

## ブドウさび病の防除を徹底してください

岡山県病害虫防除所が8月9日に行った巡回調査によると、ブドウさび病の発生圃場率は45.5%（平年7.2%）で、一部では多発生している圃場が認められています。本病の発病適温は25℃付近とされており、今後も発病を助長する気象条件が継続すると予想されます。多発した場合には、早期落葉を招く恐れがありますので、圃場をよく観察し、予防的な薬剤散布に努めてください。

（防除上の参考事項）

- （1）本病は、ブドウの罹病落葉上で越冬した冬胞子が翌春発芽して、中間宿主のアワブキなどに感染して寄生し、6～7月にさび胞子を形成しそれが第一次伝染源となりブドウに感染する。それ以降は、ブドウ発病葉の病斑上で夏胞子が形成され、風などによって飛散して二次伝染を繰り返す。
- （2）本病は、7～9月に降雨が少なく、乾燥気味であると多発生しやすくなる。
- （3）発病後の薬剤散布では防除効果が劣るため、予防散布に努め、十分な薬液量で葉裏によく付着するように薬剤散布を行う。既に発病が蔓延している場合は、治療効果のある薬剤（表1参照）を使用する。なお、薬剤感受性の低下を防ぐため、同一系統の薬剤の連用は避ける（表1参照）。
- （4）伝染源量を下げるため、ブドウの罹病落葉は圃場外に持ち出して処分し、可能であれば中間宿主のアワブキを伐採する。



図1 ブドウさび病の症状（葉表）



図2 ブドウさび病の症状（葉裏）

表1 ブドウさび病の主な防除薬剤

令和元年8月現在

薬剤名	希釈倍数	使用基準		成分名 <sup>注1)</sup>		殺菌剤コード <sup>注2)</sup>		効果等 <sup>注3)</sup>
		時期	回数	成分1	成分2	成分1	成分2	
オンリーワンフロアブル	2,000倍	収穫前日まで	3回以内	テブコナゾール	—	3	—	予+治
マネージDF	4,000～6,000倍	収穫21日前まで	3回以内	イミベンコナゾール	—	—	—	予+治
バレード15フロアブル	2,000～3,000倍	収穫7日前まで	2回以内	ピラジフルミド	—	—	—	予+治
アフエットフロアブル	2,000倍	収穫7日前まで	3回以内	ペンチオピラド	—	7	—	予+治
フルーツセイバー	1,500倍	収穫7日前まで	3回以内	ペンチオピラド	—	—	—	予+治
バシタック水和剤75	1,000倍	収穫45日前まで	1回	メプロニル	—	—	—	予+治
ストロビードライフロアブル	3,000倍	収穫14日前まで	3回以内	クレソキシムメチル	—	—	—	予+治
ファンタジスタ顆粒水和剤	3,000倍	収穫14日前まで	3回以内	ピリベンカルブ	—	11	—	予+治
アミスター10フロアブル	1,000倍	収穫30日前まで	3回以内	アゾキシストロビン	—	—	—	予+治
ICボルドー66D	50倍	— <sup>注4)</sup>	—	銅	—	—	—	予
Zボルドー	500～800倍	—	—	銅	—	M1	—	予
コサイド3000	2,000倍	—	—	銅	—	—	—	予
ムッシュボルドーDF	500倍	—	—	銅	—	—	—	予
イデクリーン水和剤	500倍	—	—	硫黄	銅	M2	M1	予
園芸ボルドー	500倍	—	—	硫黄	銅	—	—	予
ジマンダイセン水和剤	1,000倍	収穫45日前まで	2回以内	マンゼブ	—	M3	—	予
ペンコゼブ水和剤	1,000倍	収穫45日前まで	2回以内	マンゼブ	—	—	—	予
スターガードプラスAL	原液	収穫7日前まで	3回以内	ジノテフラン	ペンチオピラド	殺菌剤コード 4A	7	予+治

注1) 混合剤については、各成分の総使用回数に注意して散布する。

注2) 殺菌剤コード:FRAC(殺菌剤耐性菌対策委員会 <http://jfrac.com/>)による農薬有効成分の作用機構の分類。同一のFRACコードの薬剤については、耐性菌の発達を回避するため、連用を避ける。

注3) 効果等欄の「予」は予防効果、「治」は治療効果があることを示す。

注4) 使用基準欄の「—」は、登録制限無しを示す。

農薬の使用に当たっては農薬使用基準を厳守するとともに、各農薬ラベルの注意書きやドリフトに注意するなど、安全・適正に使用するようお願いします。また、収穫期の薬剤散布は果房の汚れ・果粉溶脱が生じる恐れがあるため、袋掛けを行っていない圃場では散布を避け、発病の程度によっては収穫後に散布する。なお、収穫後の農薬使用は、次作(令和2年作)での回数のカウントとなりますので注意してください。

この情報は、岡山県病害虫防除所ホームページでも公開しています。

アドレスは、<http://www.pref.okayama.jp/soshiki/239/>です。