



# 営農タイムリー！



発生予察情報について(11月-1)

2024年11月6日発行

## 病害虫発生予報第9号(11月-1)

### 野菜類全般 シロイチモジヨトウ

予報内容 発生量 : **平年比 やや多い(前年比 多い)**

#### 発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 本種は齢が進むと、薬剤の効力が低下するので、ほ場をこまめに観察して早期発見に努め、若齢期の防除を徹底する。
- (2) 被害葉及び収穫残さが本種の発生源となるので、残さは一箇所にまとめて積み上げ、表面をビニルで被覆する等適切に処分する。
- (3) 本種は寄主範囲が広く、**ネギ**以外に**豆類、野菜類、花き類**を加害するので注意する。



卵



幼虫



蛹



成虫

### シロイチモジヨトウ

**形態** : 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。**

# ■ **ねぎ** 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** [6kg/10a 収穫3日前まで/  
株元散布/3回以内]  
[プリロツソ+アクタラ] 粒剤  
(アザミウマ類:ハモグリバエ類)

**UN** **フレオフロアブル**  
[1000倍 / 収穫3日前まで / 4回以内]  
(ネギアザミウマ)

**5** **ディアナ** [2500~5000倍  
/ 収穫前日まで / 2回以内]  
SC  
(アザミウマ類:ネギコガ:ネギハモグリバエ)

**30** **グレースシア** 乳剤 [2000~3000倍  
/ 収穫7日前まで / 2回以内]  
(アザミウマ類:クロバネキノコバエ類:ネギコガ:ハモグリバエ類)

**6** **アズキ** 乳剤 [1000~2000倍 / 収穫3日前まで  
/ 3回以内] (ネギコガ)  
[1000倍 (ネギアザミウマ:ハモグリバエ類)]

**フロフレア** SC [2000~4000倍  
/ 収穫前日まで / 3回以内]  
(ネギハモグリバエ:ネギコガ)

**アフアーム** 乳剤 [1000~2000倍  
/ 収穫7日前まで / 3回以内]  
[1000倍 (アザミウマ類:ハモグリバエ類)]

## ローテーション散布

**28** **プリロツソ** 粒剤 [6kg/10a / 収穫前日まで / 3回以内]  
**オメガ** (アザミウマ類:ハモグリバエ類:ネギコガ)

**6**  
**15** **アフアームエクセラ** 顆粒水和剤  
[アフアーム+マツチ]  
[1000~1500倍  
/ 収穫7日前まで / 3回以内]  
[1000倍 (ネギアザミウマ:ハモグリバエ類)]

**ベネビア** OD [2000倍 / 収穫前日まで / 3回以内]  
(アザミウマ類:ハモグリバエ類:ネギコガ)

**11A** (野菜類) **エコフスター** BT  
[1000~2000倍 / 発生初期  
(但し、収穫前日まで) / -] (アオムシ:コナガ)  
[1000倍 (オオタバコガ:ハスモンヨトウ:ヨトウムシ)]

**ベソマーク** SC [2000倍 0.5L/平方m / 収穫7日前まで  
/ 株元灌注 / 1回]  
(アザミウマ類:ハモグリバエ類:ネキリムシ類)

**ヨーバル** フロアブル [2500~5000倍 / 収穫3日前まで / 3回以内]  
(アザミウマ類:ネギコガ:ハモグリバエ類)  
[2500倍 (クロバネキノコバエ類)]

**13** **コテツ** フロアブル [2000倍 / 収穫7日前まで  
/ 2回以内]  
(ネギコガ:ネギハモグリバエ:ヒョウタンゾウムシ類)

**21A**  
**F:39(C1)** **ハチハチ** 乳剤

[1000倍 / 収穫7日前まで / 2回以内]  
(アザミウマ類:アブラムシ類:クロバネキノコバエ類:  
ネギコガ:ネギハモグリバエ:さび病:べと病)

