

テクニカルダイアリー



①葉枯病・黒斑病・黄色斑紋病
葉枯病・黒斑病(写真③)ともに15〜25℃が発病適温で、秋から翌春まで発生期間が長い病害です。葉枯病は、主に外葉で葉先枯れや

今後の病害対策

②べと病(写真⑤)は気温が20℃以下になり、湿度が高い状態(降雨、霧が発生しやすい状況)で発



写真④ 黄色斑紋病斑

写真③ 黒斑病

②べと病(写真⑤)は気温が20℃以下になり、湿度が高い状態(降雨、霧が発生しやすい状況)で発

表② ネギに登録のある薬剤

薬剤名	べと病	黒斑病	葉枯病	さび病	希釈倍率	収穫前日数	使用回数	特性
アミスター20フロアブル	○	○	○	○	2000倍	3日前まで	4回以内	予防・治療
メジャーフロアブル	○	○	○	○	2000倍	前日まで	3回以内	予防・治療
テーク水和剤	○	○	○	○	600倍	14日前まで	3回以内	予防・治療
プロポーズ顆粒水和剤	○		○		1000倍	14日前まで	3回以内	予防・治療
オロンディスウルトラSC	○				2000倍	7日前まで	2回以内	予防・治療
ファンタジスタ顆粒水和剤		○	○	○	3000倍	7日前まで	3回以内	予防・治療
ポリベリン水和剤		○	○		1500倍	14日前まで	3回以内	予防・治療
カナメフロアブル		○		○	4000倍	前日まで	4回以内	予防

病しやすくなる病害です。このような気象条件が予想される場合、治療効果のある薬剤を早めに散布



写真⑥ さび病

③さび病(写真⑥)は気温が17〜23℃で多湿の場合に発生しやすい病害です。発病すると治療が難しいため、発病初期に薬剤散布を行うことが重要です。



写真⑤ べと病

布し、被害の拡大を最小限に抑えましょう。

11月の分析経過について

合計2点
越冬キュウリ……1点
イチゴ……1点

残留農薬分析点数
多成分一斉分析
土壌診断点数……合計35点

※残留農薬分析において、基準値を上回る成分は検出されませんでした。

植え付け準備

種芋が届いたら腐敗等の防止のために、できるだけ速やかに開封しましょう。密閉状態が続いてしまうと黒色芯腐れの原因にもなりますので、すぐに取り出して風通しの良い所で保管してください。

種芋は大きいほど初期生育が良く、茎数が増え、イモ数が多くなりますが、60g以上になると収穫に差はほとんどありません。1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。

種芋の消毒には粉衣処理と浸漬処理の2つの方法があります。粉衣処理の代表的な薬剤は、バリタシン粉剤DL(種芋重量の0.3%粉衣)です。浸漬処理ではアタッキン水和剤(40倍希釈液に5〜10秒間種芋浸漬)を使用しましょう。

圃場の準備と植え付け

土壌pHの高いところ(6.5

令和3年産の生育状況

令和3年は7、8月の降水量が平年の3倍強となりました。特に7月上旬と8月上旬に集中的な降雨があり、排水性の悪い圃場等は、湿害による生育不良が発生しました。7、8月の降雨により、湿害による根痛み、軟腐病、白絹病が多発し、年内どりに欠株が多く見受けられます。降雨が続くと被害が拡大するため、排水対策と病害虫防除を徹底しましょう。

今後は最高気温が20℃を下回り、葉枯病、黒斑病、さび病等が発生しやすい時期になります。特に窒素過剰により、徒長して葉色が濃い株は、病害に注意が必要で

す。対象となる病害に合わせて、表②を参考に適期防除を心掛けて

以上では作付けを控えるか、石灰質肥料を控えましょう。施肥は表①を参考にしてください。



写真① 畑のカルシウム

「畑のカルシウム」は品質向上、増収効果を目的とした土壌改良資材で、土壌pHを変化させずにカルシウムを補給できるので、お

●粉状そうか病
糸状菌による被害で、そうか病と類似します。被害が進むと皮が破れて被害部(カサブタ)の周りにひだ状に残るのが特徴です。乾燥後の多雨や排水不良、



写真② バレイショのそうか病

主な病気の特徴

●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(写真②)。高温、乾燥条件で発生しやすく、土壌pH6.5以上で多発するので、高い圃場では作付けを控え、土壌診断を行いましょ。

過湿条件で発生しやすく、そうか病と条件が異なります。そうか病の場合、バスアミド微粒子(20〜30g/10a、植付21日前まで)などの土壌消毒剤を全面土壌散布するか、ネビジン粉剤(30g/10a)を植え付け時に作条土壌混和しましょう。

表① バレイショの施肥例 (10a当たり)

肥料名	成分	施肥量
畑のカルシウム	カルシウム28.5%	100kg
苦土重焼燐	0-35-0	40kg
さんばジシアン有機特806	8-10-6	200kg