津ライスニュース 令和2年産第1報

令和2年4月17日

津地域農業改良普及センター 電話:059-223-5103

スクミリンゴガイ(ジャンボタニシ)対策

令和元年度は過去10年で最も発生が多い年でした。令和元年12月から令和2年 2月にかけて、日平均気温が平年に比較して高く、暖冬であったことから、スクミリンゴ ガイの越冬率が高いことが推測されます。

今後、気温の上昇とともにスクミリンゴガイの活動が活発となり、移植後の水稲が被害を受ける可能性が高まりますので、以下のことに注意して管理を行いましょう。

管内において、4月16日時点で活動しているスクミリンゴガイを確認しています。

今後の管理

- 1. 薬剤防除
 - 1)移植後、貝の活動を確認してから、表1の薬剤を散布してください。
 - 2) 散布適期は、イネの被害が大きい移植後3週間までです。
 - 3) 散布後は湛水状態を維持し、7日間は落水やかけ流しをさけましょう。
 - 4) 用水路など水田以外の場所には、散布できません。

表1 スクミリンゴガイに登録のある薬剤例(令和2年4月17日時点)

成分(薬剤名)	使用量	使用時期	使用回数	備考 ※
メタアルデヒド 10%(スクミノン)	1∼4kg/10a	収穫60日前まで	2回以内	
メタアルデヒド 5%(ジャンボたにしくん)	1∼2kg/10a	収穫60日前まで	2回以内	殺貝剤
燐酸第二鉄 (スクミンベイト 3)	2∼4kg/10a	発生時	_	
チオシクラム 8%(スクミハンター)	1∼2kg/10a	収穫 45 日前まで	3回以内	
	4kg/10a	収穫60日前まで	6回以内	食害防止
カルタップ塩酸塩 4%(パダン粒剤 4)	60~100g/箱	播種前または移	1回以内	剤
		植当日		

※ 殺貝剤と食害防止剤を併用する場合は、殺貝剤を散布後7日以降に食害防止剤を散布しましょう。

殺貝剤を散布する前に、食害防止剤を散布することは控えてください。

2. 耕種的防除

- 1) 田面の水が深い部分に集まる習性があるため、浅水で管理すると被害が少なくなります。 (表1の薬剤で防除しない場合)
- 2) 入水口に貝が通れない大きさの目合いの網を張り、水路からの侵入を防ぎましょう。また、貝を捕殺し、卵塊は水面に落としましょう。その際、 貝及び卵は素手で触らないようにしましょう。
- 3) 既に発生が多い水田で使用した農業機械は、作業後に十分洗浄し、未発生水田に貝を持ち込まないように注意しましょう。