



営農タイムリー！



発生予察情報について(8月-1)

2023年8月8日発行

京都府病害虫防除所 8月の予察情報より。

1. 野菜全般 ハスモンヨトウ

予報内容 発生量 : **平年比 やや多い (前年比 多い)**

ナス科野菜 ハスモンヨトウ

形態 態：成虫は体長が約15～20mm、翅の開張約35～40mm、前翅に淡褐色で数条の縞模様が目立つ。卵は数100粒が1塊となって産みつけられる。幼虫は成長すると体長約50mmにも達し、体色は灰緑、暗緑、暗褐色など変異が著しい。

生態と被害：極めて多食性で、野菜や畑作の広範囲の作物を加害する。ナス科野菜ではナスとピーマンなどに被害が多く、果実にも食入して害を与える。幼虫は成長すると日中は日陰や地際部などに潜み、主に夜間に活動する習性がある。秋期多発生で、9～10月に発生が多い。寒さに弱く、自然条件下での越冬はむずかしいが、ハウスなど施設栽培の加温下では周年活動を続ける。

防除の

ポイント：● 幼虫が大きくなると食害量も多く、薬剤に対しても強くなるので、ふ化直後の時期をねらって防除することが大切。



卵塊



ふ化幼虫



老齢幼虫



成虫



雄成虫



雌成虫



ナス ハスモンヨトウの防除体系 例



発生が認められたら

30 グレーシア[®] 乳剤
 [2000倍 収穫前日まで/2回以内]
 (アザミウマ類:オオタバコガ:コナジラミ類:
 チャノホコリダニ:ハダニ類:ハモグリバエ類)
 (賀茂なす・水なすでは薬害が
 生じる恐れがあるので使用しない)

UN プレオフロアブル
 [1000倍 収穫前日まで/4回以内]
 (オオタバコガ:アザミウマ類:ハモグリバエ類)

5 ティアナ[®] SC
 [2500~5000倍
 収穫前日まで/2回以内]
 (アザミウマ類:ハモグリバエ類:
 オオタバコ:コナジラミ類)

6 アファーム 乳剤
 [2000倍 収穫前日まで/2回以内]
 (アザミウマ類:オオタバコガ:コナジラミ類:
 チャノホコリダニ:ハダニ類:ハモグリバエ類)

アキ 乳剤
 [1000~2000倍 収穫前日まで/3回以内]
 (コナジラミ類:オオタバコガ:チャノホコリダニ:
 ハモグリバエ類)

ローテーション散布

28 フェニックス[®] 顆粒水和剤 [2000~4000倍
 収穫前日まで/3回以内]
 (オオタバコガ:アズキノメイガ)
ヨーバルフロアブル
 [2500~5000倍 収穫前日まで/3回以内]
 (アブラムシ類:オオタバコガ:アザミウマ類:
 コナジラミ類:ハモグリバエ類)

13 コテツ[®] フロアブル
 [2000倍 収穫前日まで/4回以内]
 (オオタバコガ:チャノホコリダニ:テントウム
 シダマシ類:ハダニ類:ミカンキイロアザミウ
 マ:ミナミキイロアザミウマ:ヨトウムシ)

22B アクセル[®] フロアブル
 [1000~2000倍 収穫前日まで/3回以内]
 (オオタバコガ:ニジュウヤホシテントウ)

※()内はハスモンヨトウ以外の適用害虫

トマト ハスモンヨトウの防除体系 例



発が認められたら

30 グレーシア[®] 乳剤
 [2000倍 収穫前日まで/2回以内]
 (アザミウマ類:オオタバコガ:トマトサビダニ:
 コナジラミ類:トマトキバガ:ハモグリバエ類)

UN プレオフロアブル
 [1000倍 収穫前日まで/2回以内]
 (オオタバコガ:シロイチモジヨトウ:
 トマトキバガ:ハモグリバエ類)

5 ティアナ[®] SC
 [2500~5000倍
 収穫前日まで/2回以内]
 (オオタバコガ:アザミウマ類:コナジラミ類:
 トマトキバガ:ハモグリバエ類)

ローテーション散布

28 フェニックス[®] 顆粒水和剤 [2000~4000倍
 収穫前日まで/2回以内]
 (オオタバコガ:トマトキバガ)
ヨーバルフロアブル
 [2500~5000倍 収穫前日まで/3回以内]
 (アザミウマ類:アブラムシ類:ハモグリバエ類:
 オオタバコガ:コナジラミ類:トマトキバガ)

