



# 営農タイムリー！



## 防除所ニュース

2023年10月3日発行

### ★シロイチモジヨトウ情報

京都府病害虫防除所より、  
防除所ニュース 令和5年 第7号が発表されました。 (抜粋)

#### シロイチモジヨトウ情報

ネギ等の野菜類、**豆類**及び**花き類**を加害するシロイチモジヨトウのフェロモントラップへの誘殺数が急増しています。

#### 1. 発生状況

8月第6半旬から9月第5半旬現在のフェロモントラップへの誘殺数は京田辺市で例年比やや多く、亀岡市及び京丹後市では例年並ですが、いずれの地域も9月下旬に入って急激に増加しています。

#### 2. 気象予報

大阪管区气象台9月28日発表の近畿地方1か月予報によると、気温は高く、降水量はほぼ平年並と予想されており、本種の増殖しやすい状態が続くと考えられます。

#### 3. 防除上の留意事項

- (1) 齢が進んだ幼虫では農薬の効果が著しく低下するので、若齢幼虫期の防除が重要です。
- (2) 被害葉及び収穫残さが本種の発生源となるので、一箇所にとまて積み上げ、虫の拡散を防ぐため、表面をビニルで被覆する等、適切に処分してください。
- (3) 寄主範囲が広く、ネギ等の野菜類、豆類及び花き類を加害するので注意してください。



ネギでのシロイチモジヨトウの卵塊(左) 幼虫(中)、被害株(右)

## ■ **ねぎ**の主要害虫 シロイチモジヨトウ

**形態** 態：成虫は体長約11mm、開張25～29mmの灰褐色の夜蛾。ヨトウムシ類の中では小型。幼虫は成長すると約30mmで、緑褐色または灰褐色。

**生態と被害**：西南暖地では年間約5世代。越冬は不明であるが、野外でも幼虫越冬している可能性がある。**卵は主に葉の表面に卵塊で産まれる(ネギの場合)**。卵期間は2～3日。幼虫は3齢くらいまで群生し、5齢を経て蛹化。幼虫期間は夏期で約2週間。蛹化は地表面近くの土中で行われ、蛹期間約1週間。成虫は夜間に飛来し、1雌当り1000個前後産卵する。数多くの作物を加害するが、被害は特にネギ類が多い。ふ化した幼虫は表皮を若干食害したのち、短時間に葉内に潜入する。

**防除のポイント**：

- **中・老齢になると極端に薬剤に強くなるので、薬剤はふ化幼虫期に散布する。**



卵

蛹

幼虫

成虫

## ■ シロイチモジヨトウの防除体系例

発生が認められたら

4A  
28

**ミネクトデュオ** [収穫前日まで  
粒剤 / 株元散布/3回以内]

UN

**フレオフロアブル**

[1000倍 / 収穫3日前まで / 4回以内]

30

**グレースシア** 乳剤 [2000～3000倍  
/ 収穫7日前まで / 2回以内]

**フロフレアSC** [2000～4000倍  
/ 収穫前日まで / 3回以内]

5

**ディアナSC** [2500～5000倍  
/ 収穫前日まで / 2回以内]

6

**アキ** 乳剤 [1000～2000倍  
/ 収穫3日前まで / 3回以内]

**アフアーム** 乳剤 [1000～2000倍  
/ 収穫7日前まで / 3回以内]

**ローテーション散布**

28

**ベネビアOD** [2000倍 / 収穫前日まで / 3回以内]

**ヨーバルフロアブル**

[2500～5000倍 / 収穫3日前まで / 3回以内]

6  
15

**アフアームエクセラ**  
[アフアーム+マッチ] 顆粒水和剤

[1000～1500倍  
/ 収穫7日前まで / 3回以内]

21A  
F:39(C1)

**ハチハチ 乳剤**

[1000倍 / 収穫7日前まで  
/ 2回以内]

15

**カスケード** 乳剤

[4000倍 / 収穫14日前まで / 3回以内]

11A

**エコマスターBT**

[1000倍  
/ 発生初期(但し、収穫前日まで) / ー]

## シロイチモジヨトウ 主要登録薬剤(適用作物)

2023.10.

IRAC コード	薬 剤 名	適 用 作 物								希釈倍数、 使用量	使用時期	本剤の 使用回数
		ね ぎ	たま ねぎ	わ け ぎ	キャ ベツ	はく さい	ブ ロ ッ コ リ ー	さ や え ん ど う	実 え ん ど う			
3A	アグロスリン乳剤	◎								1000倍	収穫7日前まで	5回以内
			◎							2000倍		
5	ディアナSC			◎						1000倍	収穫3日前まで	2回以内
								◎	◎	1000倍		
6	アニキ乳剤	◎			◎					1000倍	収穫3日前まで	3回以内
			◎							2000倍		
6 15	アファーム乳剤	◎		◎					◎	1000~2000倍	収穫7日前まで	3回以内
		◎								1000~1500倍		
6 15	アファームエクセラ 顆粒水和剤 (アファーム+マッチ)				◎					1000倍	収穫7日前まで	3回以内
						◎				1000倍		
11A	エコマスターBT	野菜類								1000~2000倍	発生初期(但し、収穫 前日まで)	-
	ゼンターリ顆粒水和剤				◎					1000倍	発生初期(但し、収穫 前日まで)	-
13	コテツフロアブル	◎								2000倍	収穫7日前まで 収穫3日前まで	2回以内
					◎					2000~4000倍		
15	カスケード乳剤				◎					2000~4000倍	収穫7日前まで 収穫前日まで	2回以内
								◎	◎	4000倍		
22A	トルネードエースDF	◎								1000倍	収穫14日前まで	2回以内
					◎	◎				2000倍		
22B	アクセルフロアブル	◎								1000倍	収穫前日まで	2回以内
28	ベネビアOD		◎							2000倍	収穫14日前まで 収穫前日まで	3回以内
		◎			◎		◎			2000~4000倍		
30	ヨーバルフロアブル	◎								2500~5000倍	収穫3日前まで 収穫前日まで	3回以内
					◎	◎	◎			2000~3000倍		
30	グレーシア乳剤				◎	◎				2000倍	収穫7日前まで	2回以内
					◎	◎	◎			2000~4000倍		
UN	プレオフロアブル	◎								1000倍	収穫3日前まで	4回以内
			◎								収穫7日前まで	2回以内