

サツマイモのヨトウムシ防除特集

2024/6/14

株式会社ヤマザキ

名前	使用方法	種類 (IRAC)	特徴
オリオン水和剤	散布	カーバメート系 (1A)	即効性はあるが残効期間が短い。接触又は摂食で効果があり浸透移行性もある。劇物指定。
エルサン乳剤	散布	有機リン系(1B)	特徴はカーバメート系と類似している。エルサンは匂いが独特。
アディオン乳剤 トレボン乳剤	散布 散布	ピレスロイド系 (3A)	即効性が強い。カーバメート系より残効性はある。 接触又は摂食で効果がある。果樹のハモグリガにて抵抗性の報告アリ。
ディアナSC	散布	スピノシン系(5)	即効性が強く、残効性もあるが害虫が衰弱して茎葉から落下するまで数日かかるので見た目としては遅効的。接触又は摂食で効果がある。
アニキ乳剤 アフーム乳剤	散布 散布	アベルメクチン系 (6)	即効性はあるが、残効性はやや劣る。接触又は摂食で効果があるが摂食による作用が顕著。浸達性があり葉裏にも効果が行き渡る。
コテツフロアブル	散布、空中散布	クロルフェナピル (13)	コテツフロアブルは遅効性で残効性が強い。接触又は摂食で効果がある。
アタブロン乳剤 カスケード乳剤 ノーモルト乳剤 マッチ乳剤	散布 散布、空中散布 散布 散布	IGR系(15)	脱皮阻害剤。即効性は無いものの残効性に優れる。カスケードやノーモルトは法蓮草などにも登録がある。
マトリックフロアブル	散布	IGR系(18)	脱皮促進剤。即効性は無いものの残効性に優れる。特に若齢期のヨトウムシに効果的。
アクセルフロアブル	散布、空中散布	セミカルバゾン系 (22B)	即効性はあるが残効性はほとんどない。また摂食による効果が高い。比較的新しい剤なので既存剤抵抗性害虫に有効。
フェニックス顆粒水和剤 プレバソンフロアブル ベネビアOD ※ミネクトエクストラ	散布、空中散布 散布、空中散布 散布、空中散布 散布、空中散布	ジアミド系(28)	即効性があり残効性もある。接触又は摂食で効果があるが摂食による効果が高い。浸透移行性や浸達性もある。茨城県ではジアミド系に対する抵抗性のコナガがいると報告されている。 ※ミネクトエクストラはベネビアとマッチの混合剤になります。
グレーシア乳剤 プロフレアSC	散布 散布、空中散布	イソオキサゾリン 系(30)	即効性があり残効性、浸達性もある。接触又は摂食で効果がある。耐雨性もあり散布から2時間経過後に雨が降っても効果がある。

名前	方法	回数	倍率	使用時期	病害虫
オリオン水和剤	散布	5回以内	1000倍	収穫前日まで	ハスモン,ナカジロ,イモコガ
エルサン乳剤	散布	4回以内	1000倍	収穫7日前まで	ハスモン,ナカジロ,ヒルガオ
アディオン乳剤	散布	5回以内	3000倍	収穫7日前まで	イモコガ
トレボン乳剤	散布	3回以内	1000倍	収穫7日前まで	ハスモン,ナカジロ,アブラムシ類
ディアナSC	散布	2回以内	2500倍	収穫前日まで	ハスモン,ナカジロ,ヒルガオ
アニキ乳剤	散布	3回以内	2000~3000倍	収穫前日まで	ハスモン,ナカジロ
アフーム乳剤	散布	3回以内	1000~2000倍	収穫7日前まで	ハスモン,シロイチ
コテツフロアブル	散布	2回以内	2000倍	収穫前日まで	ハスモン,シロイチ,ハムシ,ハダニ類
	空中散布	2回以内	16倍 1.6L/10a	収穫前日まで	ハスモン,シロイチ
アタブロン乳剤	散布	5回以内	2000倍	収穫7日前まで	ハスモン
カスケード乳剤	散布	2回以内	4000倍	収穫7日前まで	ハスモン,ナカジロ
	空中散布	2回以内	16~32倍 0.8L/10a	収穫7日前まで	ハスモン,ナカジロ
	空中散布	2回以内	32~64倍 1.6L/10a	収穫7日前まで	ハスモン,ナカジロ
ノーモルト乳剤	散布	2回以内	1000倍	収穫7日前まで	ハスモン,ナカジロ,ハイヒルビヒョウタンゾウムシ
マッチ乳剤	散布	2回以内	2000~3000倍	収穫14日前まで	ハスモン,ナカジロ
マトリックフロアブル	散布	3回以内	2000倍	収穫7日前まで	ハスモン,ナカジロ
アクセルフロアブル	散布	3回以内	1000~2000倍	収穫前日まで	ハスモン,シロイチ,ハムシ
	空中散布	3回以内	10~16倍 0.8~1.6L/10a	収穫前日まで	ハスモン,シロイチ,ハムシ
フェニックス顆粒水和剤	散布	2回以内	2000~6000倍	収穫前日まで	ハスモン,ナカジロ,ヒルガオ
	空中散布	2回以内	16~32倍 0.8~1.6L/10a	収穫前日まで	ハスモン,ナカジロ
プレバソンフロアブル	散布	3回以内	2000~4000倍	収穫前日まで	ハスモン,ナカジロ,アリエビキウムシ
	空中散布	3回以内	16倍 0.8~1.6L/10a	収穫前日まで	ハスモン,ナカジロ,アリエビキウムシ
ベネビアOD	散布	3回以内	4000倍	収穫7日前まで	ハスモン,ナカジロ,,ハムシ,ヒルガオ,
	空中散布	3回以内	40倍 1~2L/10a	収穫7日前まで	アリエビキウムシ,イゾウムシ
ミネクトエクストラ	散布	2回以内	10000倍	収穫14日前まで	ハスモン,ナカジロ
	空中散布	2回以内	80倍 1.6L/10a	収穫14日前まで	ハスモン,ナカジロ
グレーシア乳剤	散布	2回以内	2000~3000倍	収穫7日前まで	ハスモン,ナカジロ,イゾウムシ,ハダニ類 他
プロフレアSC	散布	3回以内	2000~4000倍	収穫前日まで	ハスモン,ナカジロ,ハムシ,ヒルガオ,
	空中散布	3回以内	16~32倍 0.8~1.6L/10a	収穫前日まで	エビガラスズメ

※ハスモン：ハスモンヨトウ ナカジロ：ナカジロシタバ ハムシ：ヨツモンカメノコハムシ ヒルガオ：ヒルガオハモグリガ
シロイチ：シロイチモジヨトウ