

関係各位

兵庫県病害虫防除所長

令和 6 年度病害虫発生予察防除情報 第 6 号を發表します。

予察灯において、例年に比べて早いトビイロウンカ及びセジロウンカの誘殺が確認されています。圃場内での今後の発生状況に注意し、必要に応じて防除を実施するようご指導願います。

令和 6 年度病害虫発生予察防除情報 第 6 号
海外飛来性ウンカ類の発生状況と防除対策について

- 1 対象作物** 水稻
- 2 病害虫名** 海外飛来性ウンカ類
 (トビイロウンカ、セジロウンカ)
- 3 発生地域** 県内全域
- 4 発生状況について**

- (1) 朝来市の予察灯において、6月19日(2頭)、28日(1頭)、29日(1頭)及び7月5日(4頭)にセジロウンカの飛来が確認された。初飛来は、過去10年で2番目に早かった。
- (2) 加西市の予察灯において、7月1日(1頭)にトビイロウンカ、7月1日(4頭)、2日(1頭)及び3日(1頭)にセジロウンカの飛来が確認された。初飛来は、トビイロウンカは過去10年で1番早く、セジロウンカは2番目に早かった。
- (3) 県内23か所(46圃場)で7月1日～7月3日にかけて行った圃場調査において、セジロウンカの発生は圃場率60.9%(前年20.5%)と高く、広域での発生が確認され、一部の圃場では幼虫も見られた。同調査でトビイロウンカの発生は見られなかった。

5 今後の発生予想について

- (1) トビイロウンカは、圃場での発生は確認されていないが、セジロウンカと同時に飛来している可能性が高いことから、広域に発生する恐れがある。
- (2) セジロウンカは、一部の飼料用米品種などで多発する可能性がある。
- (3) 近畿地方の向こう1か月予報では、気温は高いと予想されており、海外飛来性ウンカ類の増殖に好適な条件が続くと予想される。普通期水稻において、飛来時に移植時処理剤の効果が切れた圃場(ウンカ類防除を実施していない場合も含む)や、早生品

種の圃場においても、例年より早い飛来が確認されていることから、今後の発生に留意する。

6 防除上の留意点

- (1) トビイロウンカ、セジロウンカとも圃場毎に発生状況を把握する。トビイロウンカは圃場内で局所的に存在するため、広範囲を観察する必要がある。株をかき分けての目視調査が有効であり、少なくとも3カ所（計100株）以上の株元をよく観察する。
- (2) トビイロウンカの薬剤防除の目安は、特に被害が懸念される晩生品種の場合、7月下旬～8月上旬（収穫まで2か月以上）で成幼虫の密度が100株当たり20頭以上、8月上中旬（収穫まで1.5～2か月頃）で短翅型雌成虫の密度が100株当たり30頭以上である。
- (3) 卵期間は薬剤の効果が期待できず、トビイロウンカの卵期間は5日以上と長いことから、幼虫の出現を確認（写真1右）してから防除することが望ましい。
- (4) 無人ヘリ等による散布では薬液が株元に到達しにくいため、十分な効果が得られないことがある。トビイロウンカに対しては、薬剤が株元まで届くような薬剤の選定と処理方法に配慮する。粒剤を使用する場合は、処理後の湛水状態を少なくとも数日間保つ。
- (5) ネオニコチノイド系農薬の一部では、トビイロウンカの薬剤感受性が低下しているものがあるので、薬剤選定に留意する（[参考 松村正哉 \(2015\) : 植物防疫69 : 13-17](#)）。
- (6) 薬剤については、前項とともに、地域の防除歴や農作物病害虫・雑草防除指導指針等を参考に薬剤を選定し、農薬使用基準を守る。



写真1 トビイロウンカ

左：雌成虫（長翅型；体長4～5mm）、中：雌成虫（短翅型；体長3mm、翅が短く、卵で肥大した腹部）、右：幼虫



写真2 セジロウンカ

左：雌成虫（体長4.5mm）、中：雄成虫（体長4mm）、右：幼虫

*この情報は、兵庫県病害虫防除所ホームページに掲載しています。

<https://bojo.hyogo-nourinsuisangc.jp>

*農作物病害虫・雑草防除指導指針は以下のURLに掲載

<https://www.nouyaku-sys.com/noyaku/user/top/hyogo>

*兵庫県総合防除計画は以下のURLに掲載

<https://web.pref.hyogo.lg.jp/nk09/sougouboujyo.html>

問い合わせ先 兵庫県病害虫防除所 0790-47-1222

2022年3月1日より「兵庫県病害虫防除所」X(旧Twitter)を開設しています。
発生予察情報など病害虫に関する情報を速やかに提供しますので、是非フォローお願いします。

Xアカウント (https://twitter.com/hyogo_boujoshou)

