



# 営農NEWS



## 露地ブドウ栽培でのべと病、灰色かび病、褐斑病、 晩腐病などの防除を励行してください

5 月末現在、全国的に異常な高温日が続いていますが、例年、6 月になると関東地方も梅雨に入ります。5 月 23 日発表の気象 1 か月予報によりますと、「期間の前半は、天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ晴れの日が多いでしょう。期間の後半は、平年に比べ曇りや雨の日が少ないでしょう」とされ、特に病害の発生を助長する気象条件ではありません。

しかし、梅雨入りして降雨や曇天、多湿の日が続きますと、ブドウのべと病、灰色かび病、褐斑病、晩腐病などが発生しやすい好適環境となり、注意を怠ると被害を生じる可能性があります。

このため、園内における観察を今後とも注意深く行い、参考防除例に基づく防除を励行するとともに、発生を確認したら必要に応じて追加防除を実施してください。特に近年は、べと病や褐斑病の多発生する園があり、早期落葉を生じて問題となりました。また、晩腐病もこれから長い感染や発病期間に入りますので、常に防除の励行が必要になります。

### <防除のポイント>

- 1 雨よけ栽培は、べと病、灰色かび病、褐斑病、晩腐病などの発病を抑制しますので、積極的に導入しましょう。また、晩腐病に対して傘かけや袋かけは、高い防除効果が認められています。
- 2 発生の早期発見に努め、発病葉や果房等は早急に除去し、園内に放置せず、土中に埋めるなど適切に処分します。
- 3 誘引などの管理作業により、園内の風通しや棚面の明るさを十分に保つように努めてください。
- 4 前年に多発した園では、平成 31 年版「露地巨峰病害虫参考防除例」や下記の防除薬剤を参考に、袋かけまでは散布間隔が 10 日以上空かないように薬剤散布に努めましょう。
- 5 薬剤散布の次回予定日に降雨が予想されている場合は、散布を延期せずに、降雨前に散布するよう努めてください。また、散布後に連続的な降雨や強い降雨があった場合は、状況に応じて散布間隔を短くすることも大切です。
- 6 薬剤散布量は 10 a あたり 250ℓを目安に、丁寧に散布してください。圃場の周辺部など薬液のかかりにくい場所には、手散布などにより補正散布を行ってください。
- 7 **薬剤によっては、幼果期以降の薬剤散布で、果粉溶脱や果実の汚れが生じる恐れがありますので、農薬のラベルに書かれた使用上の注意事項をよく確認してください。**

表 1 ブドウべと病、灰色かび病、褐斑病、晩腐病の主な防除薬剤（令和元年 5 月 27 日現在）

対象病害				薬剤名	希釈倍率	使用時期 / 使用回数	分類
べと病	灰色かび病	褐斑病	晩腐病				
○	○	○	○	オーソサイド水和剤 80	800 倍	収穫 30 日前まで / 2 回以内	M4
○		○	○	ペンコゼブ水和剤 ジマンダイセン水和剤	1,000 倍	収穫 45 日前まで / 2 回以内	M3
○	○			アリエッティ C 水和剤	400~800 倍 800 倍	収穫 30 日前まで / 2 回以内	P7 と M4
○			○	ランマンフロアブル	1,000~2,000 倍	収穫 14 日前まで / 3 回以内	21
○				レーバスフロアブル	2,000~3,000 倍	収穫 7 日前まで / 3 回以内	40
○				リドミルゴールド MZ	1,000 倍	収穫 45 日前まで / 2 回以内	4 と M3
○				ホライズンドライフロアブル	2,500~5,000 倍 2,500 倍	収穫 21 日前まで / 3 回以内	11 と 27
○		○	○	ベトファイター顆粒水和剤	2,000~3,000 倍	収穫 30 日前まで / 3 回以内	27 と 40
	○			フルピカフロアブル	2,000~3,000 倍	収穫 30 日前まで / 2 回以内	9
	○	○	○	オンリーワンフロアブル	2,000 倍	収穫前日まで / 3 回以内	3
	○		○	スイッチ顆粒水和剤	2,000~3,000 倍	収穫 30 日前まで / 2 回以内	9 と 12
	○			パスワード顆粒水和剤	1,000~1,500 倍	収穫 14 日前まで / 2 回以内	17
○		○		Z ボルドー ※	500~800 倍	- / -	M1

注 1) 分類欄には、FRAC コードを記載しました（コードが 2 つは混合剤）。同一分類（コード）は作用点が同じなので、連用は避けてください。

注 2) ※印 Z ボルドーを使用する場合は、新梢、葉に対する薬害軽減のためクレフノンが 100 倍液になるよう混合します。

農薬使用の際は、必ずラベル及び登録変更に関するチラシ等の記載内容を確認し、飛散に注意して使用して下さい。

※ JA 全農いばらきホームページでもご覧になれます。



JA 全農いばらき

生産資材部 営農企画課

電話：029-291-1012 FAX：029-291-1040