

令和7年10月24日

令和7年度病害虫防除技術情報（第7号）

和歌山県農作物病害虫防除所

野菜・花き類においてチョウ目害虫の発生に注意してください

ほ場におけるチョウ目害虫の発生が平年より多くなっています。ほ場内での発生状況を確認し防除を徹底しましょう。

1. 対象地域及び対象病害虫名：
県北部：シロイチモジヨトウ(図1)、ハスモンヨトウ(図2)、オオタバコガ(図3)、
ウワバ類(図4)、モンシロチョウ
県中部：シロイチモジヨトウ
2. 発生時期：～11月
3. 発生状況と今後の予測
 - 1) 県北部のキャベツにおける10月中旬のシロイチモジヨトウ及びウワバ類の発生が平年に比べて多く、ハスモンヨトウ、オオタバコガ、モンシロチョウの発生が平年に比べてやや多い状況でした(表1)。
 - 2) 県中部のエンドウ類における10月中旬のシロイチモジヨトウの発生が平年に比べて多い状況でした(表2)。
 - 3) 大阪管区気象台の発表によると、近畿地方の向こう1か月(10月18日～11月17日)の平均気温は高い確率が60%とされています。今後、気温が高く推移し、幼虫による被害が拡大するおそれがあります。
4. 被害が予想される作物
 - 1) シロイチモジヨトウ、ハスモンヨトウ、オオタバコガ
キャベツ、ハクサイ、ブロッコリー、エンドウ類、イチゴ、トマト、ピーマン、トルコギキョウ、スターチス等
 - 2) ウワバ類
キャベツ、ハクサイ、ブロッコリー、エンドウ類、トマト、ピーマン等
 - 3) モンシロチョウ
キャベツ、ハクサイ、ブロッコリー等
5. 防除対策
 - 1) ほ場をよく見回り、早期発見に努めてください。シロイチモジヨトウやオオタバコガの幼虫は作物の芯部や果実に潜り込む性質があります。
 - 2) シロイチモジヨトウやハスモンヨトウは卵塊を葉裏に産み付けます。卵塊や分散前の幼虫は、見つけしだい捕殺してください。
 - 3) 幼虫が中～老齢になると薬剤の防除効果が低下するので、若齢幼虫期の防除を徹底してください。
 - 4) シロイチモジヨトウでは、ジアミド剤、ピレスロイド剤等に対して感受性の低下が報告されています。ほ場内でシロイチモジヨトウの発生が確認された際、これらの薬剤の使用は控えてください。また、薬剤抵抗性の発達を防ぐため、同一系統の薬剤は連用を避けてください。
 - 5) シロイチモジヨトウの成虫に対しては、物理的防除(黄色蛍光灯、防虫ネット被覆)や性フェロモン剤による交信攪乱などを併用してください。
 - 6) 薬剤については、最新の登録情報(農林水産省農薬登録情報提供システム <https://pesticide.maff.go.jp/>)を参照し、適正に使用してください。

表1 キャベツにおける主なチョウ目害虫発生状況（県北部、調査時期：10月）

		平成 27年	平成 28年	平成 29年	平成 30年	令和 元年	令和 2年	令和 3年	令和 4年	令和 5年	令和 6年	平年	令和7年 (本年)
シロイチモジヨトウ	発生ほ場率(%)	0	0	33	14	0	0	0	0	0	45	10	50
	生息株率(%)	0	0	2.1	0.7	0	0	0	0	0	3.6	0.7	7.5
ウワバ類	発生ほ場率(%)	10	0	0	0	0	0	0	0	9	9	3	20
	生息株率(%)	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0.5	0.2	2.0
ハスモンヨトウ	発生ほ場率(%)	10	10	0	14	13	25	29	50	18	73	24	50
	生息株率(%)	0.5	0.5	0	2.1	1.3	3.8	2.9	6.3	0.9	17.3	3.5	5.0
オオタバコガ	発生ほ場率(%)	10	0	25	0	0	0	0	38	0	55	13	40
	生息株率(%)	0.5	0	1.7	0	0	0	0	3.1	0	5.5	1.1	4.5
モンシロチョウ	発生ほ場率(%)	0	0	0	14	0	25	14	50	0	0	10	20
	生息株率(%)	0	0	0	0.7	0	2.5	0.7	5.0	0	0	0.9	2.0

表2 エンドウ類における主なチョウ目害虫発生状況（県中部、調査時期：10月）

		平成 27年	平成 28年	平成 29年	平成 30年	令和 元年	令和 2年	令和 3年	令和 4年	令和 5年	令和 6年	平年	令和7年 (本年)
シロイチモジヨトウ	発生ほ場率(%)	0	14	13	5	0	0	0	0	0	13	5	20
	生息株率(%)	0	1.4	2.0	0.5	0	0	0	0	0	1.3	0.5	2.0



図1 シロイチモジヨトウ（左：卵塊、右：幼虫）



図2 ハスモンヨトウ（左：卵塊、右：幼虫）



図3 オオタバコガ（幼虫）



図4 ウワバ類（幼虫）

和歌山県農作物病害虫防除所
電話：0736(64)2300