

病害虫の被害を防ぎ、品質の良い「シャインマスカット」を生産するため、専用の防除暦を作成しました。

## 研究成果の概要

### 1 背景・目的

「シャインマスカット」の病害虫防除は、これまで「スチューベン」の防除暦を参考に行っていました。

しかし、「スチューベン」より開花日が遅いため、実際の散布時期が防除暦で示す時期と一致しないことや、果粒に変色被害をもたらすチャノキロアザミウマの防除が特に重要であること等から、専用の防除暦が求められていました。

### 2 内容

- 防除は4月中旬から開始し、その後新梢が伸びた時期に「スチューベン」より1回多い2回（新梢の長さが約15cmと約30cmの時）薬剤散布を行います。

また、開花直前の薬剤散布を「スチューベン」より7日程度遅い6月下旬に設定しました。

- チャノキロアザミウマの特に重要な防除時期は、果粒の大きさが大豆粒大となる7月中旬頃からであり、その後袋かけ前まで10日間隔での薬剤散布が必要です。

また、防除剤を散布してから袋かけまでの日数を空けると被害が多くなります。そのため、袋かけは薬剤散布後に薬液が乾いてから速やかに行います。

### 3 活用等

「シャインマスカット」に適した防除作業ができ、高品質安定生産につながります。

令和6年 ぶどう病害虫防除暦 シャインマスカット基準

| 月 | 日  | 防除対象 | 薬剤名      | 散布時期      | 散布量      | 防除作業上の注意事項 |
|---|----|------|----------|-----------|----------|------------|
| 4 | 15 | 新梢   | アザミウマ駆除剤 | 新梢長約15cm時 | 1000g/ha | ...        |
| 4 | 30 | 新梢   | アザミウマ駆除剤 | 新梢長約30cm時 | 1000g/ha | ...        |
| 5 | 15 | 開花前  | アザミウマ駆除剤 | 開花前       | 1000g/ha | ...        |
| 6 | 25 | 開花前  | アザミウマ駆除剤 | 開花前       | 1000g/ha | ...        |
| 7 | 15 | 果粒   | アザミウマ駆除剤 | 果粒大豆粒大時   | 1000g/ha | ...        |
| 7 | 25 | 果粒   | アザミウマ駆除剤 | 果粒大豆粒大時   | 1000g/ha | ...        |
| 8 | 15 | 果粒   | アザミウマ駆除剤 | 果粒大豆粒大時   | 1000g/ha | ...        |
| 8 | 25 | 果粒   | アザミウマ駆除剤 | 果粒大豆粒大時   | 1000g/ha | ...        |
| 9 | 15 | 果粒   | アザミウマ駆除剤 | 果粒大豆粒大時   | 1000g/ha | ...        |
| 9 | 25 | 果粒   | アザミウマ駆除剤 | 果粒大豆粒大時   | 1000g/ha | ...        |

シャインマスカットの病害虫防除暦



チャノキロアザミウマによる果粒の被害(茶色い変色)

## 関連情報

- 詳細については令和6年度普及に移す研究成果を参照してください。  
<https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/nourin/nosui/hukyuugijutu.html>
- ぶどう病害虫防除暦（シャインマスカット基準）は毎年更新されています。

