

令和4年 畑作・野菜病害虫発生情報 第19号

作物名：飼料作物

病害虫名：アワヨトウ

アワヨトウの第1世代成虫の発生が県内広く確認されています。中老齢幼虫による食害盛期は「8月上旬～中旬頃」と予想され、常発地の採草地などでは、幼虫による食害に注意しましょう。

1. 第1世代成虫の捕獲状況と次世代の予想発生時期

水田等に設置したイネヨトウ用性フェロモントラップにおいて、津軽地域では6月6半旬から捕獲され、7月3半旬を盛期に近年では最も多く確認されている。一方、県南地域では7月1半旬から7月6半旬まで継続的に捕獲されている。

現在、産卵～ふ化始期を迎えているものと推察され、中老齢幼虫の発生時期・食害盛期は、8月上旬頃からと予測される。向こう1か月の気温が高く、飛翔活動は活発となり、産卵量も多くなると予想されるため、常発地の採草地やイネ科作物などでは、幼虫による食害に注意しましょう。

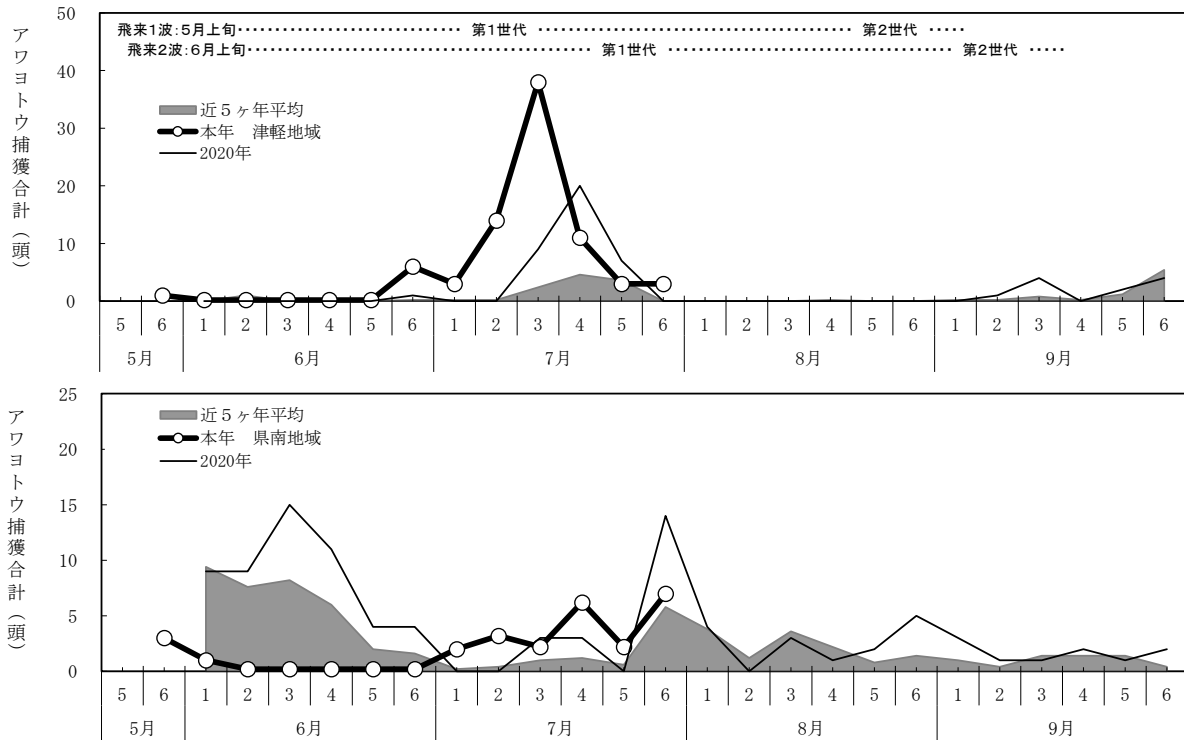


図1 イネヨトウ性フェロモントラップにおけるアワヨトウ半旬別捕獲数

注) 津軽地域はイネヨトウPT3地点、県南地域はイネヨトウPT4地点の合計値。
近5ヶ年平均は、2017年～2021年の平均値。2020年は最多値。
図中の各世代表示は、発育温度から推定される成虫の出現時期を示す。

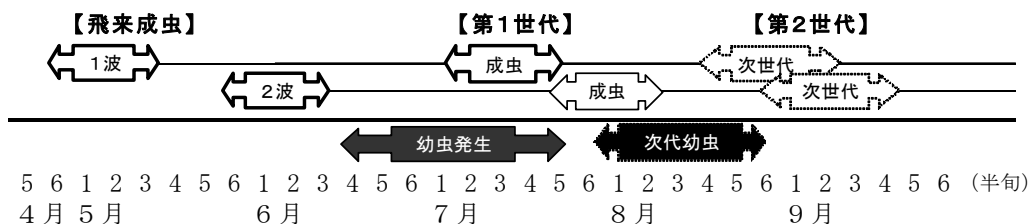


図2 アワヨトウの幼虫・成虫の発生予想モデル (令和4年7月修正)

〔参考〕採草地の食害状況

～多発集団型の黒色幼虫（中～老齢 体長2～4cm）～



〔参考〕緑肥エンバクの食害状況

～非集団型の緑色～茶色幼虫～



〔参考〕飼料用米の食害状況(左)

～止葉等が食害され、激発水田は穂立ち、白っぽく見える～



緊急のお願い！
新型コロナ感染拡大防止



<https://www.pref.aomori.lg.jp/koho/covid19kakudaiboushi.html>

《この情報に関する問い合わせ先》

青森県病害虫防除所 担当：主幹専門員 及川 健
〒030-0113 青森市第二問屋町4-11-6
TEL:017-729-1717 FAX:017-729-1900
E-mail : byogaichu@pref.aomori.lg.jp

※当情報は青森県農業情報サービスネットワーク「アップル農場」：<https://www.applenet.jp>に掲載しています。