

適期の防除と実肥施用で品質・収量確保!

1. 気象および大麦の生育状況

播種後気温が平年並~やや低く推移したため生育は停滞していましたが、2月の高温により、生育が促進されました。ただし、一筆内の生育が不齊一なほ場が多くなっています。3月は再び低温に推移したため生育は停滞傾向にあり、出穂期は平年並みと見込まれます。

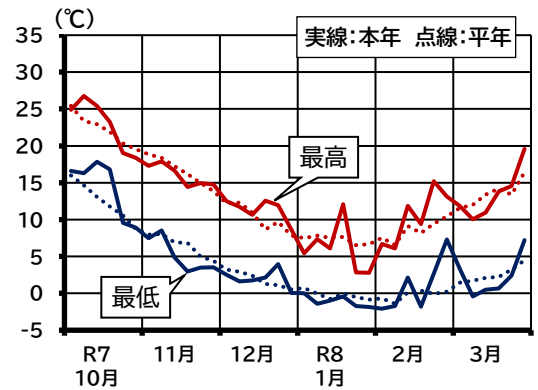


図 麦作期間の気温の経過

2. 品質・収量確保に向けた管理

(1) 赤かび病防除

大麦は赤かび病に弱いため、必ず2回防除を行きましょう。1回目は開花始め、2回目は1回目の1週間後です。気温の経過により、出穂期~開花期の日数は変化しますが、以下の目安を参考に防除の準備を進めましょう。

【防除適期の目安】

播種時期	出穂期の予想	1回目の防除 (開花始め)	2回目の防除 (1回目の1週間後)
10月中旬	4月7日前後	4月12日~4月17日	4月19日~4月24日
10月下旬	4月11日前後	4月16日~4月21日	4月23日~4月28日

※今後、気温が低く推移すると、出穂時期、開花時期は予想から遅れが見込まれます。以下を参考にほ場ごとに防除適期を判断しましょう。

(参考)大麦の生育予測

出穂約2週間前	出穂約1週間前	出穂期
		<p>40~50%の莖から穂先が出ている状態</p> <p>開花始め</p> <p>出穂5~10日後 (気温によって大きく変動)</p>

(2) 実肥施用

実肥は収量増加やタンパク質含有率向上に効果があります。特に、麦茶用は高タンパクの大麦が求められます。ただし、施用量や施用時期、生育状況によっては倒伏や遅れ穂の発生を助長しますので、ほ場ごとに判断して施用しましょう。

【施用量(窒素成分)および施用時期の目安】

施肥体系・生育状況	施用量	施用時期
分施体系	4kg/10a	出穂 10 日後
実肥成分を含まない一発肥料		
実肥成分を含む一発肥料 (大麦専用一発肥料 MFS 等)	1～2kg/10a	
特に、莖数が多く、葉色が薄い場合	2kg/10a	出穂1週間前～ 出穂 10 日後
特に、莖数が少なく、葉色が濃い場合 (播種時期が遅いほ場など)	施用しない	

(3) 排水対策

湿害が発生しているほ場が散見されています。今の時期は麦が大きく生長する時期にあたり、特に湿害が発生しやすい時期でもあります。

溝の崩れがないか、尻水戸からスムーズに排水されているか確認して、排水促進に努めましょう。

