

# 2024年 竹田市「なつほのか」栽培暦

作成:大分県豊肥振興局生産流通部 集落営農・水田畑地化第二班 TEL:0974-63-1301  
JAおおいと豊肥営農経済センター 農産課 TEL:0974-63-4994

標高	生育	水管理	防除	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月		
				上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
400~600m	生育			播種期			移植期						穂肥			出穂期			成熟期					
	水管理				灌水		間断灌水		中干し			間断灌水		7/13頃		灌水		間断灌水		9/20頃		落水		
	防除	必須防除	種子消毒		苗箱施薬		除草剤散布							いもち防除		穂揃期防除		害虫防除						
200~400m	生育				播種期			移植期					穂肥			出穂期			成熟期					
	水管理					灌水		間断灌水		中干し		間断灌水		7/20頃		灌水		間断灌水		9/30頃		落水		
	防除	必須防除		種子消毒		苗箱施薬		除草剤散布						いもち防除		穂揃期防除		害虫防除						



## ① 圃場の選定

- ・ヒノヒカリと出穂期・収穫期が異なるため、水管理や防除などの管理が個別に行えるほ場を選ぶ。
- ・深耕をすると根域が拡大し、気象変動に強く多収となる。

## ② 育苗管理

- ・種子消毒は必ず実施する。
- ・硬化はヒノヒカリより1~2日早く開始し、伸ばしすぎないように注意する。
- ・3cm程度で遮光シートをはずし屋外へ
- ・**※苗はヒノヒカリより伸びやすい**
- ・苗箱施薬は必ず規定量(50g/箱)を散布する。

播種後20日の苗の比較



## ③ 施肥

- ・窒素施肥量は、以下の**標肥栽培**を基本とする。  
**基肥-穂肥: 4-3 (kg/10a)**
- ・穂肥は幼穂長2mm(出穂23日前頃)に施用する。
- ・一発肥料を施用する場合は、**移植同時施用で90日タイプ** 耕起時施用では100日タイプ を用いる。
- ・地力の高い圃場では倒伏防止、いもち病の防止のため、基肥は控えめ(窒素成分1kg程度減らす)に施用する。

## ④ 移植

- ・45~50株/坪(株間22~24cm)程度の栽植密度とする。
- ・※極端な疎植は、穂数が確保できないため行わない。
- ・また密植は過繁茂となり、いもち病や紋枯病が出やすくなるので注意する。
- ・移植後は灌水し、通常どおり除草剤を散布する。

## ⑤ 水管理

- ・ヒノヒカリと同様の水管理を行う。管理が遅れたり、早すぎたりしないように注意する。
- ・耐倒伏性向上のため、中干しは必ず行う。
- ・中干し開始の目安は、茎数20本/株となったとき。
- ・間断灌水、出穂前後灌水により増収を目指す。
- ・刈り取りに支障がない限り、直前まで間断灌水を行う。

## ⑥ 病虫害防除

- ・いもち病、紋枯病、チョウ目、ウンカ類、カメムシの発生に注意する。
- ・(特に、**いもち病・カメムシには要注意**)
- ・前年に稲こうじ病が多発した圃場では、適期(出穂前)に防除する。

※トビイロウンカについては、  
県が発表する警報・注意報に  
注意し、対策を行ってください!

大分県農業研究部病虫害HP→



## ⑦ 適期収穫、乾燥調製

- ・青籾率10~15%で収穫し品質を低下させない。(青籾 約10粒/穂)
- ・出穂期~収穫適期の積算気温: **約1,050℃**
- ・(出穂後日数の目安: 標高400m以下約45日、標高400m以上約47日)
- ・**※収穫のタイミングは積算温度と青籾率から総合的に判断する。**
- ・※出穂期は、少しでも穂先が見えた本数が全体の4~5割となった日
- ・※早刈は青未熟粒が多く、刈遅れは茶米や胴割れが多く食味も低下
- ・乾燥時は、高温乾燥・過乾燥を避ける。(適正水分14.5%~15.0%)

## 「なつほのか」の特徴・留意点

### ・早生品種

(ヒノヒカリより出穂期は4日、成熟期は7日程度早い ※宇佐市試験場)

- ・ヒノヒカリと比べ、稈長はやや短く、穂長は同程度、穂数はやや多い。

・基肥N: 4kg

・移植 45~50株/坪

・穂肥 N: 3kg/10a(幼穂長2mm程度目安)

・病虫害防除

いもち病: ヒノヒカリと同程度に弱いため、防除は徹底する。

カメムシ: ヒノヒカリ作付地域では、出穂が早いので、

カメムシが集中する可能性があるため、

カメムシの防除を徹底する。

・収穫

青籾率10~15%、出穂後積算気温1,050℃を目安に収穫する。



葉いもちの病斑

各作業のポイント