**15** **カスケード** 乳剤 [4000倍 / 収穫14日前まで  
/ 3回以内]  
(クロバネキノコバエ類:ネギアザミウマ類:ネギハモグリバエ)

※ ( )内は シロイチモジヨトウ 以外の適用害虫。使用の際は使用基準を確認してから使用しましょう。

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	あ さ つ き	キ ャ ベ ツ	は く さい	ブ ロ ッ コ リ ー	は な や さい 類	レ タ ス			
3A	アグロスリン乳剤	◎									1000倍	収穫7日前まで	5回以内
			◎								2000倍		
			◎								1000倍	収穫3日前まで	2回以内
	アディオン乳剤	◎									2000倍	収穫7日前まで	3回以内
	テルスター水和剤	◎									1000倍	収穫7日前まで	2回以内
	トレボン乳剤				さやえんどう:実えんどう						1000倍	収穫前日まで 収穫21日前まで	2回以内
4A	スタークル顆粒水溶剤 アルバリン顆粒水溶剤	◎									50倍 / 定植前日～定植時 / 灌注		1回
4A 28	アベイル粒剤 (ベネビア+モスピラン)	◎									使用土壌約1.5～4L 当り40g / 育苗期後半～定植当日 / 株元散布		1回
5	スピノエース顆粒水和剤	◎		◎	◎						5000倍	収穫3日前まで	3回以内
						◎					2500～5000倍		
	ディアナSC	◎	◎					◎			2500～5000倍	収穫前日まで	2回以内
6	アニキ乳剤	◎						◎		◎	1000～2000倍	収穫3日前まで	3回以内
			◎								2000倍		
	アフーム乳剤	◎		◎	◎					かんしょ しゅんぎく	1000～2000倍 2000倍	収穫7日前まで	3回以内 2回以内
6 15	アフームエクセラ 顆粒水和剤 (アフーム+マツチ)	◎									1000～1500倍	収穫7日前まで	3回以内
						◎		◎			1000倍		
— 5	ダブルシューターSE	◎		◎	◎	鱗茎類(葉物、ただし、 にら、にら(花茎)を除く)					1000倍	収穫3日前まで	3回以内
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)	-
	フローバックDF	野菜類									1000～2000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	かんしょ	
18	ファルコンフロアブル	◎									4000倍	収穫前日まで	2回以内
15	アタブロン乳剤	◎		◎	◎						2000倍	収穫21日前まで	3回以内
					さやえんどう							2000倍	収穫前日まで
	カスケード乳剤					◎					2000～4000倍	収穫7日前まで	2回以内
					さやえんどう:実えんどう						4000倍	収穫前日まで	
	ノーモルト乳剤	◎									4000倍	収穫14日前まで	3回以内
		◎			さやえんどう						2000倍	収穫7日前まで 収穫前日まで	2回以内

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	あ さ つ き	キ ャ ベ ツ	は く さ い	ブ ロ ッ コ リ ー	は な や さ い 類	レ タ ス				非 結 球 レ タ ス
15	マッチ乳剤	◎		◎							2000倍	収穫7日前まで 収穫21日前まで	3回以内	
18	マトリックフロアブル	◎		◎	◎						1000~2000倍	収穫7日前まで	3回以内	
	ロムダンフロアブル	◎				◎					2000倍	収穫7日前まで 収穫前日まで	3回以内 2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	
21A F:39(C1) 22B	アクセルキング フロアブル (ハチハチ+アクセル)	◎									1000倍	収穫7日前まで	2回以内	
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	収穫7日前まで		
22B	アクセルフロアブル	◎									1000倍	収穫前日まで	2回以内	
28	フェニックス 顆粒水和剤	◎									2000~4000倍	収穫7日前まで	3回以内	
					さやえんどう						2000倍	収穫前日まで	2回以内	
	プレバソンフロアブル5	◎									2000倍	収穫3日前まで	3回以内	
	ベネビアOD		◎									2000倍	収穫14日前まで	3回以内
		◎				◎	◎	◎		◎	◎	2000~4000倍	収穫前日まで	
ベリマークSC	◎					◎	◎	◎		◎	◎	2000倍 0.5L/平方m / 収穫7日前まで / 株元灌注 400倍 / 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	
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	
28 4A	キックオフ顆粒水和剤 (プレバソン+スタークル)	◎									100倍 / 使用土壌約1.5~4Lあたり0.5L / 定植前日~定植時 / 灌注		1回	
	ミネクトデュオ粒剤 (ベリマーク+アクタラ)	◎									使用土壌約1.5~4Lあたり40g / 育苗期後半 6kg/10a 収穫3日前まで / 株元散布		1回 3回以内	
30	グレーシア乳剤	◎				◎	◎		◎	◎	2000~3000倍	収穫7日前まで	2回以内	
	プロフレアSC	◎				◎	◎		◎		2000~4000倍	収穫前日まで	3回以内	
UN	プレオフロアブル	◎									1000倍	収穫3日前まで	4回以内 2回以内	
			◎				◎	◎		◎	1000倍	収穫7日前まで 収穫3日前まで		
		トマト:ほうれんそう:ミニトマト さやいんげん:豆類(未成熟、ただし、さや いんげんを除く) だいず:豆類(種実、ただし、だいず、らっ かせいを除く)									1000~2000倍	収穫前日まで 収穫7日前まで		