

# 注 意 報

農技セ第5509号  
令和2年7月17日

各関係機関長 殿

徳島県立農林水産総合技術支援センター  
病害虫防除所長  
(公印省略)

令和2年度農作物病害虫発生予察情報について

令和2年度農作物病害虫発生予察注意報第1号を公表したので送付します。

令和2年度病害虫発生予察注意報第1号

令和2年7月17日  
徳 島 県

6月第3半旬～7月第3半旬のフェロモントラップ定点調査において、ハスモンヨトウの誘殺数が平年に比べて多く推移していることから、今後、サツマイモ、野菜類では幼虫による被害の拡大が懸念されますので、注意報を発令します。

現地においては発生状況に注意するとともに、適切な防除指導をお願いします。

作物名：サツマイモ、野菜類、花き類

病害虫名：ハスモンヨトウ

- 1.発生地域 県内全域
- 2.発生時期 7月中旬～
- 3.発生程度 多(前年より多く、平年より多い)

#### 4.注意報発令の根拠

- (1)フェロモントラップの定点(サツマイモ圃場)調査では、6月第3半旬～7月第3半旬の誘殺数は4地点の平均で744.8頭と、平年(280.8頭)の約2.7倍と、7月の第1半旬に高い水準のピークがくることは、10年間で初めてである(図1)。
- (2)7月第3半旬のサツマイモの巡回調査では、被害発生圃場率が12.5%、被害度が0.3%と、平年(4.4%、0.1%)に比べて高い。
- (3)フェロモントラップの定点(野菜圃場)調査では、6月第3半旬～7月第3半旬の誘殺数は9地点の平均で858.2頭と、平年(9地点平均値：365.5頭)の約2.3倍と、7月の第1半旬に高い水準のピークがくることは、10年間で、初めてである(図2)。
- (4)高松地方气象台が7月16日に発表した1か月予報では、気温はほぼ平年並で、降水量は平年並か多く、日照時間は平年並か少ないと予想されており、やや発生助長的な気象条件である。

#### 5.防除法等

- (1)老齢幼虫(図3)になると薬剤が効きにくくなるので、若齢幼虫期(図4)に防除する。
- (2)卵塊(図5)や分散前のふ化幼虫(図6)を発見したら、速やかに捕殺する。なお、施設の鉄パイプなどにも卵塊を産みつけるので、注意して観察する。
- (3)セル成型苗を植え付ける場合には、セル成型トレイへの灌注処理が有効である。
- (4)同一系統の薬剤の連用は薬剤抵抗性獲得の恐れがあるので避ける(表1)。
- (5)防除等の詳細については、徳島県植物防疫指針を参照するとともに、薬剤の使用に

