

適期の防除と実肥施用で品質・収量確保!

1. 気象および麦の生育状況

積雪の多かった昨年と比べて冬期の降雪が少なく、2月以降気温が高く推移したため、昨年より**出穂期が2週間程度早まる**ことが見込まれます。
 適期防除と必要に応じた実肥を施用しましょう。

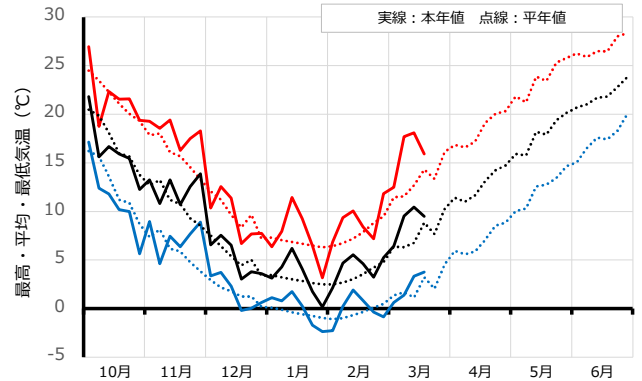


図 麦作期間の気温の経過

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回防除を行いましょ**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5日前後	4月8～15日	4月15日～22日

※今後の気象状況によって、出穂時期は前後することがあります。

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2週間前	出穂1週間前	出穂期
		40～50%の茎から 穂先が出ている状態
		開花始め
		出穂3～10日後 (気温によって大きく変動)

(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、葉色が淡い場合	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	