

水田たより 5月号

令和3年5月6日

JAみえきた

桑名地域農業改良普及センター

麦類の栽培管理

刈り取り時期は、生育の早かった前年よりも、さらに早くなる予想です！

現時点で麦の生育は、平年と比較して積算気温・積算降水量ともに高く（多く）、積算日照時間も平年並みのため、良好です。11月上旬に播種した圃場の生育ステージは、小麦・大麦ともに、前年より早くなっています。

■気象概況（令和3年1月22日から4月21日までの平年比）
積算気温：119% 積算降水量：143% 積算日照量：99%

■麦類生育基準田の出穂期（令和2年11月上旬播種）

地域	品種	出穂期	
		本年	前年
桑名・木曾岬	小麦「さとのそら」	3月31日	3月30日
いなべ・東員	小麦「あやひかり」	4月1日	4月3日
	大麦「ファイバースノウ」	4月2日	4月10日

<1か月予報>

4月24日から5月23日

名古屋地方気象台

令和3年4月22日発表

気温：ほぼ平年並み
降水量：平年並みか少ない

今後も生育は順調に進むと考えられます。

■収穫作業

①水分を測定し、適期に収穫を！

- ・麦類の収穫適期は穀粒水分が28%以下になった時です。
- ・例年、小麦で出穂期から約53日後、大麦で出穂期から約44日後となります。
- ・立毛中の水分低下は1日に2~3%程度ですが、その日の天候により大きく変動します。
好天で風の強い日には5%以上低下する場合がありますが、曇天時にはあまり減少しません。

②収穫適期の見分け方

早刈り×

収穫適期

刈り遅れ×

麦粒の水分	40%	30%	20%		
収穫適期まで	-10日	-5日	0日(適期)	+8日	
麦粒の色	緑がる	黄褐色	褐色		
硬さ(指の腹で)	つぶせる	押しつぶせる	押しつぶせる	つぶせない	
硬さ(爪の先で)	つぶせる	容易に割れる	少し硬い	何とか割れる	割りにくい
断面形状	柔らかい糊状	硬い糊状		固形状	

③刈遅れに注意！

- ・水分が20%以下になると、脱粒や穂首折れ等により、収穫ロスが急激に増加します。
- ・成熟期後に降雨が続くと、穂発芽が促進され、低アミロ粒となることがあります。

めん等への加工適性が著しく低下するうえ、農産物検査のランク区分にも大きく影響します。

(裏面へ)

移植後のスクミリンゴガイ（ジャンボタニシ）対策

- 水稲への被害は、葉身や葉鞘の柔らかい移植後約3週間に集中します。
- 貝の動き出しを確認したら、移動や拡散を防ぐために、浅水管理を行いましょう。
- 発生密度が高い場合は、スクミリンゴガイに登録のある資材で防除しまししょう。
- 薬剤散布後は湛水状態を保ち、1週間は落水しないよう注意してください。

スクミリンゴガイに登録のある薬剤例

薬剤名	有効成分	使用量	使用時期	備考
ジャンボたにくん	メタアルデヒド	1~2 kg/10a	収穫 60 日前まで	殺貝剤
スクミノン	メタアルデヒド	1~4 kg/10a	収穫 60 日前まで	殺貝剤

※農薬の使用にあたってはラベルを十分に確認し、安全使用上の注意等に沿って使用してください。

いもち病について

■いもち病が発生しやすい条件

いもち病は、葉枯れや稔実不良などによって収量・品質の低下を引き起こす病気です。

いもち病菌は糸状菌（かびの仲間）で、種もみや稲わらなどに付着した菌糸や胞子が越冬し、梅雨時期などのイネに水滴がついた状態が長く続く環境で発芽します。はじめは少数の苗が保菌している状態であっても、周囲の苗へ感染し被害が拡大する恐れがあります。

いもち病に感染しやすい環境

- ・苗が密集している（置き苗の放置）
- ・通気性が悪い
- ・日照不足によってイネが常に濡れた状態である
- ・冷水かんがいや強すぎる中干し
- ・菌が繁殖しやすい温度・湿度
（気温16度~30度、湿度80%以上）



↑いもち病に罹患した稲

■いもち病対策

名古屋地方気象台3か月予報（令和3年4月23日発表）

	気温	降水量	備考
5月	平年並みかやや高い	平年並みかやや少ない	平年と同様晴れ多い
6月	平年並みかやや高い	平年並みが多い	曇りや雨多い
7月	平年並みが高い	平年並みかやや少ない	前半：曇りや雨多い 後半：平年に比べ晴れ多い

6月の降水量が多いと予報されていることから、いもち病が発生しやすいと考えられますので、日々の見回りでいもち病を早期発見し、薬剤散布することで被害の拡大を防ぎましよう。また、いもち病の薬剤には予防的効果と治療的効果があります。予防目的ではコシヒカリの場合で6月中下旬頃の使用になります。目的に合った薬剤を散布ましよう。

いもち病に登録のある薬剤例

目的	薬剤名	使用量（/10a）	使用時期
予防的効果	サンプラスパック	10個 （450g）	出穂5日前まで （但し、収穫30日前まで）
	オリブライト1キロ粒剤	1kg	出穂10日前まで （但し、収穫45日前まで）
治療的効果	ブラシンフロアブル	25L （300倍希釈）	収穫7日前まで

※農薬の使用にあたってはラベルを十分に確認し、安全使用上の注意等に沿って使用してください。