

# 令和3年度 作物栽培管理情報第1号

令和3年4月発行

大分県中部振興局 集落営農・水田畑地化班

## 1. 令和3年産麦 5. 収穫・乾燥調製等

### 1) 収穫 ～適期に降雨を避け、赤かび病発生部分を刈分け収穫～

#### (1) 適期収穫

- ①収穫適期：成熟期の2～4日後 **※平年より10日程度早くなる見込み**  
 (成熟期の麦 茎葉及び穂首部分が黄化し、穎は枯れた状態  
 穀粒は緑色が抜け、ツメ痕が僅かに付きほぼロウくらいの固さ)
- ②収穫時間：圃場の露が落ち穂が乾いた後 (図1参照)

#### ポイント

成熟期から後の降雨は  
 ・ヤケ粒 (裸麦)  
 ・退色粒 (小麦)  
 等による品質低下の原因です。  
 成熟期前後の気象情報及び圃場の生育状況に十分注意しましょう。



図1 収穫適期 (裸麦「トヨノカゼ」)

#### (2) 赤かび病発生圃場での収穫

- ①赤かび病を含む部分の刈分け
- ②無事な部分とは区分乾燥 (図2参照)

#### ポイント

**1粒混入しても規格外です。**  
 無事な収穫物に赤かび病粒を混入させないことが第一です。

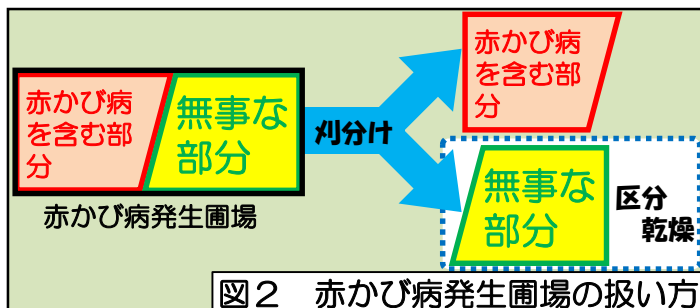


図2 赤かび病発生圃場の扱い方

### 2) 乾燥 ～品質を保ちつつ、速やかに適正水分に～

#### (1) 乾燥を委託する場合

収穫後は速やかに最寄りの乾燥施設に搬入し、水分戻りによる品質低下を防止

#### (2) 自家乾燥する場合

- ①仕上がり水分 : 12.5%以下
- ②張り込み量充てん率 : 乾燥機の容量に対し70%程度
- ③乾燥条件 : 始めは通風のみ、加温する時の温度設定は35℃以下

**ポイント** 自家乾燥する場合は、詰め込み過ぎや急な乾燥による品質低下に注意しましょう。

### 3) 機械の点検・整備を忘れずに！ ～安全・効率的・順調な作業の第一歩～

#### (1) 作業前

機械名	点検・整備の留意点
自脱型または汎用型コンバイン	<ul style="list-style-type: none"> <li>・各Vベルトの張り、亀裂の点検</li> <li>・刈刃、ワラ切刃、カッター刃等の点検及び交換</li> <li>・足回りの点検、回転部へのグリスアップ実施</li> <li>・エンジン周りの点検、ゴミの詰まりやすい部分の掃除</li> </ul>
乾燥機 (自家乾燥する場合)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・昇降機の回転方向、ベルトの偏り具合の点検</li> <li>・各Vベルトの張り、亀裂の点検</li> <li>・排風ダクト、バーナーの点検</li> </ul>

不具合を起こしやすい部分

#### (2) 作業後(共通)

- ①泥・ゴミ等の除去、動く部分への油差し
- ②壊れた、外れた箇所は速やかに修理または交換

**ポイント** 収穫期は農機メーカーも素早い対応が困難です。点検・整備の徹底により安全かつ効率的な作業と修理費用等の節約を図りましょう。

お問い合わせ先：電話097-506-5791

ホームページ：http://www.pref.oita.jp/soshiki/11604/saibaikanrizyouhou.html