

水稲トビイロウンカ今年の状態について

1 トビイロウンカの今年の状態

府内の予察灯3カ所（枚方市、岸和田市、羽曳野市）では5月中の誘殺は確認されませんでした。6月19日に羽曳野市の予察灯でトビイロウンカ雌1頭の初誘殺を確認しました。これは初誘殺確認時期としては平年並みです。また22日にも同予察灯で雄2頭の誘殺を確認しました。

近隣府県では、奈良県で6月10日、18日に誘殺が確認されています。

トビイロウンカは例年6月から7月にかけて、梅雨前線に向かって吹き込む下層ジェット気流に乗って中国大陸から飛来します。本年は、気象台の発表では近畿地方は6月14日に平年より8日遅く梅雨入りしましたが、6月28日に平年より21日も早く梅雨明けを迎えました。



梅雨明けに伴う梅雨前線の北上・消滅により、今後は大陸からの大阪へのトビイロウンカの飛来は少なくなるものと考えられるものの、今後も引き続き、本田での発生や防除所等からの情報には十分注意してください。

▲（参考）トビイロウンカ（長翅型・オス）



◀（参考）トビイロウンカ（短翅型・メス）
（農研機構 九州沖縄農業研究センター提供）



▲（参考）令和2年10月のトビイロウンカによる坪枯れ被害

2 防除対策

◆病害虫防除グループホームページ <http://www.jppn.ne.jp/osaka/>にてトビイロウンカの生態や防除を解説したカラー技術資料「水稲 トビイロウンカの防除 改訂版 R4.3」および「令和4年版大阪府病害虫防除指針」を公開しています。

- ・トビイロウンカの薬剤防除は移植時の「箱施用」と「本田防除」の組み合わせが基本です。
- ・飛来数が少ない年であれば「箱施用」だけでも十分な増殖抑制効果が得られます。
- ・令和2年のように飛来数が多く、長期間に渡る場合は、「箱施用」だけでは抑えきれずに「本田防除」も必要になります。

今後の飛来・発生状況情報に十分に注意して、早め早めに適切な防除対策を行うことが重要です。

本田防除について

・今後、急激に飛来が増加した場合で、田植時に箱施用剤を使用しなかった水田では、無防備状態なので下記（表）を参考に本田施用剤を選定し、第1世代幼虫発生期である7月上中旬（下図参照）から防除適期に合わせて施用してください。

防除適期：トビイロウンカの防除適期は幼虫の時期です。卵には農薬の効果が劣ります。

箱施用剤を使用した場合は、第1世代幼虫発生期には十分効果が期待できるので、第2、第3世代幼虫発生期が適期です。

例えば、6月下旬に成虫が飛来した場合、防除適期は7月下旬～8月上旬の第2世代幼虫発生期と8月下旬～9月上旬の第3世代幼虫発生期になります。

ただし、成虫の飛来時期が異なると防除適期も合わせてずれることになり、加えて、飛来が長期にわたると、実際のほ場では様々な生育ステージの虫が混在することとなり、計算どおりには行かないことが多くなります。そのため、予防的に箱施用を行っておくことが重要です。

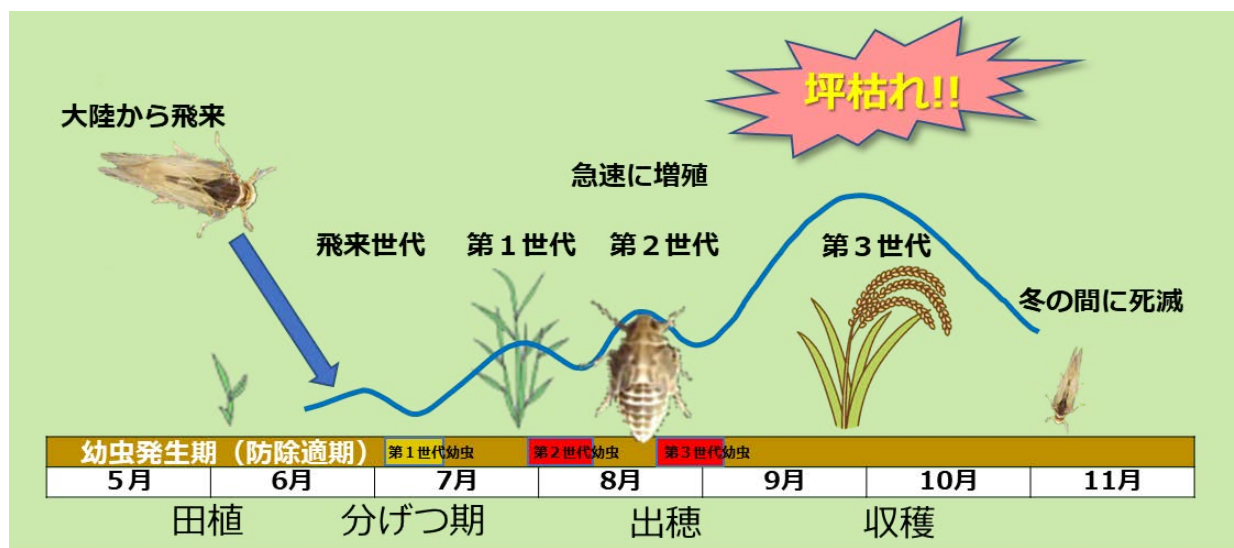


図 トビイロウンカの発生パターン

（青線は成虫の発生量目安）

(表) トビイロウンカ本田施用剤 (例)

※太字の剤はウンカに対する比較的新しい有効成分を含む

種類	農薬名	使用時期	成分数	トビイロウンカに対する有効成分	IRACコード
殺虫剤	エクシード粉剤DL	収穫7日前まで	1	スルホキサフロル	4C
	エクシードフロアブル	収穫7日前まで	1	スルホキサフロル	4C
	エミリアフロアブル	収穫7日前まで	1	フルピリミン	4F
	オーケストラ粉剤DL	収穫7日前まで	1	ベンズピリモキサ	—
	オーケストラフロアブル	収穫7日前まで	1	ベンズピリモキサ	—
	スタークル(アルバリン)粒剤	収穫7日前まで	1	ジノテフラン	4A
	スタークル豆つぶ	収穫7日前まで	1	ジノテフラン	4A
	スタークル(アルバリン)粉剤DL	収穫7日前まで	1	ジノテフラン	4A
	トレボン粉剤DL	収穫7日前まで	1	エトフェンプロックス	3A
	バダントレボン粒剤L	収穫30日前まで	2	エトフェンプロックス	3A
	バダンバッサ粒剤	収穫30日前まで	2	BPMC	1A

注) ベンズピリモキサのIRACコードは現在申請中で未定です。

(令和4年6月現在)

注2) オーケストラは幼虫の脱皮時に効果を発現する薬です。成虫には効果がありません。

※現時点でウンカに対する比較的新しい有効成分を含む粒剤はありません。新型剤は粉剤やフロアブル剤になります。

各農薬はラベルの登録内容、使用上の注意をよく読んでから用法・用量を守って使用してください。

4 その他

◆病害虫防除グループホームページ

<http://www.jpnpn.ne.jp/osaka/>

令和4年版大阪府病害虫防除指針公開中！

◆農薬の最新登録情報は、農林水産省の農薬登録情報提供システムで確認してください。

<https://pesticide.maff.go.jp/>