病害虫発生予察注意報第2号

平成24年3月14日 三重県病害虫防除所

1. 対象作物:トマト(施設・冬春作型) イチゴ(施設)

2. 対象病害虫名:灰色かび病

3. 発生地域: 県内全域

4. 発生時期:3月~5月

5. 発生量: 多い

6. 注意報発令の根拠

1) 3 月第 2 週の巡回調査では、トマトにおける発病株率は 5.8% (平年 3.2%) 発生圃場率は 62.5% (7 年平均 27.0%)と、平年より多い状況です(図 1、2) イチゴにおける発病株率は 11.2% (平年 1.0%) 発生圃場率は 75.0% (7 年平均 21.1%)と、平年より多い状況です(図 3、4) また、トマト、イチゴ共に、果実においても発生が確認されています。

- 2) 一般圃場での発生量は、平年より多い状況です。
- 3)1か月予報(3月9日・名古屋地方気象台発表)によると、3月17日から23日にかけて、平年に比べて晴れの日が少なく気温が高くなる見込みのため、灰色かび病の発生に好適な条件になることが予想されます。

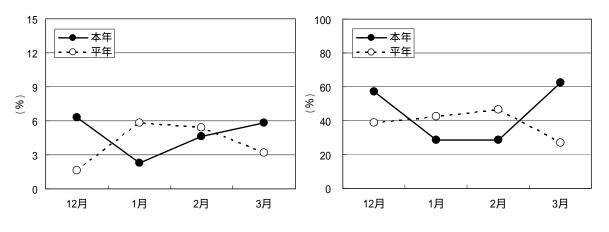
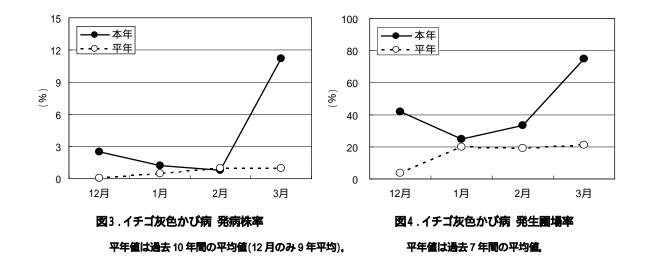


図1.トマト灰色かび病 発病株率

平年値は過去10年間の平均値(12月のみ9年平均)。

図2.トマト灰色かび病 発生園場率 平年値は過去7年間の平均値。



7. 防除上の注意事項

- 1)本病は20 前後の温度と多湿条件で発生しやすいため、ハウス内の温度および湿度管理に注意してください。特に、曇雨天時が続く場合は、循環扇や暖房機を稼動して、ハウス内の湿度を下げるようにしてください。
- 2)発病した茎葉や果実、枯死葉等は伝染源となるため、こまめに取り除いて圃場外に持ち出し、適切に処分してください。
- 3)トマト果実では、胞子が発生しなくても果実表面に黄白色の小斑点(ゴーストスポット)が生じることがあります。商品価値を著しく落とすので、注意が必要です。
- 4)病勢が進行すると防除が困難となります。圃場をよく観察し、早期発見、早期防除に努めてください。
- 5)発病前の予防的薬剤防除が基本です。また、曇雨天時は液剤の使用を控え、くん煙剤を利用すると過湿防止になります。
- 6)薬剤防除では、薬剤耐性菌を生じる恐れがあります。そのため、同一系統薬剤の連用は避け、 作用機構の異なる薬剤でローテーション散布を行なってください。
- 7) 農薬は散布する前にラベルの表示事項を再度確認し、適切に使用しましょう。

農薬はラベルの表示を確認して、正しく使用してください。