



京都市西京区を中心に大発生したチョウ目害虫が特定されました！

※病害虫発生予察情報特殊報第5号 引用

病害虫名：シナチクノメイガ

作物名 タケ類

発生地域 京都府南部(京都市、長岡京市)

1. 発生経過

- 令和6年7月、京都市及び長岡京市の**タケ**において、葉の褐変及び葉枯れ症状が見られた。葉を確認すると、チョウ目の幼虫や蛹が確認された。採集した幼虫及び蛹を農林水産省神戸植物防疫所に同定依頼したところ、**シナチクノメイガ**と同定された。
- 本種は、近年侵入が確認された外来種であり、令和2年に愛知県で初めて発生が確認された。その後、静岡県、山梨県、神奈川県、東京都、千葉県、栃木県、兵庫県及び大阪府で発生が確認されている。

2. 形態及び生態

- 本種はチョウ目ツトガ科に属し、成虫は開長30～40mmで、触角は糸状。前翅前縁の先端部はゆるく曲がり、**雌雄**で色が異なる。本種は我が国の**ノメイガ類**の中では大型であり、前翅に模様や斑紋がない。
- 雄の前翅は灰褐色で、縁毛は基部が灰褐色となる黄色であるが先端部(a)と後縁部(b)は暗色。後翅は灰褐色で縁毛は前翅同様、基部が灰褐色の黄色(前翅後翅共にまれに黄褐色のものもある)(写真1)。
- 雌の前翅は黄褐色で末端付近が幾分ピンクになる(e)。縁毛は雄と同様で、基部が灰褐色の黄色で、先端部(c)と後縁部(d)は暗色。後翅は通常灰褐色で、中央部(f)が淡色となる(写真2)。
- 幼虫は、終齢で体長約30mm程度。体色は淡緑色～淡赤白色(写真3)。
- 幼虫は葉を綴じ合わせてその中で蛹化し(写真4)、のちに成虫となる。

3. 被害の特徴

主な寄主は**タケ類**で、幼虫が葉を加害し、**加害された葉は褐変する**(写真5)。多発すると、緑葉がなくなる。

4. 防除対策

- 令和6年10月1日現在、たけのこ(野菜類)において本種に適用のある農薬はない。
- ほ場内をよく見回り、本虫や綴じ合わされた葉等を見つけたら、可能な限り除去する。
- 本種の発生が見られた場合は、最寄りの農業改良普及センター又は病害虫防除所に相談する。

写真1 雄成虫

写真2 雌成虫

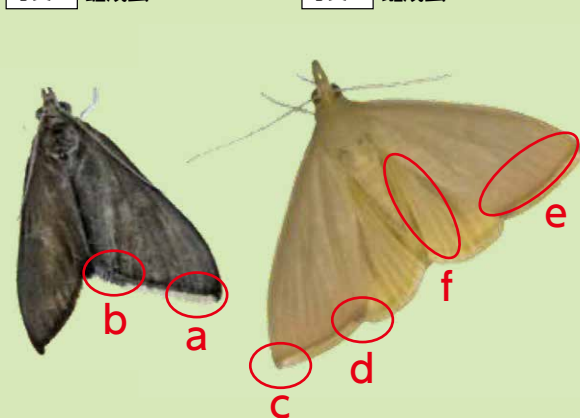


写真3 幼虫



写真4 蛹



写真5 被害葉

アブラナ科野菜に発生するアブラムシに注意しましょう！



営農支援課 TAC
堀井 崇史

アブラムシ類は、少雨気象のときに多発します。春先では、気温が高めの時期に発生するが、夏期は気温が高すぎると逆に発生が抑制されます。平均気温が上がっている近年は11月頃でも多発する場合があります。

アブラナ科野菜の害虫 アブラムシ類

アブラナ科野菜には主に3種の**アブラムシ**が寄生するが、**ダイコン**、**ハクサイ**には**ニセダイコンアブラムシ**と**モモアカアブラムシ**、**キャベツ**、**ナタネ**には**ダイコンアブラムシ**が多い。吸汁による直接害のほか、各種ウイルス病を媒介する。

●モモアカアブラムシ

特徴 移住型の**アブラムシ**で夏寄主は**アブラナ科野菜**のほか**ナス**、**トマト**、**ピーマン**、**タバコ**、**ホウレンソウ**など多くの作物が知られている。冬寄主は**モモ**、**スモモ**で**卵態で越冬**する。しかし、関東以南の暖地では、野外の**アブラナ科野菜**、雑草に胎生で越冬しているのも多く見られる。**発生は4月上中旬から、5月中下旬がピークとなり、6月下旬には少なくなる。9月中下旬から11月上旬にかけ再び多くなる**が、春世代に比べ一般に少ない。胎生雌には淡緑色～淡黄色、および淡赤色の2系統があり、冬期には淡赤色が多い。



モモアカアブラムシ



ダイコンアブラムシ



ニセダイコンアブラムシ

●ダイコンアブラムシ

特徴 **アブラナ科作物のみに寄生**し、特に**キャベツ**、**カリフラワー**、**コマチカンラン**、**ナタネ**に多い。成・幼虫とも白色状の分泌物を体表に付着し、寄生する場合コロニーを作る。本種は低温に適しているようで、4月中～下旬から多くなり、梅雨期までに急激に増殖するが、夏・秋には少ない。

●ニセダイコンアブラムシ

特徴 **ダイコン**、**ハクサイ**に多く、体は黄緑色でうすい白粉を体背におびている。**発生は夏播・秋播に多く、秋期に高温がつづくとき多発する。**

アブラムシ類
主要登録薬剤
アブラナ科野菜
ほか

成分系	RAC コード	薬剤名	主 要 適 用 作 物																
			キャベツ	だいこん	はくさい	かぶ	カリフラワー	ブロッコリー	なばな	みずな	こまつな	チンゲンサイ	レタス	非結球レタス	ほうれんそう	葉菜類 非結球アブラナ科	葉菜類 (チンゲンサイを除く 非結球アブラナ科)	葉菜類 非結球アブラナ科	葉菜類 (チンゲンサイを除く 非結球アブラナ科)
有機リン系	1B	ジェイダス 水溶液	◎		◎					◎		◎			◎				
ピレスロイド系	3A	アディオン 乳剤	◎	◎	◎		◎	◎		◎	◎			◎	◎				
ネオニコチノイド系	4A	スターフル 顆粒水溶液	◎	◎	◎	◎		◎				◎	◎	◎	◎				◎
		モスビラン 顆粒水溶液	◎	◎	◎	◎	◎	◎	類			◎	◎	◎	◎			◎	
スルホキシイミン系	4C	トランスフォーム フロアブル	◎	◎	◎			◎					◎		◎	◎			
ピリジンアゾメチン誘導体	9B	コルト 顆粒水和剤	◎		◎		◎	◎					◎	◎					
METI剤:ピラゾールカルボキサミド(殺菌剤)	21A F:39(C1)	ハチハチ 乳剤	◎	◎	◎	◎		◎					◎						
ジアミド系	28	ベネビアOD	◎	◎	◎			◎					◎	◎					
		ヨーバル フロアブル	◎		◎			◎					◎	◎					
フロニカミド	29	クラダDF	◎	◎	◎		◎	◎					◎	◎	◎	◎			