当たっては、必ず農薬ラベル記載事項を遵守する。

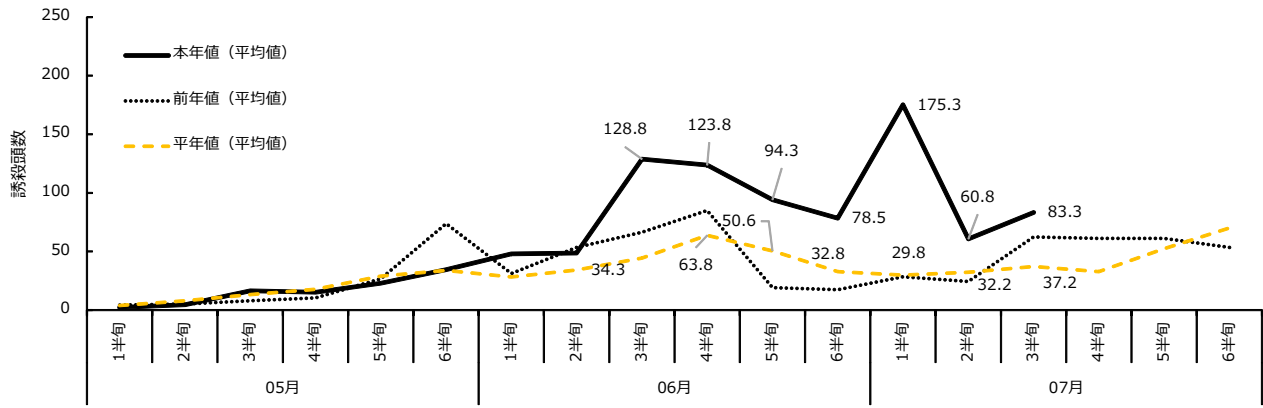


図1 ハスモンヨトウ雄成虫のフェロモントラップ誘殺数推移 (サツマイモ圃場：徳島市，鳴門市，松茂町)

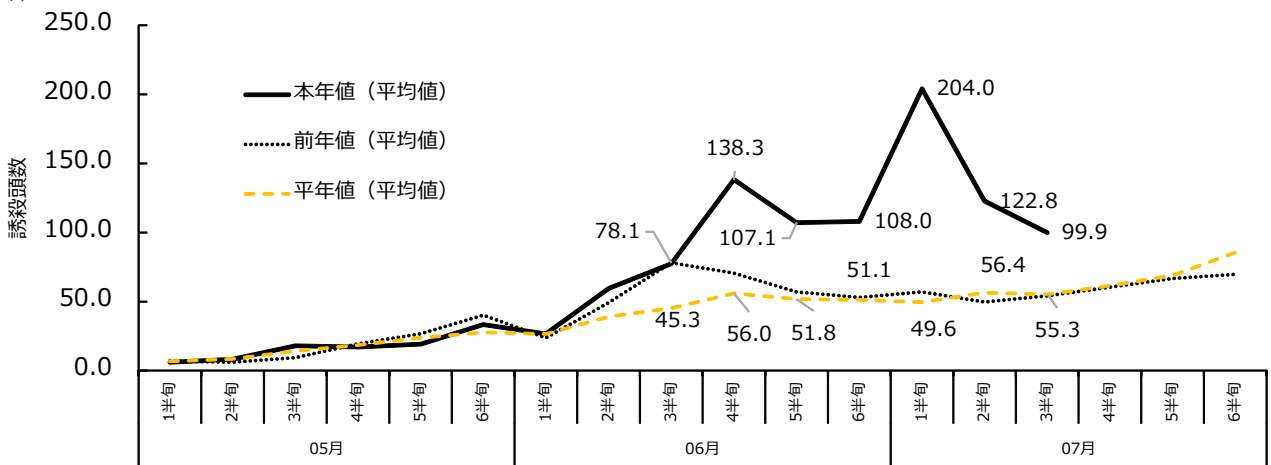


図2 ハスモンヨトウ雄成虫のフェロモントラップ誘殺数推移 (野菜圃場：徳島市，吉野川市，阿波市，三好市，東みよし町，石井町)



