

# 良質麦の安定生産を 適期収穫が決め手!

- ビール大麦は早刈り、高温急激乾燥では発芽勢が低下します。
- 小麦、六条大麦は刈り遅れると穂発芽等品質が低下します。

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

- 雑草の発生がある場合は、抜き取りを徹底し、麦への混入を防ぐ。
- 排水溝を点検し溝さらい等を行いほ場に水が入らないようにする。



### 適期収穫

※裏面「麦類適期収穫カラーチャート」を参照下さい。

### 収穫作業時の留意点

- 胚の損傷、はく皮が生じないよう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。
- 作業の始めに必ず試し刈りを行い、はく皮粒等の無いことを確認する。

子実に土が混入しないようにしましょう。  
〔土壤に含まれるセシウムが付着する可能性があります。〕

**赤かび粒・穂発芽が確認された圃場、  
倒伏した圃場は、必ず刈り分けをする。**

### 施設での荷受を適切に

- 共同乾燥調製施設は、綿密な搬入計画を立て、荷受に当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、適切な品質チェックをする。また、混種防止のため施設の清掃を徹底する。

### 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時間は通風のみ、その後は送風温度40℃以上と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。

### 「そば」対策

- 「そば」と「麦類」の輪作は絶対行わない。
- 「そば」の漏生がある場合は、抜き取りを徹底する。
- 収穫・乾燥・調製時の「そば」の混入を防ぐため、「そば」で使用した機械や施設は使わない。または、「そば」で使用した機械や施設は作業前に徹底的に清掃を行う。
- 収穫時はコンバインの刈り高を高くする。
- 調製時には「そば」を完全除去する。

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




“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

異種穀粒・異品種麦の混入を無くすため コンバイン・乾燥機等の清掃の徹底を  
JAグループ栃木／農協・全農とちぎ・(公社)栃木県米麦改良協会





# 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>粒は堅く、すべての粒にチリメンジワがよっている。</p>			





※「とちのいぶき」の、収穫適期はビール用二条大麦より2日程度早める。(8割の穂首が60度以上曲がった頃(穀粒水分30～25%)) 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>固さも増してろう状になる。</p> <p>穀粒水分：30.0%</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：24.3%</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」「タマイズミ」は穂発芽しやすいので刈り遅れないよう注意する。

## 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：29.1%</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：21.7%</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。

このカラーチャートは、栃木県監修2009年作成版から引用