6 アキ 乳剤
 [2000倍 収穫前日まで/3回以内]
 (オオタバコガ:ハモグリバエ類:コナジラミ類:
 ミカンキイロアザミウマ:トマトサビダニ)

22B アクセル[®] フロアブル
 [1000~2000倍 収穫前日まで/3回以内]
 (オオタバコガ:トマトキバガ)

※()内はハスモンヨトウ以外の適用害虫

ナス オオタバコガの防除体系 例



発生が認められたら

30 グレーシア[®] 乳剤
 [2000倍 収穫前日まで/2回以内]
 (アザミウマ類:コナジラミ類:チャノホコリダニ:
 ハダニ類:ハスモンヨトウ:ハモグリバエ類)
 (賀茂なす・水なすでは薬害が
 生じる恐れがあるので使用しない)

UN プレオフロアブル
 [1000倍 収穫前日まで/4回以内]
 (アザミウマ類:ハスモンヨトウ:
 ハモグリバエ類)

5 ティアナ[®] SC
 [2500~5000倍
 収穫前日まで/2回]
 (アザミウマ類:コナジラミ類:ハスモンヨトウ:
 ハモグリバエ類)

ローテーション散布

28 フェニックス[®] 顆粒水和剤
 [2000~4000倍 収穫前日まで/3回以内]
 (ハスモンヨトウ:アズキノメイガ)

ヨーバルフロアブル
 [2500~5000倍 収穫前日まで/3回以内]
 (アブラムシ類:ハスモンヨトウ:ハモグリバエ類:
 アザミウマ類:コナジラミ類)

6 アファーム 乳剤
 [2000倍 収穫前日まで/2回以内]
 (アザミウマ類:コナジラミ類:チャノホコリダニ:
 ハスモンヨトウ:ハダニ類:ハモグリバエ類)

アズキ 乳剤
 [2000倍 収穫前日まで/3回以内]
 (チャノホコリダニ:ハモグリバエ類:
 コナジラミ類:ハスモンヨトウ)

13 コテツフロアブル
 [2000倍 収穫前日まで/4回以内]
 (チャノホコリダニ:テントウムシダマシ類:
 ハスモンヨトウ:ハダニ類:ミカンキイロアザ
 ミウマ:ミナミキイロアザミウマ:ヨトウムシ)

※()内はオオタバコガ以外の適用害虫

トマト オオタバコガの防除体系 例



発が認められたら

30 グレーシア[®] 乳剤
 [2000倍 収穫前日まで/2回以内]
 (アザミウマ類:トマトサビダニ:コナジラミ類:
 ハスモンヨトウ:トマトキバガ:ハモグリバエ類)

UN プレオフロアブル
 [1000倍 収穫前日まで/2回以内]
 (シロイチモジヨトウ:トマトキバガ:
 ハスモンヨトウ:ハモグリバエ類)

5 ティアナ[®] SC
 [2500~5000倍
 収穫前日まで/2回]
 (アザミウマ類:コナジラミ類:トマトキバガ:
 ハスモンヨトウ:ハモグリバエ類)

ローテーション散布

28 フェニックス[®] 顆粒水和剤
 [2000~4000倍 収穫前日まで/2回以内]
 (ハスモンヨトウ:トマトキバガ)

ヨーバルフロアブル
 [2500~5000倍 収穫前日まで/3回以内]
 (アブラムシ類:ハスモンヨトウ:ハモグリバエ類:
 アザミウマ類:コナジラミ類:トマトキバガ)

6 アファーム 乳剤
 [2000倍 収穫前日まで/5回以内]
 (トマトサビダニ:コナジラミ類:ハモグリバエ類:
 トマトキバガ)

アズキ 乳剤
 [2000倍 収穫前日まで/3回以内]
 (ハスモンヨトウ:ハモグリバエ類:トマトサビダニ:
 コナジラミ類:ミカンキイロアザミウマ)

13 コテツフロアブル
 [2000倍 収穫前日まで/3回以内]
 (トマトサビダニ:ナミハダニ:
 ミカンキイロアザミウマ:トマトキバガ)