図3 ハスモンヨトウ老齢幼虫



図4 ハスモンヨトウ若齢幼虫



図5 ハスモンヨトウふ化幼虫



図6 ハスモンヨトウの卵塊

表1-1 ハスモンヨトウに登録のある主な農薬

作物名	農薬名称 (商品名)	希釈倍数 使用量	使用時期	本剤の 使用回数	使用 方法	RAC コード
いちご	アクセルベイト	3~6kg/10a	収穫前日まで	3回以内	株元散布	22B
	アニキ乳剤	2000倍	収穫前日まで	3回以内	散布	6
	アフーム乳剤	2000倍	収穫前日まで	2回以内	散布	6
	カウンター乳剤	2000倍	収穫前日まで	4回以内	散布	15
	カスケード乳剤	4000倍	収穫前日まで	3回以内	散布	15
	コテツフロアブル	2000倍	収穫前日まで	2回以内	散布	13*
	ディアナSC	2500~5000倍	収穫前日まで	2回以内	散布	5
	トルネードエースDF	2000倍	収穫前日まで	2回以内	散布	22A
	ハスモンキラ	1000倍	幼虫発生初期	-	散布	31
	ハスモン天敵	1000~2000倍	発生初期	-	散布	31
	ファルコンフロアブル	4000倍	収穫前日まで	3回以内	散布	18
	フェニックス顆粒水和剤	2000~4000倍	収穫前日まで	2回以内	散布	28
	ブレオフロアブル	1000倍	収穫前日まで	4回以内	散布	UN*
	ブレバソフロアブル5	2000倍	収穫前日まで	2回以内	散布	28
	ベネピアOD	2000~4000倍	収穫前日まで	3回以内	散布	28
	ベリマークSC	1000倍	育苗期後半~定植当日	1回	灌注	28
マッチ乳剤	3000倍	収穫前日まで	4回以内	散布	15	
マトリックフロアブル	2000倍	収穫前日まで	3回以内	散布	18	
ロムダフロアブル	2000倍	収穫前日まで	2回以内	散布	18	
えだまめ	アタブロン乳剤	2000~4000倍	収穫14日前まで	2回以内	散布	15
	アフーム乳剤	1000~2000倍	収穫3日前まで	2回以内	散布	6
	トルネードエースDF	2000倍	収穫7日前まで	2回以内	散布	22A
	ノーモルト乳剤	2000倍	収穫14日前まで	2回以内	散布	15
	ハスモンキラ	1000倍	幼虫発生初期	-	散布	31
	ハスモン天敵	1000~2000倍	発生初期	-	散布	31
	ブレバソフロアブル5	4000倍	収穫3日前まで	3回以内	散布	28
マトリックフロアブル	2000~3000倍	収穫前日まで	3回以内	散布	18	
オクラ	アタブロン乳剤	2000倍	収穫前日まで	4回以内	散布	15
	コテツフロアブル	2000倍	収穫前日まで	2回以内	散布	13*
	ブレバソフロアブル5	2000倍	収穫前日まで	3回以内	散布	28
	マトリックフロアブル	2000倍	収穫前日まで	3回以内	散布	18
かんしょ	アクセルフロアブル	1000~2000倍	収穫前日まで	3回以内	散布	22B
	アタブロン乳剤	2000倍	収穫7日前まで	5回以内	散布	15
	アニキ乳剤	2000~3000倍	収穫前日まで	3回以内	散布	6
	アフーム乳剤	1000~2000倍	収穫7日前まで	3回以内	散布	6
	エルサン乳剤	1000倍	収穫7日前まで	4回以内	散布	1(B)
	オリオン水和剤40	1000倍	収穫前日まで	5回以内	散布	1(A)
	グレーシア乳剤	2000~3000倍	収穫7日前まで	2回以内	散布	30
	コテツフロアブル	2000倍	収穫前日まで	2回以内	散布	13*
	ディアナSC	2500~5000倍	収穫前日まで	2回以内	散布	5
	トルネードエースDF	2000倍	収穫7日前まで	2回以内	散布	22A
	トレボン乳剤	1000倍	収穫7日前まで	3回以内	散布	3(A)
	ノーモルト乳剤	1000~2000倍	収穫7日前まで	2回以内	散布	15
	ファルコンフロアブル	4000~6000倍	収穫3日前まで	3回以内	散布	18
	フェニックス顆粒水和剤	2000~6000倍	収穫前日まで	2回以内	散布	28
	ブレオフロアブル	1000~2000倍	収穫7日前まで	2回以内	散布	UN*
ブレバソフロアブル5	2000~4000倍	収穫前日まで	3回以内	散布	28	
マッチ乳剤	2000~3000倍	収穫14日前まで	2回以内	散布	15	
ランネット45DF	1000~2000倍	収穫7日前まで	5回以内	散布	1(A)	
つるむらさき	カスケード乳剤	4000倍	収穫前日まで	2回以内	散布	15
	コテツフロアブル	2000倍	収穫7日前まで	1回	散布	13*
	ハスモン天敵	2000倍	発生初期	-	散布	31

