

植物防掻情報第7号

平成30年12月17日
岡山県病害虫防除所
岡山県植物防掻協会

厳寒期がジャンボタニシの防除適期です!!

本年度も県南部の一部地域でジャンボタニシ（和名：スクミリンゴガイ）による食害でイネが株ごとなくなる被害が見受けられました（図1）。

ジャンボタニシは、水田では土中に浅く潜り込んで越冬します（図2）。県南部地域で、このような貝がいる水田では、冬期の防除を徹底してください。



図1 ジャンボタニシの食害により

欠株が生じた水田

図2 土中に浅く潜り越冬中のジャンボタニシ

【ジャンボタニシの厳寒期防除を徹底しましょう】

ジャンボタニシは寒さに弱いので、厳寒期に水田の表層5cm程度を浅く削るように数回耕耘し、寒さにさらしたり、貝を破碎することで、水田で越冬する貝を減らすことができます。耕耘は尾輪を装着し（図4）、速度をゆっくり、ロータリーの回転をはやめにして丁寧に耕耘（図5）ことでより高い効果が得られます。

厳寒期が防除適期です。是非行いましょう。



<防除上の参考事項>

- 1 ジャンボタニシは主に用水路や水田で越冬する。
- 2 水田では浅く土中に潜り込んで越冬するが、マイナス3°Cの条件下では2~3日でほとんどの貝が死滅する。
- 3 田植後3週間までのイネを食いちぎったり、水面に浮かぶ葉を引き込むように食害し（図3）、田植後の水深が4cmを超えると被害が増加する。
- 4 岡山県植物防掻協会のチラシ「厳寒期に取り組むジャンボタニシ対策」参照（別添）



図4 尾輪の装着（矢印）



図5 厳寒期の水田の耕耘によるジャンボタニシの防除

この情報は、岡山県病害虫防除所ホームページでも公開しています。
アドレスは、<http://www.pref.okayama.jp/soshiki/239/> です。