※()内はオオタバコガ以外の適用害虫

アブラナ科野菜 ハスモンヨトウ

形態 態：成虫は体長15mm～20mm、開張35～42mmで、灰褐色をしている。卵は2～3段に重ねた卵塊として産み、黄土色の鱗毛でおおわれている。幼虫は全体に淡い灰褐色で縦に白い線がある。

生態と被害：年5～6回発生すると考えられている。西日本では幼虫または蛹で土中で越冬する。施設内ではどこでも越冬でき、冬期でも発生することがある。日本での多発化は施設栽培の普及と深い関係があるという。被害は普通8～10月に非常に大きくなる。食害等はヨトウガ幼虫とほとんど同じである。

防除の

ポイント：● 幼虫の齢期が進むと薬剤に対する抵抗力が強くなるので早期に防除する。



幼虫

ふ化幼虫

蛹

雄成虫

雌成虫

ハスモンヨトウ 主要登録農薬

IRAC コード	農薬名	主要対象作物																				
		トマト	なす	ミニトマト	ピーマン	とうがらし類	きゅうり	キャベツ	はくさい	レタス	非結球レタス	かぶ	こまつな	みずな	はなやさい類	フロッコリー	カリフラワー	ほうれんそう	しゅんぎく	にんじん	いちご	
28	ベシマーク SC							◎	◎	◎	◎					◎	◎	◎				◎
4A・28	ミネクト デュオ 粒剤	◎	◎	◎																		
4A	スタークル 顆粒水溶剤								◎	◎												
5	スピエース 顆粒水和剤	ふだんそう、みつば、メキャベツ																				
	ディアナ SC	◎	◎	◎	◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
6	アファーム 乳剤		◎				◎	◎		◎	◎			◎		◎	◎	◎		◎	◎	◎
	アキ 乳剤	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					◎	◎	◎					◎
13	コテツ フロアブル		◎					◎										◎				◎
28	ベネビア OD							◎	◎	◎	◎					◎					◎	◎
	ヨーバル フロアブル	◎	◎	◎			◎	◎	◎	◎						◎		◎				◎
	プルバソ フロアブル5		◎		◎	◎		◎	◎	◎						◎	◎	◎				◎
	フェニックス 顆粒水和剤	◎	◎	◎			◎	◎	◎	◎						◎						◎
30	グレーシア 乳剤	◎	◎	◎			◎	◎	◎	◎						◎	◎					◎
	プロフレア SC							◎	◎	◎	◎	◎			◎	◎	◎					
UN	プレオ フロアブル	◎	◎	◎				◎		◎		◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

■ キャベツ ハスモンヨトウの防除体系 例



育苗期 又は 定植時に

28 ベリマーク SC

[400倍 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)あたり0.5L / 育苗期後半~定植当日 / 灌注 / 1回]
(アオムシ:アザミウマ類:アブラムシ類:ウワバ類:コナガ:ネキリムシ類:ハイマダラノメイガ:ヨトウムシ)

発生が認められたら

UN

フレオフロアブル

[1000倍 収穫前日まで / 2回以内]

(アオムシ:オオタバコガ:コナガ:ヨトウムシ:ウワバ類:ハイマダラノメイガ:シロイチモジヨトウ:ネギアザミウマ)

5

ディアナ SC

[2500~5000倍 収穫前日まで / 2回以内]

(アオムシ:アザミウマ類:ウワバ類:オオタバコガ:コナガ:ハイマダラノメイガ:ヨトウムシ:ハモグリバエ類)

30

グレーシア[®] 乳剤

[2000~3000倍 収穫7日前まで / 2回以内]

(アオムシ:ウワバ類:オオタバコガ:コナガ:ヨトウムシ:アザミウマ類:ハイマダラノメイガ:シロイチモジヨトウ)

プロフレア SC [2000~4000倍 収穫前日まで / 3回以内]

(アオムシ:ウワバ類:オオタバコガ:コナガ:ハイマダラノメイガ:ヨトウムシ:シロイチモジヨトウ)

6

アフアーム 乳剤

[2000倍 収穫前日まで / 2回以内]

(アオムシ:コナガ:タマナギンウワバ:ハイマダラノメイガ:ヨトウムシ)

アニキ[®] 乳剤 [1000~2000倍 収穫3日前まで / 3回以内]

(アオムシ:コナガ:ハイマダラノメイガ:ウワバ類:オオタバコガ:シロイチモジヨトウ)

