

作物栽培管理情報

令和7年5月号
大分県中部振興局 生産流通部 集落営農・水田畑地化班

麦の刈り遅れに注意！

・品質向上のために適期収穫を！

今年は冬期の気温が平年より低く生育が平年よりやや遅い～遅い状況です。

収穫適期の目安は、成熟期から2～4日後です。

穀粒水分の目安は、水分含有量25%以下です。

成熟期以降、二条大麦、裸麦は好天では1日で穀粒水分が3～6%低下します。

小麦で1日2～3%低下します。

収穫適期が短いため注意しましょう。

早刈り → ・減収・乾燥費増大・品質低下

遅刈り → ・倒伏等による減収

・穂発芽等による品質低下

適期に
収穫しないと
損だなあ



収穫適期の大麦

成熟期の判断基準

麦種	出穂期からの日数	外観による判断
小麦	45～50日程度	・全穂の80%で粒の緑色が消えツメ跡が わずかにつく口ウソクくらいの固さ (水分35%程度)
裸麦	40日程度	
大麦	37～42日程度	・穂首部分が黄化する

【出穂期】

全茎の40～50%が
「穂先が少しでも出
た状態」となった日

・収穫時の降雨について

・麦は成熟期以降に降雨を受けると、穂発芽・退色・かび等の発生を招きます。

・雨が予想される場合は、できる限り降雨前に収穫しましょう。

Q. 収穫はどれくらい前倒しできるのか？

A. 収穫適期の2～3日前が前倒しの限度です。穀粒水分は31～32%です。



カラスノエンドウ

・収穫時の注意点

・倒伏、穂発芽、赤かび病の発生した圃場は別収穫しましょう。

・カラスノエンドウ等の雑草は収穫前に手取り除草を行いましょう。

要注意！

農業情報メール配信の登録募集！

～米・麦・大豆の栽培管理情報をいち早くキャッチしよう！～

★ 登録方法 ★

配信受付（スマート申請システム）

<https://ttzk.graffer.jp/pref-oita/smart-apply/surveys-alias/nougyouzyouhou>

上記のアドレスまたはQRコードからアクセスし、メールアドレス等の必要事項を入力してください。後日、農業情報をメール配信します。



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

水稲 苗半作～良い米は苗作りから～

・良い苗の条件

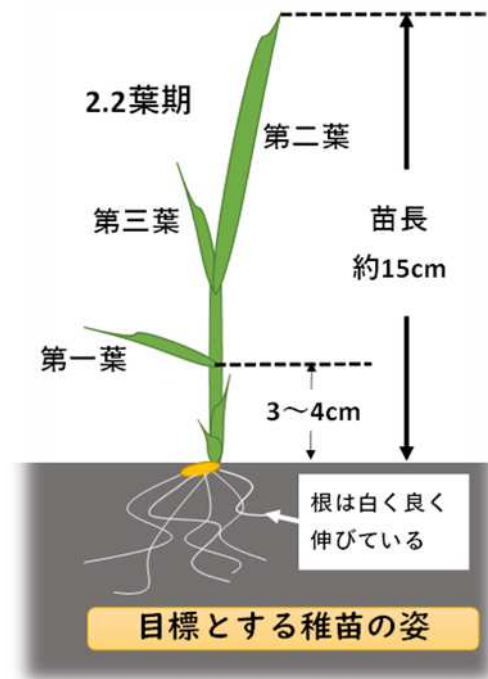
- ① ずんぐりして発根力に優れ活着が良いこと
- ② 生育が揃い病虫害の発生がないこと
- ③ 根量が多く、マット形成がしっかりしていること
- ④ 下葉の枯れ上がりや葉先枯れがないこと

・良い苗作りのポイント

① 塩水選

- ・ 塩水に沈んだ発芽の良い籾を種籾として選別しましょう。
- ・ 選別後は十分水洗いし塩分を取り除いてください。

米の種類	比重	使用量	
		(水20Lあたり)	
		食塩	硫安
うるち	1.13	4.0kg	5.8kg
もち	1.08	2.4kg	3.2kg



② 種子消毒

病虫害による被害を抑えるため種子消毒を必ず行いましょう。

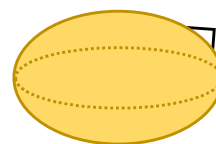
薬剤(混用)	使用量 (水20Lあたり)	適用病虫害名	使用方法
スミチオン乳剤	20cc	イネシングレセンチュウ	24時間
テクリードCフロアブル	100cc	もみ枯細菌病、ばか苗病、いもち病	種子浸漬

③ 浸種・催芽

- ・ 水量は種籾の2倍以上、種籾は網袋の7割程度が上限
▶ 水槽内の籾が多過ぎると酸欠になります！
- ・ 水は原則として水道水を使用し、毎日交換
▶ 浸種中の掛け流しは消毒効果を損ねるためやめましょう！
- ・ 浸種日数 = $100^{\circ}\text{C} \div \text{水温}(10 \sim 15^{\circ}\text{C})$
▶ 直射日光の当たらない場所に置きましょう！
- ・ 鳩胸状態となったら催芽は完了

鳩胸状態の籾

籾からほんの少し
芽が出た状態



種籾の状態を
毎日確認しよう

【温度管理】

1. 出芽期 (適温30～32℃)

緑化開始まで (幼芽長5～10mm)

高温では出芽不良、病虫害発生

段積み中の高温に注意！

低温では出芽遅延、かび・障害発生

2. 緑化期 (適温22～25℃)

光を当て、葉緑素を作る (苗長3～4cm)

3. 硬化期 (12℃以下にしない)

硬化開始から移植5～6日前までの期間で温

度を徐々に下げ外気温に慣れさせる

この期間で目標の葉齢、苗長まで育てる。

【水管理】

灌水は午前と午後の2回が基本！

① 午前中 (10時頃) の気温上昇時に
たっぷり灌水

② 午後 (13～14時頃) は床土の表面が
乾いていたら灌水

※ 夕方の灌水はひかえましょう

控えめな灌水を心がけましょう！

過剰な灌水は根張りを悪くし、軟弱で徒
長した苗になります。

◎ 水稲新品種「なつほのか」の育苗について 注意！

「なつほのか」は「ヒノヒカリ」に比べて、苗が伸びやすいため、被覆資材を取り除くタイミングには十分注意しましょう。緑化と硬化は「ヒノヒカリ」より1～2日早く開始し、3cm程度で遮光シートを外し屋外に広げましょう。