

<麦類の栽培ポイント>

本年産は播種時期に好天が続いたため出芽・苗立ちは順調でした。播種後の降水量は少なく、気温、日照時間は平年並みだったことから、生育は平年並みに推移しています。

気象庁の3か月予報（2022年12月20日発表）によると、2月は気温が平年より低く、降水量は平年より少ないと予想されます。気象の変化や生育の状況を十分に確認し、高品質麦の安定生産に向けて次の対策を実施しましょう。

1 麦踏み

寒冬で少雨な年では、分けつを活発にするとともに、根張りを深くし耐寒性を増大させるほか、乾害を防ぐ効果があります。

加重は、人の体重くらいが適当です。また、降雨・降雪後で、ほ場が水分を多く含んでいる時の麦踏みは土が締まり湿害による根痛みを起こし、生育不良に繋がります。土を手で握り、湿った状態であれば無理な麦踏みは避け、ほ場が乾いてから麦踏みを行いましょう。

時期と回数は、10～14日間隔を空けて、**莖立ち期（例年3月上中旬）**までに3回程度行って下さい。

2 排水対策の徹底

麦は全栽培期間を通して湿害を受けやすい作物です。時々排水溝を点検し、必要に応じて、溝さらいを行いましょう。まだ排水溝を設置していないほ場は、3月以降の降水量の増加に備え、早期に設置し排水対策を実施しましょう。土壌を乾きやすくすることで麦踏みも行いやすくなります。

3 雑草防除

雑草の発生状況を観察して、除草剤を散布しましょう。また、毎年同じ成分の薬剤を使用すると、特定の雑草が増えやすくなりますので、使用する薬剤をローテーションしましょう。

麦類の防除農薬（例）

令和5年1月5日現在登録内容

農薬名	適用雑草名	対象作物	使用時期	使用回数
ハーモニー DF	一年生広葉雑草 スズメノテッポウ	小麦	一年生広葉雑草：は種後から穂ばらみ期まで 但し収穫45日前まで スズメノテッポウ：は種後から節間伸長前まで ※スズメノテッポウは5葉期までが散布適期	1回
		大麦	は種後から節間伸長前まで ※スズメノテッポウは5葉期までが散布適期	
エコパート フロアブル	一年生広葉雑草	小麦	小麦節間伸長開始期まで(広葉雑草2～4葉期、 ヤエムグラ2～6節期)但し収穫45日前まで	2回以内
		大麦	大麦節間伸長開始期まで(広葉雑草2～4葉期) 但し収穫45日前まで	
バサグラン 液剤	一年生雑草 (イネ科除く)	小麦	生育期 但し収穫45日前まで	1回
		大麦	生育期 但し収穫90日前まで	

※農薬はラベルの表示を確認して正しく使用してください。

(裏面あり)

●スクミリンゴガイ（ジャンボタニシ）に注意しましょう。

近年の暖冬傾向により、南アメリカ原産のスクミリンゴガイの越冬数が増えています。足利市では農作物への大きな被害はみられていませんが、去年は、市南部のほ場や用水路で生息が確認されました。

耐寒性はそれほど高くはなく、 -3°C で、ほとんどの個体が3日以内に死亡するとされています。今後の気象条件によっては生息数が増加するおそれがあるので注意が必要です。

1 特徴

○水稻への被害について

小さな水草などを食べますが、大きな植物は食べられません。

移植直後から5葉期になる頃までは水稻を食害する可能性があります。

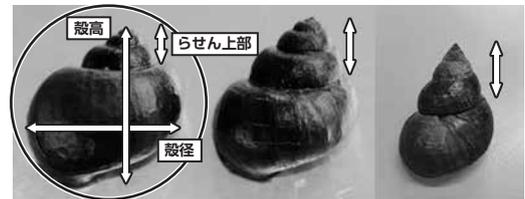
○ピンク色の卵塊

卵には毒がありますが、触っただけでかぶれたり皮膚から染みこむことはありません。

○成貝の殻高は2～7cm

ほかのタニシ類と比較して、らせん上部の長さが短く、殻径と殻高がほぼ同じです（右の写真参照）。

貝には、寄生虫がいるので、素手では絶対に触らないで下さい。



※写真は、農林水産省「防除対策リーフレット（【春夏編】ジャンボタニシによる水稻の被害を防ぐために）」より引用

2. 防除対策

発生が確認された場合には、以下のような防除対策を行きましょう。

時期	対策	方法と効果
冬期	耕うん	寒さに当てたり、ロータリーの爪でつぶしたりして殺貝する。
移植前	水路からの進入防止	水口に網を設置して水路からの進入を減らす。
	水路での殺卵・捕殺	濃いピンク色の卵塊は水中に払い落とし駆除する。 黒～白っぽい卵塊は押しつぶし駆除する。
	箱施用	パダン粒剤4を箱施用して、食害防止効果により被害を減らす。
移植時・移植後	中苗移植	食害されにくい 4葉期以上の中苗 を植え付けることで、被害を軽減する。
	薬剤散布	田植直後にスクミリンゴガイを見つけたら薬剤を散布して殺貝する（スクミノン等の本田散布）。
	浅水管理	浅水にするとスクミリンゴガイが水稻を摂食できなくなるので、6月中は水深を4cm以下にする。 この時、田面に凹凸があると、水がたまったところに貝が集まるので、代かきは丁寧に行う。

※ パダン粒剤4・スクミノンは、令和5年1月5日時点の登録内容です。農薬はラベルの表示を確認して正しく使用してください。

※ 詳しい情報は、農林水産省『防除対策マニュアル（スクミリンゴガイ防除対策マニュアル(移植水稻)）』（右のQRコード）をご覧ください。

