

平成 30 年 4 月 5 日  
JA大潟村営農支援課  
大潟村メロン生産班

### 病虫害防除について

4月に入り気温も上昇してきたことで、アブラムシ等の病虫害の発生が例年より早く見受けられますので、以下の薬剤による防除を実施して下さい。

#### ◎定期防除の施用例

| 殺菌剤名            | 希釈倍率           | 備考   | 殺虫剤名         | 希釈倍率           | 備考     |
|-----------------|----------------|------|--------------|----------------|--------|
| 病害名             | 収穫前日数<br>/使用回数 |      | 害虫名          | 収穫前日数<br>/使用回数 |        |
| ジマンダイセン水和剤      | 400 倍          |      | モスピラン水溶剤     | 8,000 倍        |        |
| つる枯れ病、べと病、疫病    | 7 日前/5 回       |      | アブラムシ、アザミウマ類 | 3 日前/3 回       |        |
| アミスター20フロアブル    | 2,000 倍        |      | アーデント水和剤     | 1,000 倍        | ミツバチ   |
| つる枯れ病、べと病、うどんこ病 | 前日/4 回         |      | アブラムシ、ハダニ    | 前日/5 回         | 影響 3 日 |
| ポリベリン水和剤        | 1,500 倍        | ハダニに | スターマイトフロアブル  | 2,000 倍        |        |
| つる枯れ病、うどんこ病     | 前日/5 回         | 効果   | ハダニ          | 前日/2 回         |        |
| ストロビーフロアブル      | 2,000 倍        |      | ダニサラバフロアブル   | 1,000 倍        |        |
| つる枯れ病、べと病、うどんこ病 | 前日/3 回         |      | ハダニ          | 前日/2 回         |        |

#### ◎アブラムシの防除について

ハウス内において、アブラムシの発生が見られます。アブラムシは周辺雑草から飛来するため、定植前にハウス内や周辺の除草を実施して下さい。

また、定植時のアドマイヤー1粒剤(1~2g/株)の施用や防虫ネットを張り、害虫の侵入を防止することも重要になります。

| 薬剤名            | 雑草    | 散布薬量<br>散布水量<br>(10a) | 使用時期                               | 使用回数  | 使用方法 |
|----------------|-------|-----------------------|------------------------------------|-------|------|
| ラウンドアップマックスロード | 一年生雑草 | 200~500ml<br>50~100L  | 耕起前まで                              | 1回    | 茎葉散布 |
| バスタ液剤          | 一年生雑草 | 300~500ml<br>100~150L | 収穫 30 日前まで<br>(雑草生育期定植前<br>又は畦間処理) | 2 回以内 | 茎葉散布 |

メロン病害別使用薬剤

| 病害名                          | 薬剤名          | 毒性 | 倍率             | 使用時期(収穫前) | 回数 | 備考   |
|------------------------------|--------------|----|----------------|-----------|----|--|
| つる枯病、べと病                     | ジマンダイセン水和剤   | 普通 | 400            | 7日        | 5  | 疫病、炭疽病                                     |
| つる枯病の発病初期                    | トップジンMペースト   | 普通 | 原液             | 発病初期      | 1  | 発病初期にしか効果はありません。                           |
| つる枯病の予発生                     | トップジンM水和剤    | 普通 | 1,500          | 前日        | 3  | 陥没病  |
| つる枯病の発生                      | ロブラール水和剤     | 普通 | 1,000          | 前日        | 4  | 菌核病  |
| つる枯病、うどんこ病                   | ストロビーフロアブル   | 普通 | 2,000          | 前日        | 3  | べと病 浸透性のある展着剤不可                            |
| つる枯病、うどんこ病                   | ベルグート水和剤     | 普通 | 1,000          | 前日        | 5  |  |
| 菌核病の予発生                      | スミレックス水和剤    | 普通 | 2,000          | 前日        | 3  |  |
| べと病の発生時                      | リドミルゴールドMZ   | 普通 | 1,000          | 7日        | 3  |  |
| つる枯れ病、うどんこ病の予発生              | ポリベリン水和剤     | 普通 | 1,500          | 前日        | 5  | アザミウマ、ハダニ類                                 |
| うどんこ病の予発生                    | アミスター20フロアブル | 普通 | 2,000          | 前日        | 4  | つる枯病、べと病 浸透性のある展着剤不可                       |
| うどんこ病、陥没病の予発生                | トリフミン水和剤     | 普通 | 3,000          | 前日        | 5  |  |
| アブラムシ予発生                     | モスピラン水溶剤     | 劇物 | 8,000          | 3日        | 3  | (コナジラミ、アザミウマ類)<br>ミツバチに対する影響少ない。           |
| アブラムシ、コナジラミ類<br>アザミウマ類予発生    | アドマイヤー水和剤    | 劇物 | 2,000          | 3日        | 3  | <u>ミツバチに対する影響大。</u>                        |
| アブラムシ、ダニ類予発生<br>アザミウマ類予発生    | アーデント水和剤     | 普通 | 1,000<br>750   | 前日        | 5  |  |
| アブラムシ、コナジラミ類予発生<br>アオムシ発生時   | トレボン乳剤       | 普通 | 1,000          | 3日        | 4  |  |
| アブラムシ、コナジラミ類予発生<br>ハモグリバエ発生時 | ダントツ水溶剤      | 普通 | 4,000<br>2,000 | 前日        | 3  | <u>ミツバチに対する影響大。</u>                        |
| アブラムシ発生時                     | アグロスリン乳剤     | 劇物 | 2,000          | 前日        | 5  | <u>ミツバチに対する影響大。</u>                        |
| ハダニ類予発生                      | コロマイト乳剤      | 普通 | 1,000          | 前日        | 2  |  |
| ハダニ類発生時                      | サンマイトフロアブル   | 劇物 | 1,000          | 3日        | 2  | アブラムシ類、コナジラミ類、うどんこ病<br><u>ミツバチに対する影響大。</u> |
| ハダニ発生時                       | スターマイトフロアブル  | 普通 | 2,000          | 前日        | 1  |  |
| ハダニ類予発生                      | ダニサラバフロアブル   | 普通 | 1,000          | 前日        | 2  | 浸透移行性が無いため、葉の<br>表裏にまんべんなく散布する。            |
| 軟腐病予防                        | Zボルドー        | 普通 | 500            | 前日        | —  | 他の薬剤との混用はしない。                              |
| 軟腐病予防                        | キノドー水和剤40    | 普通 | 600            | 10日       | 5  | 斑点細菌病 他の薬剤との混用はしない。                        |
| 展着剤                          | アプローチB1      |    | 1,000倍         |           |    | 浸透性  |
|                              | ニーズ          |    | 1,000倍         |           |    |  |

《注 意》

- ・ミツバチに対する影響大な薬剤は開花前の使用は避けてください。着果不良の原因になります。
- ・抵抗性害虫、耐性菌出現を回避するため、同一薬剤の連続使用は避けてください。
- ・ストロビーフロアブル、アミスター20フロアブルは、浸透性の展着剤を使用すると薬害の危険性があります。