

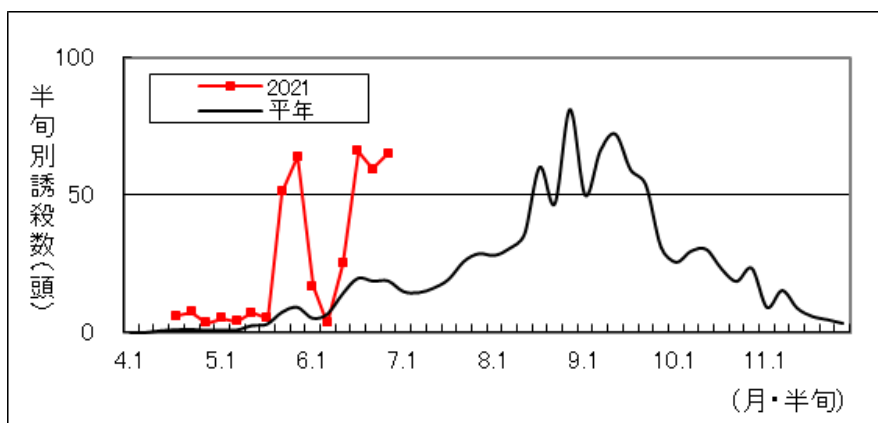
<<注意報>><<注意報>><<注意報>><<注意報>><<注意報>>

令和3年度 病害虫発生予察注意報 第4号

1. 病害虫名： シロイチモジヨトウ
2. 対象作物： 青ネギ、アスパラガス、キク、カーネーション、アブラナ科葉菜類、ダイズなど
3. 発生が予想される地域： **県下全域**
4. 発生程度： **多**
5. 注意報発表の根拠
 - 1) 6月下旬に実施した青ネギの被害調査では、発生圃場率は40.0%（平年：10.2%）、被害株率2.4%（平年：1.3%）であり、発生量は多かった（第1表）。
 - 2) 綾歌郡綾川町北のフェロモントラップによる5月第1半旬～6月第6半旬の雄成虫の誘殺数は371頭（平年：107.4頭）と多かった（第1図）。
 - 3) 向こう1か月は気温が上昇するため、今後も発生量がさらに増加するおそれがある。

第1表 青ネギのシロイチモジヨトウ等の被害発生状況

発生圃場率(%)						発生圃場における被害株率(%)					
年次	5月下旬	6月下	7月下	8月下	9月下	年次	5月下旬	6月下	7月下	8月下	9月下
2011	11.1	0	83.3	88.2	47.1	2011	1.0	-	1.1	6.3	3.1
2012	5.6	0	21.4	43.8	55.6	2012	1.0	-	0.7	1.5	5.2
2013	0	6.3	11.1	55.6	61.1	2013	-	1.0	6.0	3.0	2.0
2014	0	0	16.7	23.5	41.2	2014	-	-	0.7	0.3	2.2
2015	0	0	11.1	72.2	58.8	2015	-	-	1.0	2.3	3.7
2016	7.1	12.5	66.7	88.9	83.3	2016	0.2	2.5	5.0	19.6	15.3
2017	0	50.0	64.7	100	94.4	2017	-	1.0	8.8	21.7	10.0
2018	0	5.6	61.1	93.8	88.9	2018	-	2.0	3.0	22.8	17.5
2019	0	27.8	75.0	92.9	100	2019	-	0.1	3.6	6.2	24.2
2020	6.3	0	73.3	83.3	94.4	2020	0.1	-	3.1	17.5	5.6
2021	5.6	40.0				2021	0.5	2.4			
平年値	3.0	10.2	48.4	74.2	72.5	平年値	0.6	1.3	3.3	10.1	8.9



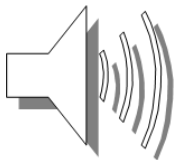
第1図 シロイチモジヨトウのフェロモントラップ誘殺数（綾歌郡綾川北）



写真1 シロイチモジヨトウの幼虫

6. 防除対策

- 1) 中老齢幼虫には薬剤の効果が劣ったり、ネギ等では食害して葉の内部に潜り込むと防除効果が低下するので、圃場をよく見回り若齢期に薬剤防除を行う。
- 2) 圃場内及び圃場周辺の雑草は増殖源になるので、除草に努める。
- 3) ハウスの場合は開口部を防虫ネット（4mm目合以下）で被覆し、侵入を防止する。
- 4) 防除薬剤は香川県主要農作物病害虫・雑草防除指針、地域の防除暦等を参考に選定する。
- 5) 薬剤に対して感受性低下の事例が確認されているので技術資料「シロイチモジヨトウの薬剤感受性検定結果について」（令和2年12月2日発表）を参考にする。
- 6) 作物によって、登録のある薬剤が異なるので、使用にあたってはラベルをよく読んで、登録の有無や収穫前日数、使用回数等使用基準を遵守する。



6月～8月は、農薬危害防止運動月間です。

農薬の使用が増える時期ですので、今一度、農薬を適正に使用できているか、チェックしましょう。

農薬はラベルをよく読んで使用しましょう

病害虫防除所インターネットホームページ

URL: <http://www.jppn.ne.jp/kagawa/>