ローテーション散布

28

ベネビア OD [2000~4000倍 収穫前日まで / 3回以内]

(アオムシ:ウワバ類:オオタバコガ:コナガ:シロイチモジヨトウ:ハイマダラノメイガ:ヨトウムシ:アザミウマ類:アブラムシ類)

フェニックス[®] [2000~4000倍 収穫前日まで / 3回以内]

顆粒水和剤

(アオムシ:ウワバ類:オオタバコガ:コナガ:ハイマダラノメイガ:ヨトウムシ)

ヨーバルフロアブル

[2500~5000倍 収穫前日まで / 3回以内]

(アオムシ:アザミウマ類:アブラムシ類:ウワバ類:オオタバコガ:コナガ:シロイチモジヨトウ:ハイマダラノメイガ:ヨトウムシ)

13

コテツフロアブル

[2000倍 収穫前日まで / 2回以内]

(アオムシ:オオタバコガ:コナガ:シロイチモジヨトウ:タマナギンウワバ:ハイマダラノメイガ:ヨトウムシ)

22B

アクセルフロアブル

[1000~2000倍 収穫前日まで / 3回以内]

(ウワバ類:オオタバコガ:シロイチモジヨトウ:ヨトウムシ:ハイマダラノメイガ:アオムシ:キスジノミハムシ:コナガ)

※()内はハスモンヨトウ以外の適用害虫

■ ブロッコリー ハスモンヨトウの防除体系 例

育苗期 又は 定植時に



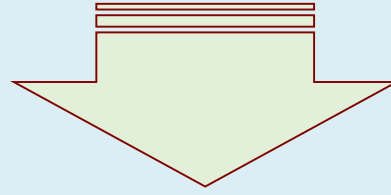
28

ベリマーク SC

[400倍 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)あたり0.5L
/ 育苗期後半~定植当日 / 灌注 / 1回]

(アオムシ:アザミウマ類:アブラムシ類:コナガ:ハイマダラノメイガ)

発生が認められたら



UN

フレオフロアブル

[1000倍 収穫7日前まで / 2回以内]
(コナガ:シロイチモジヨトウ)

5

ディアナ SC

[2500~5000倍 収穫前日まで / 2回以内]
(アオムシ:アザミウマ類:ウワバ類:オオタバコガ:コナガ:
ハイマダラノメイガ:ヨトウムシ:シロイチモジヨトウ)

30

グレーシア[®] 乳剤

[2000~3000倍 収穫7日前まで / 2回以内]
(アオムシ:コナガ:ヨトウムシ:ウワバ類:オオタバコガ:
ネギアザミウマ:ハイマダラノメイガ:シロイチモジヨトウ)

プロフレア SC [2000~4000倍
収穫前日まで / 3回以内]

【はなやさい類】
(アオムシ:ウワバ類:オオタバコガ:コナガ:
ハイマダラノメイガ:ヨトウムシ:シロイチモジヨトウ)

6

アフアーム 乳剤

[2000倍 収穫3日前まで / 3回以内]
(アオムシ:オオタバコガ:コナガ:ヨトウムシ)

アキ[®] 乳剤 [1000~2000倍
収穫3日前まで / 3回以内]
(アオムシ:コナガ:シロイチモジヨトウ)

ローテーション散布

28

ベネビア OD [2000~4000倍
収穫前日まで / 3回以内]

(アオムシ:コナガ:シロイチモジヨトウ:アザミウマ類:アブラムシ類)

フェニックス[®] [2000~4000倍
収穫前日まで / 2回以内]
顆粒水和剤
(コナガ:ハイマダラノメイガ:ヨトウムシ)

ヨーバル フロアブル

[2500~5000倍 収穫前日まで / 3回以内]
(アオムシ:アブラムシ類:ウワバ類:コナガ:シロイチモジヨトウ:
ハイマダラノメイガ:ヨトウムシ:アザミウマ類)

13

コテツ フロアブル

[2000倍 収穫3日前まで / 2回以内]
(アオムシ:コナガ:ヨトウムシ:シロイチモジヨトウ)

22B

アクセル フロアブル

[1000~2000倍 収穫前日まで / 2回以内]
(ヨトウムシ:コナガ)

※ ()内はハスモンヨトウ以外の適用害虫