

平成14年8月13日

速報 1

東京都病虫害防除所

平成14年度 病虫害発生予察情報・速報第1号

病虫害名：ハイマダラノメイガ（ダイコンジクムシ）

作物名：アブラナ科作物（キャベツ、ブロッコリー、ダイコン、ハクサイ、コマツ、ペカナ）

1. 速報の内容

- 1 発生地域：都内全域
- 2 発生量：多発の傾向
- 3 発生時期：8月中旬～9月

2. 速報の発表の根拠

- 1 8月初旬の巡回調査によると、局所的に多発している圃場が散見された。
- 2 作物別ではダイコン、ペカナおよび定植後のキャベツで被害が見られ、後2者では小面積ながら9割以上の株が被害を受けていた。
- 3 立川市で調査を行っている誘致花（クレオメソウ）の寄生株率は、8月初旬は7月下旬の約10倍に急増した。
- 4 本種は夏季が高温で乾燥すると多発することが知られており、今後の気象予報と合致する。

3. 防除上の注意事項

- 1 幼虫は、育苗期に生長点付近の葉や芯を加害する。育苗期にキャベツやハクサイが加害されると芯止まりになるので、早期発見、早期防除に努める。
- 2 成虫の発生盛期は9月中旬まで続くと予測され、この時期には種や育苗および定植を行う作型は育苗期から防除を行う。
- 3 本圃では、生育初期から寒冷紗被覆を行うと成虫の飛来・産卵を阻止することが出来る上に、コナガやヨトウムシ類などの害虫防除にも有効である。
- 4 防除基準を参照して薬剤を散布する。

参考 ハイマダラノメイガに登録がある農薬

| 作物名 | 農薬名(系統区分) | 収穫前 | |
|--------|------------------|---------|-------------|
| | | 使用日数/回数 | 倍率 |
| カブ | ディブテレックス乳剤 有機リン | 21 / 1 | 1000 |
| | DDVP乳剤75 有機リン | 14 / 5 | 1500 ~ 2000 |
| キャベツ | マッチ乳剤 IGR | 7 / 3 | 3000 |
| | ディブテレックス乳剤 有機リン | 7 / 6 | 800 ~ 1000 |
| | DDVP乳剤75 有機リン | 3 / 5 | 1500 ~ 2000 |
| ダイコン | オルトラン水和剤 有機リン | 14 / 2 | 1500 |
| | レルダン乳剤25 有機リン | 30 / 2 | 1000 |
| | アディオン乳剤 合成ピレスロイド | 30 / 4 | 2000 |
| | パダンSG水溶剤 トライトキシ | 7 / 3 | 700 |
| | ディブテレックス乳剤 有機リン | 21 / 1 | 800 ~ 1000 |
| | DDVP乳剤75 有機リン | 14 / 5 | 1000 ~ 1500 |
| ハクサイ | ディブテレックス乳剤 有機リン | 7 / 5 | 800 ~ 1000 |
| | DDVP乳剤75 有機リン | 7 / 5 | 1500 ~ 2000 |
| ブロッコリー | ディブテレックス乳剤 有機リン | 7 / 5 | 1000 |
| コリ | DDVP乳剤75 有機リン | 7 / 5 | 1500 ~ 2000 |

なお、コマツナのハイマダラノメイガに対する登録農薬は無いため、寒冷紗などの被覆栽培を積極的に行う。