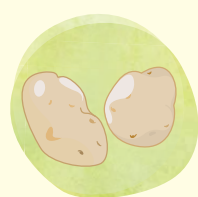


テクニカルダイアリー



写真③ 葉枯病(黄色斑紋病斑)

20フロアブルの登録拡大により、定植前の苗に注理が可能な苗に処理をする

種芋が届いたら、ムレや腐敗を防ぐため、できるだけ速やかに開封しましょう(図①)。種芋は必ず風通しの良い所で保管し、傷みや変色、腐敗等を発見したら、すぐに取り出しましょう。

種芋が大きいほど初期生育が良く、茎数が増え、芋数が多くなる傾向があります。60g以上になると収穫量の差はほとんどありません。一片の大きさは40〜60gで2〜3個の芽がつくように切断し、切り分けた芋は風通しの良い日陰で乾かしましょう。

また、病害予防のために種芋の粉衣処理や浸漬処理をし、消毒を行いましょう(表①参照)。

圃場の準備と植え付け

土壌pHが高い圃場(6.5以

植え付け準備

種芋が届いたら、ムレや腐敗を防ぐため、できるだけ速やかに開封しましょう(図①)。種芋は必ず風通しの良い所で保管し、傷みや変色、腐敗等を発見したら、すぐに取り出しましょう。

図① 種芋の開封



病害対策

●そうか病

放線菌による被害で、中心がくぼんだカサブタ上の病斑が発生します。高温、乾燥条件で発生しやすく、pH6.5以上になると多発しやすくなるため、pHの

上)では作付けを控えるか、石灰質肥料を控えましょう。施肥例は表②を参考にしてください。

pHは土壌分析で調べることができ、適正施肥のために、植え付け前には土壌分析を行いましょう。

植え付け前には、ネキリムシ類の防除として、ダイアジノン粒剤5を10a当たり4〜6g、ネコブセンチュウの防除としては、ネマキック粒剤やネマトリンエース粒剤を10a当たり20g施用してください。

植え付けは畝幅90cm、株間25〜30cm、深さ10cm程度とし、う。出芽が遅れてしまうので、覆土のかけすぎには注意してください。雑草の発生が多い圃場は、植え付け後に除草剤のゴーゴーサン乳剤を散布しましょう。

黒腐菌核病

ため、表③を参考にこまめに防除を行いましょう。また、作業場等が暗いと見分けるのが難しいため、確実に選別できる明るい環境で作業を行ってください。

黒腐菌核病は低温を好み、発育温度は15〜20℃で、気温が10℃前後の時にまん延します。高温には弱く、25℃を超えると生育できなくなります。発生は年明けの方が比較的多いため、注意が必要です。

一度発生すると、病原菌が圃場に残留し、次作でも発生する恐れがあるので、定植前に粒剤や土壌消毒剤を使用して

ください。

高い圃場では作付けを控えてください。

●粉状そうか病

糸状菌による被害で、見た目はそうか病と類似しています。病気が進行すると、皮が破れて被害部(カサブタ)の周囲へひだ状に残ります。乾燥の後の多雨や排水不良、過湿条件で発生しやすく、そうか病とは発生条件が異なります。

●疫病(写真①②)

病原菌による被害で、葉などの裏側から侵入することで感染します。湿度が高く長雨の時期や、排水の悪い場所に発生しやすいのが特徴です。感染力が強いため、早期に発見してレーバスフロアブル、プロポーズ顆粒水和剤などで防除を行いましょう。



写真① 疫病(葉の症状)



写真② 疫病(茎の症状)

表③ ネギの葉枯病(黄色斑紋病斑)に登録のある薬剤

薬剤名	使用基準	使用時期	使用回数	作用特性
アミスター20フロアブル	2000倍	収穫3日前まで	4回以内	予防・治療
ファンタジスタ顆粒水和剤	3000倍	収穫7日前まで	3回以内	予防・治療
ポリベリン水和剤	1500倍	収穫14日前まで	3回以内	予防・治療

表④ ネギの黒腐菌核病に登録のある薬剤

薬剤名	使用基準(10a当たり)	使用時期	使用回数	作用特性
パレード20フロアブル	2000倍 100倍※	収穫前日まで 育苗期後半〜定植当日	3回以内 (灌注は1回以内)	予防
バスアミド微粒剤	30〜60kg	播種または定植14日前まで	1回	—
キルパー	40または60L	播種または定植10日前まで	1回	—
ディトラペックス油剤	30〜40L	播種または定植14日前まで	1回	—

※育苗トレイ1箱当たり0.5L 灌注

とで、労働力の軽減に繋がります。また、苗灌注は薬剤の残効が長く、十分な効果を期待できます。圃場の防除と併せて対策してください(表④参照)。

7.5に維持することで、発病が弱まります。石灰類を使用して適正なpHを維持しましょう。土寄せで下部の土も上げるので、その際に追肥で消石灰等を使用してください。

表① バレイショの種芋消毒農薬

薬剤名	適用病害名	使用基準	使用時期	使用回数	使用方法
アタッキン水和剤	黒あざ病 黒あし病 そうか病	40倍	植付前	1回	5〜10秒間種芋浸漬
バリダシン粉剤DL	黒あざ病	種芋重量の0.3%粉衣	植付前	1回	粉衣※

※種芋切断後、切り口が乾いてから粉衣

表② バレイショの施肥例

肥料名	成分	施肥量(10a当たり)
畑のカルシウム	カルシウム28.5%	100kg
苦土重焼燐	0-35-0	40kg
さんぶジシアン有機特806	8-10-6	200kg