

## タマネギべと病の防除を徹底してください

タマネギべと病については、植物防疫情報第8号（平成29年2月1日発表）で防除の徹底をお願いしているところですが、今後気温の上昇に伴い、発生の拡大が懸念されます。全身感染症状の株は春先の強力な伝染源となるため、圃場をよく観察し、見つけ次第抜き取り処分を徹底して下さい。また、昨年度発生が多かったことから、土壌中にはべと病の伝染源が平年より多く存在していると考えられます。このため、タマネギの生育期に気温が高く、雨が多くなると二次伝染が盛んに起こり、多発生の恐れがあります。予防的な薬剤散布に努めてください。

なお、農薬の使用に当たっては、収穫前日数を考慮して農薬使用基準を遵守し、安全・適正に使用するとともに周辺農作物等への農薬飛散防止対策をとってください。

（防除上の参考事項）

- （1）本病は、気温15℃前後（4月～5月上旬）で、雨が多いと多発生しやすくなる。
- （2）本病は、多湿時には病斑上に白色または灰白色の分生胞子を形成し、これが風雨で飛散し、二次伝染源となって、急速な蔓延の原因となる（図1、2）。分生胞子の飛散範囲は広く、地域一体となった防除が必要である。
- （3）薬剤防除は予防散布が望ましく、特に発病を確認した圃場では葉によく付着するように薬剤散布を行う。雨天等の天候や薬剤の残効性を考慮しながら、7～10日間隔の防除を行う。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）タマネギのべと病菌はネギやワケギにも感染し、二次伝染源となる。



図1 二次感染株の初期病徴



図2 タマネギべと病の病斑拡大

表1 タマネギべと病の防除薬剤

平成29年3月現在

| 系統名             | 薬剤名            | 希釈倍数         | 使用基準    |                         | 成分名                    |
|-----------------|----------------|--------------|---------|-------------------------|------------------------|
|                 |                |              | 時期      | 回数                      |                        |
| フェニルアミド系剤を含む    | リドミルゴールドMZ     | 1,000倍       | 収穫7日前まで | 3回以内                    | メタラキシルM+マンゼブ           |
|                 | フォリオゴールド       | 800~1,000倍   | 収穫7日前まで | 3回以内                    | メタラキシルM+TPN            |
| メトキシアクリレート系剤を含む | アミスター20フロアブル   | 2,000倍       | 収穫前日まで  | 4回以内                    | アゾキシストロビン              |
|                 | アミスターオプティフロアブル | 1,000倍       | 収穫7日前まで | 4回以内                    | アゾキシストロビン+TPN          |
|                 | シグナムWDG        | 1,500倍       | 収穫7日前まで | 3回以内                    | ピラクロストロビン+ボスカリド        |
|                 | メジャーフロアブル      | 2,000倍       | 収穫前日まで  | 3回以内                    | ピコキシストロビン              |
| シアノアセトアミド系剤を含む  | ホライズンドライフロアブル  | 2,500倍       | 収穫3日前まで | 3回以内                    | シモキサニル+ファモキサドン         |
|                 | ブリザード水和剤       | 1,200倍       | 収穫7日前まで | 3回以内                    | シモキサニル+TPN             |
|                 | カーゼートPZ水和剤     | 1,000倍       | 収穫3日前まで | 3回以内                    | シモキサニル+マンゼブ            |
|                 | ベトファイター顆粒水和剤   | 2,000倍       | 収穫7日前まで | 3回以内                    | シモキサニル+ベンチアバリカルブイソプロピル |
|                 | ダイナモ顆粒水和剤      | 2,000倍       | 収穫3日前まで | 3回以内                    | アミスルプロム+シモキサニル         |
| モルフォライド系剤を含む    | フェスティバルM水和剤    | 750~1,000倍   | 収穫7日前まで | 3回以内                    | ジメトモルフ+マンゼブ            |
|                 | フェスティバルC水和剤    | 600~800倍     | 収穫7日前まで | 3回以内                    | ジメトモルフ+銅               |
|                 | ザンプロDMフロアブル    | 1,500~2,000倍 | 収穫7日前まで | 3回以内                    | ジメトモルフ+アメトクトラジン        |
| 有機銅剤            | ヨネボン水和剤        | 500倍         | 収穫7日前まで | 5回以内                    | ノニルフェノールスルホン酸銅         |
| 有機硫黄剤           | ジマンダイセン水和剤     | 400~600倍     | 収穫3日前まで | 5回以内                    | マンゼブ                   |
|                 | ベンコゼブ水和剤       | 400~600倍     | 収穫3日前まで | 5回以内                    | マンゼブ                   |
| 有機塩素剤           | ダコニール1000      | 1,000倍       | 収穫7日前まで | 6回以内                    | TPN                    |
|                 | ランマンフロアブル      | 2,000倍       | 収穫7日前まで | 4回以内                    | シアゾファミド                |
| その他             | ドーシャスフロアブル     | 1,000倍       | 収穫7日前まで | 4回以内                    | シアゾファミド+TPN            |
|                 | フロンサイド水和剤      | 1,000~2,000倍 | 収穫7日前まで | 5回以内                    | フルアジナム                 |
|                 | フロンサイドSC       |              | 収穫3日前まで |                         |                        |
|                 | プロポーズ顆粒水和剤     | 1,000倍       | 収穫7日前まで | 3回以内                    | ベンチアバリカルブイソプロピル+TPN    |
|                 | カンパネラ水和剤       | 750~1,000倍   | 収穫7日前まで | 3回以内                    | ベンチアバリカルブイソプロピル+マンゼブ   |
|                 | ベネセット水和剤       |              |         |                         |                        |
|                 | ベジセイバー         | 1,000倍       | 収穫7日前まで | 4回以内                    | ベンチオピラド+TPN            |
|                 | レーバスフロアブル      | 2,000倍       | 収穫前日まで  | 2回以内                    | マンジプロパミド               |
| ジャストフィットフロアブル   | 3,000倍         | 収穫7日前まで      | 3回以内    | フルオピコリド+ベンチアバリカルブイソプロピル |                        |

**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、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。**

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/kakuka.html?sec\\_sec1=239](http://www.pref.okayama.jp/soshiki/kakuka.html?sec_sec1=239)です。

