

令和6年8月28日発行

渡島農業改良普及センター

TEL 0138-77-8242(代表) FAX 0138-77-8187

# 病害虫の発生に注意!

日中の最高気温は25℃を超える日が続いていますが、夜温は低下してきてお り、一部病害虫の発生が増えています。

ほ場で発生が見られた際には、下記の薬剤を参考に防除を行いましょう。

# 1. コナジラミ類

- ・23℃~28℃が生育適温であり、適温下では1ヶ月で世代交代する。
- 密度低減のため黄色粘着板の設置や、ハウス周囲の草刈りなどを行う
- 多発時は様々な世代が混在しており、成虫と卵は主に上位葉に、幼虫と蛹は下位葉 に多く寄生しているため、作用機序の異なる薬剤を株全体に散布する。

#### <防除薬剤例>

薬剤名	RAC コード	浸透※ 移行性	希釈倍率	使用時期 収穫前日数	使用回数	マルハナハ・チ 影響日数
アプロードエースフロアブル <sup>※2</sup>	21A 16	×	1,000~2000倍	前日	3	1日
ディアナSC	5	Δ	2, 500倍	前日	2	1~3日
グレーシ乳剤	30	•	2,000倍	前日	2	1日
ベネビアOD	28	0	2,000倍	前日	3	1日
トランスフォームフロアブル	4C	0	1,000~2000倍	前日	2	2~5日

※1○:浸透移行性が認められる ●:浸達性のみ認められる △:浸透移行性が認められるが強くない ×:認められない ※2 脱皮阻害剤のため成虫へ殺虫効果は無い

## 2. うどんこ病

- 20℃~28℃が生育適温である。
- ・夜温の低下により、側窓を閉めるようになると発生が増加する。
- 病斑が現れるまで1週間前後の潜伏期間があるため、病斑が見えなくても感染し ている可能性がある。
- ・ハウス周囲の雑草からも感染するため、周辺の草刈りが効果的である。

### <防除薬剤例>

薬剤名	RAC コード	浸透※1 移行性	効果の 発現	希釈倍率	使用時期 収穫前日数	使用 回数	マルハナハ・チ 影響日数
プロパティフロアブル	50	×	予	3000倍	前日	2	影響なし
テーク水和剤	M3 3	×	予・治	800倍	前日	2	1日
ファンベル顆粒水和剤	M7 11	×	予・治	1000倍	前日	3	1日
アフェットフロアブル	7	•	予・治	2,000~4000倍	前日	3	1日

※1○:浸透移行性が認められる ●:浸達性のみ認められる △:浸透移行性が認められるが強くない ×:認められない