

令和6年 作物技術普及情報 第7号

(4月30日現在の麦の生育状況と大麦の成熟期予測について)

1 麦の生育について

10月下旬～11月上旬に播種された大麦は、穂ぞろい期～登熟初期を迎えています。また10月下旬～11月上旬に播種された圃場は出穂始め～出穂期を迎えています。

以上から支援センターでは大麦・小麦の出穂期、開花期を以下のように予想していますので、ゆめかおりの2回目の追肥時期や麦の赤かび病の防除時期の判断にご参考ください。

なお、2回目の追肥や麦の赤かび病防除に当たっての注意事項は、前回の技術情報4号をご覧ください。

今後の気温も高いと予想されており、生育が予想より早まることも考えられるので、今後の気象状況と生育状況にはご注意ください。

大麦

播種時期	止葉展開期	出穂期	開花期
10月下旬	4月16日頃から	4月19日頃から	4月25日頃から
11月上旬	4月19日頃から	4月22日頃から	4月28日頃から
11月中旬	4月23日頃から	4月27日頃から	5月3日頃から

小麦

播種時期	止葉展開期	出穂期	開花期
10月下旬	4月22日頃から	4月28日頃から	5月5日頃から
11月上旬	4月25日頃から	5月1日頃から	5月7日頃から
11月中旬	4月28日頃から	5月3日頃から	5月9日頃から
11月下旬	5月1日頃から	5月5日頃から	5月11日頃から

2 大麦の収穫について

- 出穂が平年よりかなり早かったため、成熟期も早まることが予想されます。積算気温による成熟期の推定をご活用いただき、コンバインや乾燥施設の稼働準備を早めに進めるようお願いいたします。小麦については現在出穂中なので、次回から提供いたします。
- 成熟期は麦の生育状況や今後の気象状況で前後します。根の生育の劣る圃場や極端にやせた圃場、登熟期間中に気温が高く、降雨の少ない状況が続くと、予想より成熟が早まる可能性があります。

このため、今後の生育状況にご注意いただき、収穫の目合わせの回数を増やすなど適期収穫に向けた取り組みをお願いします。

【参考】 登熟積算気温による大麦の成熟期の推定(4月30日現在)

成熟期までの積算気温を大麦は650~700℃、小麦は850~900℃として推定しています。
平均気温は穂高アメダス値です。4月30日までは本年値、以降は平年値を用いています。

月日	平均気温	大 麦			小 麦		
4月15日	17.5						
4月16日	16.7						
4月17日	14.9						
4月18日	12.5	4月18日出穂圃場					
4月19日	13.2	13					
4月20日	14.2	27					
4月21日	14.4	42					
4月22日	15.3	57					
4月23日	15.2	72	4月23日出穂圃場				
4月24日	12.4	85	12				
4月25日	15.3	100	28				
4月26日	16.8	117	45				
4月27日	17.9	135	62				
4月28日	18.4	153	81	4月28日出穂圃場			
4月29日	19.3	172	100	19			
4月30日	16.8	189	117	36			
5月1日	13.8	203	131	50			
5月2日	14.0	217	145	64			
5月3日	14.3	231	159	78			
5月4日	14.5	246	174	93			
5月5日	14.6	260	188	107			
5月25日	16.8	574	502	421			
5月26日	16.9	591	519	438			
5月27日	17.1	608	536	455			
5月28日	17.2	625	553	472			
5月29日	17.4	643	571	490			
5月30日	17.5	成	660	588	507		
5月31日	17.7	成	678	606	525		
6月1日	17.9	成	696	624	543		
6月2日	18.0	成	714	642	561		
6月3日	18.2		732	成	660	579	
6月4日	18.3		750	成	678	597	
6月5日	18.5		769	成	697	616	
6月6日	18.6		788	成	715	634	
6月7日	18.8		806		734	653	
6月8日	18.9		825		753	成	672
6月9日	19.0		844		772	成	691
6月10日	19.1		863		791	成	710
6月11日	19.2		883		810		729
6月12日	19.4		902		830		749
6月13日	19.5		921		849		768
6月14日	19.6		941		869		788