

令和2年度 作物栽培管理情報第5号

令和2年8月発行

大分県中部振興局 集落営農・農地活用班

1. 令和2年産水稻 収穫までの管理作業

1) 適期収穫 ～収量・品質はこの時期に確定します！～

ポイント

早刈り

- 青未熟粒※青籾の中身 (不透明な緑色)
- 整粒※黄化した籾の中身 (収穫適期の頃)

刈り遅れ

刈り遅れによる被害粒

- ① 胴割米 (玄米にひび)
- ② 茶米 (変色)

刈り取り時期別の玄米

青籾率 (%) で見る収穫適期

(参考) 品種別の、収穫適期の青籾率及び出穂後日数

品種	青籾率	出穂後日数
ひとめぼれ(つや姫)	20%	42日頃
ヒノヒカリ	20~25%	44日頃
あきまさり	20%	49日頃

・早過ぎる落水は、白未熟粒等の発生による品質低下の原因となります。排水不良の圃場を除き、収穫の10~7日前まで間断灌水を続けましょう。

注意 収穫時の手こぎは、巻き込まれ事故防止のため必ず素手で行いましょう！

2) 適切な乾燥 ～最終段階で品質を落とさないことが重要です！～

(1) 収穫後は速やかに最寄りの収穫乾燥調製上に持ち込みましょう。

(2) 自家乾燥する場合は以下の点に注意しましょう。

① 収穫後の「ムレ」による品質低下を防ぐため、速やかに適正水分まで乾燥

※適正水分：もみ14.5%以下、玄米15%以下

② 胴割米発生防止のため、乾燥温度は40℃以下として急激に乾燥しないよう注意

③ 水分の高い状態で収穫した場合は、直射日光を避け日陰に保管し、4時間以内に乾燥機に張り込み通風乾燥した上で乾燥

3) 機械の点検・整備を忘れずに！ ～順調・安全な作業の第一歩！～

(1) 作業前 ※修理に出す場合は余裕を持って予約しておきましょう。

機械名	点検・整備の留意点
①コンバイン	<ul style="list-style-type: none"> 各Vベルトの張り、亀裂の点検 刈刃、フラ切刃、カッター刃の点検及び交換 足回りの点検、回転部へのグリスアップ実施 エンジン周りの点検、ゴミの詰まりやすい部分の掃除
②乾燥機	<ul style="list-style-type: none"> 昇降機の回転方向、ベルトの偏り具合の点検 各Vベルトの張り、亀裂の点検 排風ダクト、バーナーの点検

不具合につながる部分

(2) 作業後 ※作業後の掃除が次の不具合を未然に防ぎます。

(共通)

- 作業中に付いた泥やゴミなどの除去、動く部分への油差し
- 破損箇所が見つかった場合は、速やかに修理または交換

・収穫期は農機メーカーも繁忙期で、作業中に起きた不具合への迅速な対応が困難です。適切な点検・整備により不具合を防止し効率的な作業を行いましょう。

お問い合わせ先：大分県中部振興局 集落営農・農地活用班 電話097-506-5791
ホームページ：http://www.pref.oita.jp/soshiki/11604/saibaikanrizyouhou.html