

## (9) グラジオラス

### ア 各病害虫の防除

球根腐敗病

菌核病

硬化病・ボトリチス病

赤斑病

首腐病

モザイク病(CMV、BYMV)

アザミウマ類

アブラムシ類

ネコブセンチュウ類、クキセンチュウ類、ネダニ

## ア 各病害虫の防除

### 【留意事項】

(□は総合防除計画に掲載している病害虫)

### 球根腐敗病

---

(耕種的・物理的防除)

- 1 種球は網袋詰めにして通気の良いコンテナに入れて冷蔵する。  
※低温貯蔵中に発生する。  
※木箱詰めは発生が多い。

(薬剤防除) [農薬登録情報](#)

- 1 薬剤で種球を消毒する。
- 2 薬剤により土壌消毒を行う。

### 菌核病

---

(耕種的・物理的防除)

- 1 2～3年輪作する。
- 2 種球は、無発病株から採る。
- 3 発病株は直ちに抜き取る。
- 4 連作するときは、太陽熱消毒法などで土壌消毒する。

(薬剤防除) [農薬登録情報](#)

- 1 薬剤を施用(散布)する。

### 硬化病・ボトリチス病

---

(耕種的・物理的防除)

- 1 種球は、収穫後風通しの良い所に置く。

(薬剤防除) [農薬登録情報【ボトリチス病】](#)

- 1 ボトリチス病には、薬剤を施用(散布)する。

### 赤斑病

---

(薬剤防除) [農薬登録情報](#)

- 1 薬剤を施用(散布)する。

### 首腐病

---

(判断、防除に関する措置)

- 1 球茎に油浸斑ができ、黄褐、暗褐色の凹んだ病斑をつくる。周辺が盛り上がり、境界がはっきりする。地際部の葉梢には、暗褐色の月形病斑を生じ、やがてボロボロになり地上部は枯れる。

(耕種的・物理的防除)

- 1 2～3年輪作する。
- 2 フリージア首腐病と病原菌が同種であるので、フリージアとの輪作は避ける。
- 3 種球は外見の健全なものを選ぶ。
- 4 発病したら、病株を直ちに抜き取る。

(薬剤防除) [農薬登録情報](#)

- 1 連作する場合は薬剤により土壌消毒([共通防除の章の資材・苗床・本ぼの消毒の項](#)を参照)する。

### モザイク病(CMV、BYMV)

---

(耕種的・物理的防除)

- 1 発病株を直ちに除去する。

(薬剤防除)

1 [本項のアブラムシ類の防除](#)に基づき防除を行う。

※球根及びアブラムシ類により伝搬する。

## アザミウマ類

・ [共通防除の章のアザミウマ類の防除の項](#)を参照する。

(耕種的・物理的防除)

1 連作を避け、被害茎は刈り取り処分する。また、球茎にも寄生していることがあるので、掘り取り除去する。

2 施設内への侵入を防ぐため、開口部に防虫ネットを展張する。育苗期の被覆も有効である。ほぼ完全に侵入を阻止するには、目合い0.4mm以下の防虫ネットが必要である。

3 ほ場周辺の雑草を除去する。

4 粘着テープにより成虫を誘殺する。本種は特に青色に誘引される。

(薬剤防除) [農薬登録情報](#)

1 生物農薬は予防的に散布する。

※天敵の放飼と薬剤散布(殺菌剤を含む)とを併用する場合は、[農薬安全使用に関する参考資料の章の「天敵等への化学農薬の影響の目安」](#)を参照し、天敵に影響の少ない農薬を選択する。

※アザミウマの生息密度が高まってからの放飼は十分な効果を得られない場合があるので、発生初期からの放飼が重要である。

2 キルパーを用いた病害虫まん延防止([共通防除の章の資材・苗床・本ぼの消毒の項の「キルパーを用いた前作の古株枯死、病害虫まん延防止」](#)を参照)([農薬登録情報](#))

3 発生が予想される場合には、薬剤を施用(散布)する。

## アブラムシ類

(耕種的・物理的防除)

1 黄色粘着テープを圃場に設置し、有翅成虫が飛来していないか確認する。

2 近紫外線除去フィルムは成虫の飛来を減らす効果があるので、これらのフィルムを施設の外張りやトンネルに使用する。

3 施設では、側窓や天窓などの開口部に寒冷紗や防虫ネット等を張り、成虫の飛来を防ぐ。

(薬剤防除) [農薬登録情報](#)

1 気門封鎖剤を散布する。

2 くん煙剤の使用については、[共通防除の章の温室・ビニールハウスでのくん煙剤・常温煙霧剤の使用法の項](#)を参照する。

3 発生が予想される場合には、薬剤を施用(散布)する。

## ネコブセンチュウ類、クキセンチュウ類、ネダニ

・ [共通防除の章の資材・苗床・本ぼの消毒の項](#)を参照する。

(耕種的・物理的防除)

1 球根や木子(きご)を、温湯消毒する。30℃の温湯に30分間予浸した後、小球及び木子は47℃の温湯に20～22分間、大球は25～29分間浸漬し、その後すぐに冷やす。

(薬剤防除) [農薬登録情報【センチュウ類】・【ネダニ】](#)

1 薬剤を施用(散布)する。