

マイマイガ・アメリカシロヒトリ防除対策

平成 27 年 5 月
JA 中野市営農センター

幼虫移入期のマイマイガの緊急防除対策について

マイマイガの幼虫が大型化し葉の食害が増えています。高温・乾燥で経過しているため、今後も断続的な発生が心配されます。被害が大きい園（樹）では早めに特別散布等を実施してください。詳しくは下記をお読みください。

1. 現在の生育ステージ・被害状況他
- 幼虫移入期（5 月中旬～6 月上旬）

● 体長 2 cm～3 cm 位

● 幼虫が大型化し摂食量も増えているため、葉に大きな穴をあけます。特に若木や定植初年度の幼木では被害が大きい状況です。

2. 薬剤防除について（下記の薬剤は全て JA で取り扱っています）

効果薬剤：合成ピレスロイド剤、ネオニコチノイド剤（下表参照）

山林等で大型化した中齢幼虫が果樹園に盛んに移入し、短期間に多大な被害をもたらしている場合は、速効的でかつ残効の長い合成ピレスロイド剤を使用してください。

収穫前規制については、農薬のラベル（最新情報）を確認して散布して下さい。

薬剤名	*りんご、もも、ネクタリン、ぶどう、なし、すもも、キウイ かき、さくらんぼの使用倍率
モスピラン顆粒水溶剤（ネオニコチノイド系）	● キウイ、すもも、なし、ぶどう、もも、りんご、かき：2,000 倍 ● さくらんぼ、ネクタリン：4,000 倍
バリアード顆粒水和剤（ネオニコチノイド系）	キウイフルーツでは使用できません。 *それ以外の上記品目について 2,000 倍で使用する。
アディオンフロアブル（合成ピレスロイド系）	キウイフルーツ、ネクタリン、かきでは使用できません。 ● すもも、なし、もも、りんご：1,500 倍 ● ぶどう 1,000 倍、さくらんぼ：2,000 倍
アディオン水和剤（合成ピレスロイド系）	キウイフルーツ、すもも、ネクタリンでは使用できません。 ● かき：3,000 倍 ● さくらんぼ、なし、ぶどう、もも、りんご：2,000 倍
アーデントフロアブル（合成ピレスロイド系）	キウイフルーツでは使用できません。 *それ以外の上記品目について 2,000 倍で使用する。
アーデント水和剤（合成ピレスロイド系）	さくらんぼ、キウイフルーツ、すももでは使用できません。 *それ以外の上記品目について 1,000 倍で使用する。

- ◆ 注意事項
- ① 不明な点は、担当技術員までお問い合わせください。

② 上記以外の薬剤を使用する場合は、担当技術員までお問い合わせください。

③ 定期散布や特別散布を実施する場合は、年間の使用回数制限に注意してください。

④ 各農薬使用の際は、ラベル等をよく確認し、使用規制・回数等を遵守してください。

アメリカシロヒトリの防除対策について

5月中旬からアメリカシロヒトリの越冬世代が発生しています。下記を参考にして、密度が高くなる前から計画的に薬剤防除を進めてください。尚、地域によっては効果が著しく低下している薬剤もありますのでご注意ください。

防除時期

- ① 若齢幼虫期に防除するのが最も効果的。
- ② 老齢幼虫になると発生密度が高くなり、葉を暴食するので薬剤による防除は困難になる。
- ③ 孵化直後の幼虫は巣網を張って群生し、葉脈を残して葉を食べるため、被害葉は透けてみえる。次第に巣網は大きくなり、目につきやすくなり、その後、幼虫は分散する。

以上の特性から3段階に分けて防除することが効果的である
・越冬世代幼虫…5月中旬～6月上旬頃発生・第1世代幼虫…6月中旬～7月上旬頃発生・第2世代幼虫…8月上旬～9月上旬頃発生

薬剤防除について(下記の薬剤は全てJAで取り扱っています)

収穫前規制については、農薬のラベルを確認してください。

時期	薬剤名	*りんご、もも、ネクタリン、ぶどう、なし、すもも、キウイ かき、さくらんぼの使用倍率
5月中旬 ～ 6月上旬 (越冬世代)	フェニックスフロアブル (ジアミド系)	*上記品目について 4,000 倍で使用する。
	サムコルフロアブル 10 (ジアミド系)	キウイフルーツでは使用できません。
		もも、ネクタリン、ぶどう、かき：5,000 倍。
		さくらんぼ、すもも、なし、りんご：2,500 倍
	モスピラン顆粒水溶剤 (ネオニコチノイド系)	キウイ、すもも、なし、ぶどう、もも、りんご、かき：2,000 倍
		さくらんぼ、ネクタリン：4,000 倍
6月中旬 ～ 7月上旬 (第1世代)	バリアード顆粒水和剤 (ネオニコチノイド系)	キウイフルーツでは使用できません。 *それ以外の上記品目について 2,000 倍で使用する。
	スミチオン水和剤 40 (有機リン系)	キウイフルーツ、すもも、ネクタリンでは使用できません。 *それ以外の上記品目について 1,000 倍で使用する。
	ダイアジノン水和剤 34 (有機リン系)	キウイフルーツでは使用できません。 *それ以外の上記品目について 1,000 倍で使用する。
	ディアナ WDG (スピノシン系)	キウイフルーツでは使用できません。 *それ以外の上記品目について 5,000 倍で使用する。
		キウイフルーツ、ネクタリン、かきで使用できません。
		すもも、なし、もも、りんご：1,500 倍
	アディオンフロアブル (合成ピレスロイド系)	ぶどう：1,000 倍、さくらんぼ：2,000 倍
8月上旬 ～ 9月上旬 (第2世代)	バイスロイドEW (合成ピレスロイド系)	キウイフルーツ、すもも、ネクタリンで使用できません。 かき、なし、ぶどう、もも、りんご：2,000 倍 さくらんぼ：4,000 倍
	アディオンフロアブル (合成ピレスロイド系)	*上段のアディオンフロアブルの欄と同様
	アーデント水和剤 (合成ピレスロイド系)	さくらんぼ、キウイフルーツ、すももでは使用できません。 *それ以外の上記品目について 1,000 倍で使用する。
		キウイフルーツでは使用できません。 *それ以外の上記品目について 2,000 倍で使用する。
	アーデントフロアブル (合成ピレスロイド系)	キウイフルーツでは使用できません。 *それ以外の上記品目について 2,000 倍で使用する。
	イカズチWDG (合成ピレスロイド系)	さくらんぼ、かき、キウイフルーツでは使用できません。 *それ以外の上記品目について 1,500 倍で使用する。

◆ 注意事項

- ① 有機リン系のダイアジノン水和剤やスミチオン水和剤だけでは、効果が発現しにくい場合もありますので、ジアミド系殺虫剤(フェニックス F やサムコルフ他) も併せて使用すると効果的です。
- ② 多発時(盛夏期)は薬剤効果が著しく低下するのでその場合は速効的かつ残効が長い合成ピレスロイド剤を使用してください。
- ③ 定期散布や特別散布を実施する場合は、年間の使用回数制限に注意してください。
- ④ 各農薬使用の際は、ラベル等をよく確認し、使用規制・回数等を遵守してください