

良質麦の安定生産を 適期収穫が決め手!

- ビール大麦の早刈り、高温急激乾燥→発芽勢が低下
- 小麦、六条大麦の刈り遅れ→穂発芽等品質が低下

適期収穫に
努めましょう!

適切な収穫・乾燥・調製のポイント

収穫前の備え

コンバイン・乾燥機等の清掃を徹底する。

- 雑草は、抜き取りを徹底し、麦への混入を防ぐ。
- 排水溝を点検し、ほ場に水が入らないようにする。



収穫作業時の留意点

胚の損傷、はく皮が生じないようにコンバインのこき胴回転数に留意する。

- 二条大麦・六条大麦は、稲より1割落とす。
- 小麦は、稲と同じ回転数で行う。
- 必ず試し刈りを行い、はく皮粒等の無いことを確認する。

ビール大麦は、
発芽勢95%以上を
確保しましょう!

赤かび粒・穂発芽の確認ほ場、
倒伏したほ場は、必ず刈り分けを実施する。

施設への搬入

- 乾燥・調製施設への搬入にあたっては、正常麦に赤かび粒や品質の劣る麦が混入しないよう、品質毎に分けて搬入するなど適切な品質管理の上に行う。(刈分けしたほ場は区別する)

適正な 乾燥・調製を

- 収穫後の長時間放置は、発芽勢の低下、熱損粒・異臭麦の発生の原因となるので、速やかに乾燥作業に入る。
- 乾燥始めの2時間は常温送風を行い、その後は送風温度40℃以上にならないように注意する。
- 調製は丁寧に行い、はく皮粒等が発生しないよう注意する。

アレルゲン 混入防止対策

異種穀粒・異品種麦の混入を防止する。特に「そば」及び「小麦」は、一部の人にアレルギーを引き起こす原因物質である。

- 麦ほ場へのそば混入・異品種麦の混入を確認したら、収穫前に抜き取る。
- 「そば」を調製した機械等は、原則として麦類では使わない。
- やむを得ず複数の穀物で同じコンバイン・調製機を使用する場合は、細部まで丁寧かつ、徹底的に清掃する。
- 調製時には「そば」・「異品種麦」を完全に除去する。

調製網目 ビール大麦**2.5**ミリ 大粒大麦**2.5**ミリ 六条大麦**2.3**ミリ 小麦**2.2**ミリ

※本県の登録(出願)品種は、自家増殖が認められますが、第三者への譲渡は有償・無償に関わらず種苗法違反になりますので注意してください。

“とちぎ農業防災メール”を活用し、気象災害の未然防止を!

問い合わせは、各農業振興事務所経営普及部へ

麦類適期収穫カラーチャート

ビール大麦・二条大麦(収穫適期)

収穫適否	立毛及び穂・穀粒状況	穂の状況	立毛状況	粒の状況
収穫適期	<p>成熟期後3～5日</p> <p>穀粒水分25%以下</p> <p>稈の緑が完全に抜ける。</p> <p>8割の穂首が90度以上曲がった頃</p> <p>粒は硬く、すべての粒にチリメンジワがよっている。</p>			

※「どちのいぶき」の、収穫適期はビール用二条大麦より2日程度早い成熟期1～2日後とする。また、穂発芽しやすいので適期を逃さないようにする。
 ※「もち絹香」の、収穫適期はビール用二条大麦より2日程度早い成熟期1～3日後とする。また、穂発芽しやすいので適期を逃さないようにする。

小麦(収穫適期)

収穫適否	成熟期前後日数	立毛及び穀粒状況	立毛状況	穀粒状況
収穫適期	成熟期	<p>穂首が黄化し成熟した穂が約7～8割。</p> <p>淡い緑色粒がさらに減ってごく一部になる。</p> <p>粒の硬さが増してろう状になる。</p> <p>穀粒水分：30%程度</p>		
	成熟期後3日	<p>ほぼすべての穂が成熟。粒は乾燥してかなり硬く爪を立ててもほとんど跡がつかない。色も濃くなり、乾燥もしているので締まった印象になる。</p> <p>穀粒水分：24%程度</p>		

※成熟期以降連続降雨が予想される場合は、緊急避難的にやや高水分(35%以下)でも収穫を開始する。
 ※「ゆめかおり」は、収穫が梅雨時期と重なる。また、「タマイズミ」は、やや穂発芽しやすいので、刈遅れによる品質低下を招かないよう、晴れ間をぬって適期収穫に努める。

六条大麦(収穫適期)

収穫適否	成熟期前後日数	立毛及び穀粒状況	立毛状況	穀粒状況
収穫適期	成熟期	<p>・立毛状況</p> <p>穂は全体の8～9割が黄化し、穂の基部1～2粒程度が帯緑している。</p> <p>穀粒水分：30%程度</p>		
	成熟期後3日	<p>・立毛状況</p> <p>全体的に黄化し、穂の湾曲が始まる。</p> <p>穀粒水分：22%程度</p>		

※成熟期以降連続降雨が予想される場合は、緊急避難的にやや高水分(35%以下)でも収穫を開始する。

カラーチャート使用上の注意点

栽培条件・降雨・倒伏・強制登熟等により、立毛の外観・穀粒等の状態が必ずしも一致しない場合がありますので、収穫判定にあたっては穀粒水分の低下を最優先して総合的に判断してください。