

各関係機関長 殿

香川県農業試験場病害虫防除所長  
(公印省略)

平成 28 年度 病害虫発生予察注意報第 3 号について

このことについて、次のとおり発表したので送付します。

平成 28 年度 病害虫発生予察注意報 第 3 号

1. 病害虫名: **ネギべと病**
2. 対象作物: **ネギ**
3. 発生が予想される地域: **県下全域**
4. 発生程度: **多**
5. 注意報発表の根拠
  - 1) 5 月下旬に実施したネギの発病調査では、発生圃場率は 35.7% (平年: 1.7%)、発病株率は 9.8% (平年: 0.8%) であり、例年より発生が早く、発生量が多い状況であった (第 1 表)。
  - 2) 向こう 1 か月の気象は降水量が多いと予想されており、べと病の発生に助長的であるため、さらに蔓延するおそれがある。

第 1 表 ネギのべと病の発生状況

| 発生圃場率 (%) |      |      |      | 発病株率 (%) |      |      |      |
|-----------|------|------|------|----------|------|------|------|
| 年次        | 5月下旬 | 6月下旬 | 7月下旬 | 年次       | 5月下旬 | 6月下旬 | 7月下旬 |
| 2006      | 0    | 0    | 0    | 2006     |      |      |      |
| 2007      | 0    | 8.3  | 0    | 2007     |      | 0.1  |      |
| 2008      | 16.7 | 0    | 0    | 2008     | 0.8  |      |      |
| 2009      | 0    | 0    | 0    | 2009     |      |      |      |
| 2010      | 0    | 0    | 0    | 2010     |      |      |      |
| 2011      | 0    | 0    | 0    | 2011     |      |      |      |
| 2012      | 0    | 0    | 0    | 2012     |      |      |      |
| 2013      | 0    | 0    | 0    | 2013     |      |      |      |
| 2014      | 0    | 0    | 0    | 2014     |      |      |      |
| 2015      | 0    | 29.4 | 0    | 2015     |      | 3.6  |      |
| 2016      | 35.7 |      |      | 2016     | 9.8  |      |      |
| 平年値       | 1.7  | 3.8  | 0.0  | 平年値      | 0.8  | 1.9  | -    |

6. 防除対策
  - 1) 圃場を見回り、発生を確認した場合は直ちに第 2 表を参考に薬剤散布する。
  - 2) 窒素質肥料は適切に施用し、草勢を良好に保つ。
  - 3) 排水不良は発病を助長するので、圃場の排水を良くする。

- 4) 取り残しの発病株が周辺への伝染源になるので、早めに除去し適正に処分する。  
 5) 薬剤散布を行う場合には耐性菌の発生を回避するため、同一系統薬剤の連用は避ける。

第2表 ネギのねと病の防除薬剤（香川県主要農作物病害虫・雑草防除指針より抜粋）

| 系統分類        | 薬剤名          | 成分名                     | 希釈倍数       | 使用時期／回数 | 成分を含む総使用回数  |
|-------------|--------------|-------------------------|------------|---------|---|
| 有機硫黄殺菌剤     | ジマンダイセン水和剤   | マンゼブ                    | 600倍       | 14／3    | 3回以内  |
|             | ベンコゼブ水和剤     |                         | 600倍       | 14／3    |   |
|             | ベンコゼブフロアブル   |                         | 600倍       | 14／3    |   |
| 有機リン系殺菌剤    | アリエッティ水和剤    | ホセチル                    | 800倍       | 3／3     | 3回以内  |
| ストロビルリン系殺菌剤 | アミスター20フロアブル | アゾキシストロビン               | 2,000倍     | 3／4     | 5回以内<br>(粒剤は1回以内、水和剤は4回以内)  |
| その他の合成殺菌剤   | ダコニール1000    | TPN                     | 1,000倍     | 14／3    | 4回以内<br>(土壌灌注は1回以内、散布は3回以内)   |
|             | ランマンフロアブル    | シアゾファミド                 | 2,000倍     | 3／4     | 4回以内  |
| 混合剤         | リドミルゴールドMZ   | マンゼブ＋<br>メタラキシルM        | 1,000倍     | 30／3    | マンゼブ: 3回以内<br>メタラキシルM: 5回以内<br>(但し、種子への処理は1回以内、土壌混和は1回以内、散布は3回以内)                       |
|             | フオリオゴールド     | メタラキシルM＋<br>TPN         | 800～1,000倍 | 14／3    | メタラキシルM: 5回以内<br>(但し、種子への処理は1回以内、土壌混和は1回以内、散布は3回以内)<br>TPN: 4回以内<br>(土壌灌注は1回以内、散布は3回以内) |
|             | プロポーズ顆粒水和剤   | ベンチアハリカルブイゾプロピル<br>＋TPN | 1,000倍     | 14／3    | ベンチアハリカルブイゾプロピル: 3回以内<br>TPN: 4回以内<br>(土壌灌注は1回以内、散布は3回以内)                               |
|             | フェスティバルC水和剤  | ジメトモルフ＋銅                | 1,000倍     | 14／3    | ジメトモルフ: 3回以内<br>銅: —  |



写真1 葉に発生したべと病菌の分生子



写真2 圃場の発生状況

病害虫防除所インターネットホームページ

URL: <http://www.jpnpn.ne.jp/kagawa/>