営農ウィークリーNEWS

前回に 引き続き

トビイロウンカ



先日、奈良県でトビイロウンカの発生が確認されましたが、5月27日には大阪府でも確認 されたとの発表がありました。近隣県でかなりの報告がありますので今後の飛来状況に十分 注意し、早め早めの防除対策を行うことが重要です。トビイロウンカは急激に増殖し、坪枯 れが 1 日に 50 c m~1mの速さで大きくなっていくこともあります。被害が大きくなって からでは、農薬が十分に効かないので発生初期に農薬散布することが大切です。

★当JAがオススメする★

トビイロウンカ箱施用剤

フルスロットル 箱粒剤



圃場に入り稲株元にトビイロウンカの発生がないかを特に 注意して確認して下さい。

★防除目安:株当たり成幼虫が5頭以上発生する場合

→株元に発生したら、以下のような薬剤で直ちに防除して下さい!

倍率、散布量(10a) 使用時期 育苗箱1箱当たり50g は種時(覆土前)~移植当日

写真左:稲株元に発生する

トビイロウンカ

写真右: 坪枯れ被害の様子





本田施用剤

箱施用剤の使用有無に関 わらず、今後も京都府の 予察情報を確認し十分に ご注意下さい。株当たり 成幼虫が 5頭以上発生す る場合は右の表を参考に 本田施用剤で防除して下 さい!

農薬名	倍率、散布量(10a)	使用時期	回数	備考
スタークル顆粒水和剤	3000倍	7日前	3回以内	カメムシ類2000倍
ダントツ水溶剤	4000倍	7日前	3回以内	*
トレボン粉剤DL	3~4kg	7日前	3回以内	*
スタークル粒剤	3kg	7日前	3回以内	*
ダントツ粒剤	3kg	7日前	3回以内	*
スタークル豆つぶ	250~500g	7日前	3回以内	*
フ゛ラシンシ゛ョーカーフロアフ゛ル	1000倍	14日前	2回以内	*、いもち病
ブラシンジョーカー粉剤DL	3~4kg	7日前	2回以内	*、いもち病
トレボン乳剤	1000~2000倍	14日前	3回以内	カメムシ類2000倍
キラップ粒剤	3kg	14日前	2回以内	*
パダンバッサ粒剤	3~4kg	30日前	5回以内	

★農薬使用時には、必ずラベル等で登録内容をご確認下さい。

ーTAC information— 「トピイロウンカの飛来情報」

令和3年6月2日に京都府農林水産技術センター農林センターからトビイロウンカの TAC **飛来情報が発表されました。近隣県ではすでに飛来が確認されており、京都府の調査** 地点でも飛来している恐れがありますので十分注意が必要です!詳細は裏ページを ご覧下さい。

令和3年6月2日

京都府農林水産技術センター農林センター

トバイロウンカの飛来情報

農業技術情報 (第2号)

昨年、東海地方以西を中心に多発生し、府内では1,010haで354tの減収被害^{注1)}となったトビイロウンカですが、本年は梅雨入りが早く、早い時期から飛来に適した気象条件となっています。株元での増殖を見逃さないよう、ほ場での観察を行い、発生を認めた場合は適切に防除を行ってください。

注1) 令和2年産水稲の被害面積及び被害量:農水省統計

1 京都府に飛来した可能性がある日

気象データを用いて解析された大気の状態から、京都府に飛来をした可能性がある日^{注2)}は、5月5、17、18、20、21、28、29、30日です(6月1日現在)。

注2) 気象予報データによる飛来予測(JPP-NET)より

2 飛来状況

- (1) 大阪府、奈良県、徳島県や静岡県などで昨年よりも早い時期から本虫の誘殺が確認されています。
- (2) 6月1日現在、府内3箇所(京田辺市、亀岡市、京丹後市)の予察灯では、本虫の誘殺を認めていません。なお、令和2年は京田辺市、亀岡市、京丹後市いずれも8月上旬に誘殺を認めています。

3 今後の対応

本虫の発生を認めた場合は、出穂期の基幹防除時にトビイロウンカに効果が高い薬剤を選択してください。

4 トピイロウンカの生態及び観察のポイント

- (1) 成虫の体長は3.5~5mm、光沢ある黄褐色ないし暗褐色の体色を呈します。
- (2) 日本では越冬せず、<u>梅雨の時期に</u>大陸からの強い風(下層ジェット気流)に乗って<u>日本に飛来</u>します。
- (3) 飛来虫がイネに産卵し、水田内の狭い範囲で世代交代を繰り返して増殖します。
- (4) 成虫には長翅型(羽の長い型、写真1)と短翅型(羽の短い型、写真2)があり、ほ場に飛来する成虫はすべて長翅型で、その後の世代で増殖能力の高い短翅型が出現します。
- (5) トビイロウンカは通常1ヶ月弱で世代を繰り返すため、急激に増殖し、坪枯れを生 じさせることがあります。特に、収穫期が遅い中晩生品種(ヒノヒカリ、京の輝き、 祝、新羽二重糯)では、被害が拡大することがあるので発生状況に注意してくださ い。
- (6)トビイロウンカは局所的に発生する傾向があるため、ほ場全体をよく観察し、発生に十分注意してください。特に**株元に好んで寄生するので重点的に観察すること**が重要です。
- (7) 水田内で、水が溜まりやすい、過繁茂で通風が悪い場所があるときは、そこに生息している可能性が高いので、特に注意して観察してください。
- (8)低湿田、通風不良田、多肥田等では発生しやすいので、特に注意が必要です。



写真1トビイロウンカ長翅型成虫



写真2トビイロウンカ短翅型成虫