表1-2 ハスモンヨトウに登録のある主な農薬

作物名	農薬名称 (商品名)	希釈倍数 使用量	使用時期	本剤の 使用回数	使用 方法	RAC コード
なす	アニキ乳剤	1000~2000倍	収穫前日まで	3回以内	散布	6
	アフーム乳剤	2000倍	収穫前日まで	2回以内	散布	6
	コテツフロアブル	2000倍	収穫前日まで	4回以内	散布	13*
	トルネードエースDF	2000倍	収穫前日まで	2回以内	散布	22A
	ノーモルト乳剤	2000倍	収穫前日まで	2回以内	散布	15
	ファルコンフロアブル	4000倍	収穫前日まで	2回以内	散布	18
	フェニックス顆粒水和剤	2000~4000倍	収穫前日まで	3回以内	散布	28
	プレオフロアブル	1000倍	収穫前日まで	4回以内	散布	UN*
	ブレバソフロアブル5	100倍	育苗期後半~定植当日	1回	灌注	28
	ブレバソフロアブル5	2000倍	収穫前日まで	3回以内	散布	28
マトリックフロアブル	2000倍	収穫前日まで	3回以内	散布	18	
ブロッコリー	アクセルフロアブル	1000~2000倍	収穫前日まで	2回以内	散布	22B
	アニキ乳剤	1000~2000倍	収穫3日前まで	3回以内	散布	6
	アフームエクセラ顆粒水和剤	1000~1500倍	収穫7日前まで	3回以内	散布	6
	アベイル粒剤	セル成型育苗トレイ1箱または ペーパーポット1冊(約30× 60cm、使用土壌約1.5~4L) 当り40g	育苗期後半~定植当日	1回	株元散布	4A
	エルサン乳剤	1000倍	収穫30日前まで	2回以内	散布	1(B)
	カスケード乳剤	4000倍	収穫7日前まで	2回以内	散布	15
	キックオフ顆粒水和剤	100倍	定植前日~定植時	1回	灌注	28
	グレーシア乳剤	2000~3000倍	収穫7日前まで	2回以内	散布	30
	コテツフロアブル	2000倍	収穫3日前まで	2回以内	散布	13*
	ジュリボフロアブル	200倍	育苗期後半~定植当日	1回	灌注	28
	ジュリボフロアブル	4000倍	収穫前日まで	3回以内	散布	28
	ディアナSC	2500~5000倍	収穫前日まで	2回以内	散布	5
	ファルコンエースフロアブル	2000倍	収穫3日前まで	2回以内	散布	5
	ファルコンフロアブル	4000倍	収穫3日前まで	2回以内	散布	18
	プレオフロアブル	1000倍	収穫7日前まで	2回以内	散布	UN*
	ブレバソフロアブル5	100倍	育苗期後半~定植当日	1回	灌注	28
ブレバソフロアブル5	2000倍	収穫前日まで	3回以内	散布	28	
ベネビアOD	2000~4000倍	収穫前日まで	3回以内	散布	28	
ベリマークSC	400倍	育苗期後半~定植当日	1回	灌注	28	
豆類 (未成熟)	プレオフロアブル	1000~2000倍	収穫前日まで	2回以内	散布	UN*
野菜類	クオークフロアブル	400倍	発生初期 但し、収穫前日まで	-	散布	11(A)
	デルフィン顆粒水和剤	1000倍	発生初期但し、収穫前日まで	-	散布	11(A)
野菜類 (はくさいを除く)	ゼンターリ顆粒水和剤	1000倍	発生初期 但し、収穫前日まで	-	散布	11(A)