

| | | | | | | |
|-------|--|------------------|-------------------|----|----------------|--|
| 課題名 | 12. メルクデラン水和剤による後期黒点病防除上の注意について | | | | | |
| 成果の要約 | <p>① オサダン水和剤2,000倍、ダニカット乳剤1,000倍、ニッソラン水和剤3,000倍、ジメトエート乳剤1,000倍、スプラサイド乳剤2,000倍、オルトラン水和剤1,500倍、ミカントップ乳剤2,000倍、プリクトラン水和剤2,000倍と混用しても薬害は認められなかった。</p> <p>② エルサン乳剤1,000倍と混用散布すると一部の果実に軽度の褐変が観察されたが、発生部位は日当たり通風の悪い部分のみであった。日当たり、通風の良い園では問題にならない。</p> <p>③ ケルセン乳剤1,500倍、またはスミチオン乳剤1,000倍との混用散布は、果実に退緑斑や褐変薬斑が出るので混用できない。</p> | | | | | |
| 成績概要 | 9月10日の薬害調査結果(1) | | | | | |
| | 供試薬剤 | 樹番号 | 被害 | 備考 | | |
| | (1) メルクデラン水和剤 +オサダン水和剤 | 1,000倍 2,000倍 | I - 1 II - 1 | - | | |
| | (2) メルクデラン水和剤 +ダニカット水和剤 | 1,000倍 1,000倍 | I - 2 II - 2 | - | 軽度の退緑斑 | |
| | (3) メルクデラン水和剤 +ニッソラン水和剤 | 1,000倍 3,000倍 | I - 3 II - 3 | - | | |
| | (4) メルクデラン水和剤 +ジメトエート水和剤 | 1,000倍 1,000倍 | I - 4 II - 4 | - | 薬剤付着部が若干退色 | |
| | (5) メルクデラン水和剤 +スプラサイド乳剤 | 1,000倍 2,000倍 | I - 5 II - 5 | - | 極く小さい退緑斑 | |
| | (6) メルクデラン水和剤 +エルサン乳剤 | 1,000倍 1,000倍 | I - 6 II - 6 | ± | 軽度の褐変 | |
| | (7) メルクデラン水和剤 +オルトラン水和剤 | 1,000倍 1,500倍 | I - 7 II - 7 | - | | |
| | (8) ジマンダイセン水和剤 | 500倍 | I - 8 II - 8 | - | 軽度の退緑斑 軽い退色 | |
| | (9) メルクデラン水和剤 +ミカントップ乳剤 | 1,000倍 2,000倍 | I - 9 II - 9 | - | | |
| | (10) ジマンダイセン水和剤 | 500倍 | I - 10 II - 10 | - | 軽い退緑斑 | |

9月10日の薬害調査結果(2)

成

績

概

要

| 供 試 薬 剤 | 樹 番 号 | 被 害 | 備 考 |
|--|--|----------------------------|--------------------|
| ①① メルクデラン水和剤 1,000倍 +プリクトラン水和剤 2,000倍 | I - 11 II - 11 | - - | |
| ①② メルクデラン水和剤 1,000倍 +ケルセン乳剤 1,500倍 | I - 12 II - 12 | + + | 褐変 果実の50%に褐変 |
| ①③ メルクデラン水和剤 1,000倍 +スミチオン乳剤 1,000倍 | I - 13 II - 13 | ± + | 軽い退緑斑 果実の20%に褐変 |
| ①④ メルクデラン水和剤 1,000倍 | I-1,000-1 I-1,000-2 II-1,000-1 II-1,000-2 III-1,000-1 III-1,000-2 | - - - - - - | |
| ①⑤ メルクデラン水和剤 500倍 | I- 500-1 I- 500-2 II- 500-1 II- 500-2 III- 500-1 III- 500-2 | - - - - - - | 軽い退緑斑 軽い退緑斑 |
| ①⑥ 無 散 布 | I - 無 - 1 I - 無 - 2 II - 無 - 1 II - 無 - 2 III - 無 - 1 III - 無 - 2 | - - - - - - | |

(長崎県果樹試験場)

普及上の留意点

メルクデラン水和剤の登録適用拡大により5月中旬～9月中旬に使用可となった。