

りんどうの TPN 水和剤による葉斑対策は、展着剤加用が有効

【概要】

りんどう栽培では、TPN 水和剤（商品名：ダコニール 1000）散布後に葉に白色の葉斑が発生し、外観を損なうことが問題となります。その対策として、ダコニール 1000 に展着剤を加えて散布することで、葉斑の発生を少なくできます。

1 展着剤の加用による葉斑軽減効果（表1、図1）

- (1) 展着剤を加えずダコニール 1000 散布した場合、葉に白色の葉斑が目立ちます。
- (2) ダコニール 1000 に展着剤を加えて散布すると、葉斑の発生が軽減されます。
- (3) 花卉の葉斑は、展着剤の有無にかかわらず目立ちません。

2 留意事項

- (1) 高温時の薬剤散布は葉害が生じる場合があるため避けてください。
- (2) ダコニール 1000 は、花卉に漂白、退色を生じる場合があるため、着色期以降の散布は避けてください。

【試験データ等】

表1 各種展着剤加用によるダコニール 1000 の葉斑及び葉害の発生程度

供試薬剤 (ダコニール 1000)	展着剤 希釈倍数	散布日	葉の葉斑 ¹⁾	花卉の 葉斑 ¹⁾	花卉の 葉害 ²⁾
単剤（展着剤無加用）	—		(+)	(±)	±
+ドライバー	5,000	7/4、 7/10	(±)	(±)	±
+アプローチ BI	1,000		(±)	(±)	+
+ワイドコート	10,000		(±)	(±)	±
+クミアイニーズ	2,000		(±)	(±)	+

品種：いわて夢ぎんが、生育ステージ：開花期

1) (±)：葉斑が認められるが実用上問題ない程度、(+)：葉斑が認められ実用上問題がある。

2) ±：葉害が認められるが実用上問題ない程度。+：葉害が認められ実用上問題がある。



ダコニール
(展着剤無加用) +ドライバー +アプローチ BI +ワイドコート +クミアイニーズ

図1 各種展着剤加用による葉面の葉斑

【令和7年度成果】りんどうにおける TPN 水和剤散布時の展着剤加用による葉斑軽減効果（R7-指-26）