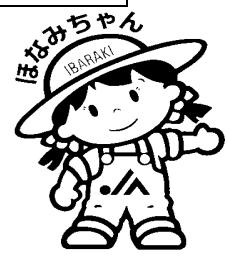
平成 28 年 4 月 4 日　第 2436 号

# 営農NEWS




## 半促成メロンの病害虫発生に注意しましょう

ハウス半促成メロン栽培では、これから果実収穫期まで、茎葉に発生する病害虫には十分な注意が必要になります。

メロン栽培で生育の中～後期に発生してくる主な病害虫として、つる枯病、菌核病、うどんこ病、べと病、アブラムシ類、ハダニ類などがあります。各病害は、いずれも多湿条件や曇雨天が続くと多発生し、やや肌寒い（20℃以下）場合は菌核病が、やや高温（20℃以上）だとべと病、つる枯病、うどんこ病が発生しやすい傾向があります。アブラムシやハダニ類は、高温乾燥条件を好み、ハウス内や周辺に害虫の寄生植物や雑草があると、そこから移動してきて増殖します。

【防除対策のポイント】

１）下葉や葉の込み合っている場所の葉裏などを丁寧に観察し、病害虫の早期発見に努めましょう。

２）病害虫の発生を確認したら、必要に応じて早期に防除に努めてください。薬剤散布は十分量の薬液で、葉裏や下葉にもよくかかるよう丁寧に行うことが特に重要です。なお、**収穫前日数に十分注意して、薬剤を選択**してください。

３）薬剤耐性菌や抵抗性の発生を抑制するため、系統の異なる薬剤でローテーション散布してください。

表１　メロン　つる枯病、菌核病、うどんこ病、べと病、斑点細菌病の主な防除薬剤（平成 28 年 4 月 1 日現在）

| 対象病害 | | | | | 薬剤名 | 希釈倍率 | 使用時期／使用回数 | ミツバチ影響日数(目安) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| つる枯病 | 菌核病 | うどんこ病 | べと病 | 斑点細菌病 | | | | |
| ○ | ○ | ○ | | | ベルクートフロアブル | 1,000 倍 | 収穫前日まで／ 5 回以内 | ○ |
| ○ | | | ○ | ○ | ジマンダイセン水和剤 | 400～600 倍 | 収穫 7 日前まで／ 5 回以内 | 1 日 |
| | | ○ | | | ダコニール１０００ | 700 倍 | 収穫 3 日前まで／ 5 回以内 | ○ |
| | | | ○ | | | 700～1,000 倍 | | |
| ○ | | | | | | 1,000 倍 | | |
| ○ | | | ○ | | プロポーズ顆粒水和剤 | 1,000 倍 | 収穫 3 日前まで／ 5 回以内 | 1 日 |
| ○ | ○ | | | | ロブラール水和剤 | 1,000 倍 | 収穫前日まで／ 4 回以内 | 1 日 |
| | ○ | | | | カンタスドライフロアブル | 1,000～1,500 倍 | 収穫前日まで／ 3 回以内 | ○ |
| | ○ | | | | スミレックス水和剤 | 2,000 倍 | 収穫前日まで／ 3 回以内 | 1 日 |
| | | ○ | | | フルピカフロアブル | 2,000～3,000 倍 | 収穫前日まで／ 4 回以内 | 1 日 |
| | | ○ | | | ガッテン乳剤 | 5,000 倍 | 収穫前日まで／ 2 回以内 | ○ |
| | | | ○ | | ランマンフロアブル | 1,000～2,000 倍 | 収穫前日まで／ 4 回以内 | ○ |
| | | ○ | | ○ | カスミンボルドー | 1,000 倍 | 収穫 3 日前まで／ 5 回以内 | ― |

表２　メロン　アブラムシ類、ハダニ類、アザミウマ類、コナジラミ類、ハモグリバエ類の主な防除薬剤（平成 28 年 4 月 1 日現在）

| 対象害虫 | | | | | 薬剤名 | 希釈倍率 | 使用時期／使用回数 | ミツバチ影響日数(目安) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| アブラムシ類 | ハダニ類 | アザミウマ類 | コナジラミ類 | ハモグリバエ類 | | | | |
| ○ | ○ | | ○ | | サンマイトフロアブル | 1,000～1,500 倍 | 収穫 3 日前まで／ 2 回以内 | ４日 |
| ○ | | ○ミナミ | ○ | | ベストガード水溶剤 | 1,000～2,000 倍 | 収穫 7 日前まで／ 3 回以内 | ６日 |
| | | ○ | | ○ | ディアナＳＣ | 2,500～5,000 倍 | 収穫前日まで／ 2 回以内 | ３日 |
| | | | ○ | | | 2,500 倍 | | |
| | ○ | | ○ | ○ | コロマイト乳剤 | 1,000 倍 | 収穫前日まで／ 2 回以内 | 1 日 |
| | ○ | ○ | ○タバコ | | アグリメック | 500～1,000 倍 | 収穫前日まで／ 3 回以内 | 14 日 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | モベントフロアブル | 2,000 倍 | 収穫前日まで／ 3 回以内 | 1 日 |
| ○ | | | | | ウララＤＦ | 2,000～4,000 倍 | 収穫前日まで／ 2 回以内 | ○ |
| | | | ○ | | | 2,000 倍 | | |
| | ○ | | | | マイトコーネフロアブル | 1,000 倍 | 収穫前日まで／ 1 回 | 1 日 |
| | | ○ミナミ | | | カスケード乳剤 | 2,000～4,000 倍 | 収穫 7 日前まで／ 3 回以内 | 1 日 |
| | | | ○タバコ | ○トマト | | 2,000 倍 | | |
| | | ○ミナミ、ミカン | | | アファーム乳剤 | 1,000～2,000 倍 | 収穫前日まで／ 2 回以内 | ２日 |
| | | | | ○ | | 2,000 倍 | | |

注）①表中の○ミナミはミナミキイロアザミウマ、○ミカンはミカンキイロアザミウマ、○タバコはタバココナジラミ類、○トマトはトマトハモグリバエで農薬登録されています。　②ミツバチ影響日数（目安）は、28 年版県防除指針から、1 日は 24 時間影響あり、○は薬液が乾けば影響なし、―は掲載なし不明を表します。―印の農薬については、ラベルの注意事項をよく確認し、不明の点はメーカー等に問い合わせてください。

**農薬使用の際は、必ずラベル及び登録変更に関するチラシ等の記載内容を確認し、飛散に注意して使用して下さい。**

全農　JA全農いばらき
生産資材部　営農企画課
電話：029-291-1012　FAX：029-291-1040