ハサミ、手袋、コンテナの使い分けを行う。



3.ほ場の消毒と排水性の改善を行う。

【土壌消毒】 ★特に連作する場合は必ず実施する

- 腐敗の発生状況等に考慮し、作業の優先順位を確認する。

①未発生ほ場



②軽度の腐敗発生ほ場



③重度の腐敗発生ほ場

- 消毒済みのほ場に、未消毒の腐敗発生ほ場から移動しない。
- ほ場間を移動する際は、長靴や機械の土汚れを除去する。

【排水対策】 ★排水不良は、腐敗発生の助長要因

- 排水不良の場所は、再度確認する(排水不良は、腐敗発生の助長要因)
- ほ場の傾斜を確認し、表面水が速やかにほ場外に排出されるよう排水路を整備します。
- 浸透が悪い場合は、サブソイラ等を用いて浸透性を改善する。

4.苗の消毒の徹底

- バケツ等に所定の濃度に調製した薬剤を入れ、採苗後、苗の基部が確実に浸かるように消毒。
- 育苗床及びほ場へ植え付けの際も、苗の薬剤消毒
- 調整後の薬剤は**日光や汚れなどで急速に分解する為一日を目安に使い切る。**

これら4つの対策は、他の土壌病害対策としても有効な基本対策になります。必ず実施しましょう。

里芋疫病対策

里芋の植え付け時期が近づいてきました。疫病対策について再度、確認をお願いします。

●発生源の対策

昨年の『残さ』から生えた株や野良で自生している株は、種芋消毒、防除もされていないので疫病の発生源や、蔓延の導火線になります。このため、徹底して残さや野良生えの対策をする必要があります。ロータリー混和だけでも発芽できる芋は1/5以下になり堆肥や微生物資材を混和することで更に減少します。

●イモの水選別(沈むイモを選ぶ)

イモの水選別も必ず行って下さい。水に沈むイモと浮かぶイモでは芽立ちが全然違います。

●排水路と散布通路の確保

疫病は高湿度で発生しやすいので排水路をしっかりと確保して下さい。植え付けは深くしっかり栽培基準に従って、地表下15cmに植え付けることで土壌の表面に菌が容易に出てこない様にする。

鉄砲ノズルでは5mぐらいしか届かないので10mおきに散布通路を確保して下さい。

他にも『早い時期からの防除開始』、『定期的な薬剤散布』、『適正施肥による栄養改善』も重要となります。

生産資材情報

①適用拡大がありましたのでご案内致します。

アクセルフロアブル 規格 500ml

- 2018年9月に適用拡大になりました。

作物名	適用害虫名	希釈倍数	使用時期	使用回数	使用方法
ごぼう	ヒョウタンソウムシ類	1000倍	収穫前日まで	3回以内	散布
だいこん	ダイコンサルハムシ	1000倍	収穫7日前まで	2回以内	散布

【特別栽培ごぼうには使用できませんのでご注意ください!!】

②甘藷苗床追肥としてオススメです。

昨年のご案内致しましたが甘藷苗床追肥として皆様に好評頂いている『スーパーノルチッソ』を再度ご案内致します。※甘藷以外にも使用できます。

撒きやすい粒状で、従来のノルチッソよりも水に良く溶け、速やかに吸収されます。

完全水溶性粒状硝酸石灰

スーパーノルチッソ 規格 20kg

液肥・葉面散布・土耕
(元肥・追肥)に
確かな効果!!



施肥方法: 明確な施肥基準は有りません。使用例として、50mの単棟ハウスに10kg程度散布し、十分に灌水して下さい。散布は2週間又は、2回の採苗おきに行ってください。※葉面散布として使用する場合には、農薬との混合は避けてください。

通信内容のご相談は営農サポーターまでご連絡ください

(文書取扱: JA都城 営農サポーター)

葉菜・根菜・樹木
類を食い散らかす
各種害虫に効
く!!

