

# 農作業コツのコツ

【第1号】  
 令和4年4月2日  
 福光農業改良協議会  
 砺波農林振興センター南砺班  
 福光農業協同組合 営農部

春の農作業が本格化する前に農業機械作業の安全対策を点検しましょう。

生産履歴記帳・GAP「良い農業（持続可能な農業）」活動を実践しましょう。

収量・品質の高位安定化のためには、目標穂数の確保が重要です。  
 健苗育成に努め、初期分けつを確保しましょう。  
**出芽の揃いを良くするため、浸種時の水温は10～15℃を保ちましょう。**

## 水 稲

### 1 育苗計画 ～老化苗にしない～

【育苗計画の目安】

播種は早くしない！

	品 種	浸種期間	播種日	田植日
慣行苗	とみちから 五百万石 てんたかく81	3月27日～4月10日	4月12日(火)	5月3日(火)
	てんこもり	4月7日～18日	4月20日(水)	5月11日(水)
	コシヒカリ	4月15日～24日	4月26日(火)	5月15日(日)
密苗	てんたかく81	4月1日～14日	4月16日(土)	5月3日(火)
	てんこもり	4月11日～22日	4月24日(日)	5月11日(水)
	コシヒカリ	4月17日～26日	4月28日(木)	5月15日(日)

※特に密苗は老化苗になりやすく田植え適期が短いので、代かき・田植え作業も考慮して育苗計画を立てましょう。

### 2 浸種 ～特に初日が大事～

【種子量の目安】

- 出芽ムラを少なくするため、種籾を種籾ネットに入れる量は半分程度としましょう。
- 浸種には水道水などきれいな水を使用し、水量は種籾の2倍以上としましょう。
- 出芽揃いを良くするため、**水温は10℃以上**を確保しましょう。

※特に浸種初日は**12.5℃**を確保し、その後は10～15℃を目安に水温を保ちましょう。

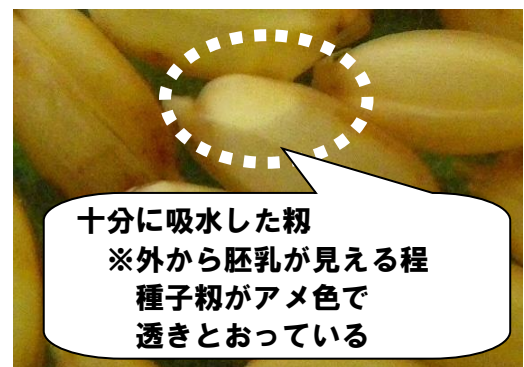
※水温が低い場合は、加温やさし湯などで水温を保つようにしましょう。

- 浸種開始2日後からは水の入れ換えを毎日行い、種籾に酸素を供給しましょう。その際は種籾ネットをよくゆすり、上下を入れ換えましょう。

	品 種	植付株数 (株/坪)	乾籾種子量 (kg/10a)
慣行苗	とみちから	80株	2.9kg
	五百万石	80株	3.4kg
	てんたかく81	70株	2.6kg
	てんこもり	60株	2.4kg
	コシヒカリ	70株 80株	2.6kg 2.9kg
密苗	てんたかく81	70株	2.8kg
	てんこもり	60株	2.5kg
	コシヒカリ	70株	2.8kg

【移植栽培の浸種の目安】

品 種	水温	基準日数	積算温度
とみちから 五百万石 てんたかく81	10～15℃	13日間	130℃以上
てんこもり		12日間	120℃以上
コシヒカリ		10日間	100℃以上



十分に吸水した籾  
 ※外から胚乳が見える程  
 種子籾がアメ色で  
 透きとおっている

<浸種完了の目安>

### 【鉄コーティング直播栽培の浸種の目安】

品 種	水温	基準日数	積算温度
てんこもり	10～15℃	5日間	60℃程度
コシヒカリ			

※カルパーコーティング直播栽培の浸種は、移植栽培に準じて行いましょう。

## 3 種子消毒 ～消毒を徹底し、病害の発生を防ぐ～

### (1) タフブロックの場合

#### 【タフブロックの使用方法】

使用時期	浸種最後の水換え時	希釈倍数	200倍	使用方法	24～48時間浸種
------	-----------	------	------	------	-----------

- ・希釈した薬液に種籾ネットをつけたら、よくゆすって全体に付着させましょう。
- ・種籾を取り出すときは、籾表面に付いた菌がとれないようにゆっくり取り出すようにしましょう。

#### 【使用に当たっての注意点】

- ・きれいな水、種籾、床土、覆土を使用する。
- ・処理後は速やかに播種し、直射日光や極端な高温は避ける。
- ・ダコレート水和剤やベンレート水和剤の土壌かん注は行わない(ナエファインフロアブルは使用可能)。

### (2) モミガードC水和剤の場合

床土、覆土に山土を使用する場合や無加温育苗又はワリフ育苗の場合は、種子消毒はモミガードC水和剤を使用しましょう。

#### 【モミガードC水和剤の使用の目安】

使用時期	浸種前	希釈倍数	200倍	使用方法	24時間浸種
------	-----	------	------	------	--------

- ・希釈した薬液に種籾ネットをつけたら、よくゆすって全体に付着させましょう。
- ・消毒効果を高めるため、消毒液の温度は10～15℃を保つようにしましょう。
- ・消毒後の種籾は軽く乾かしてから浸種し、その後2日間は水を入れ換えないようにしましょう。

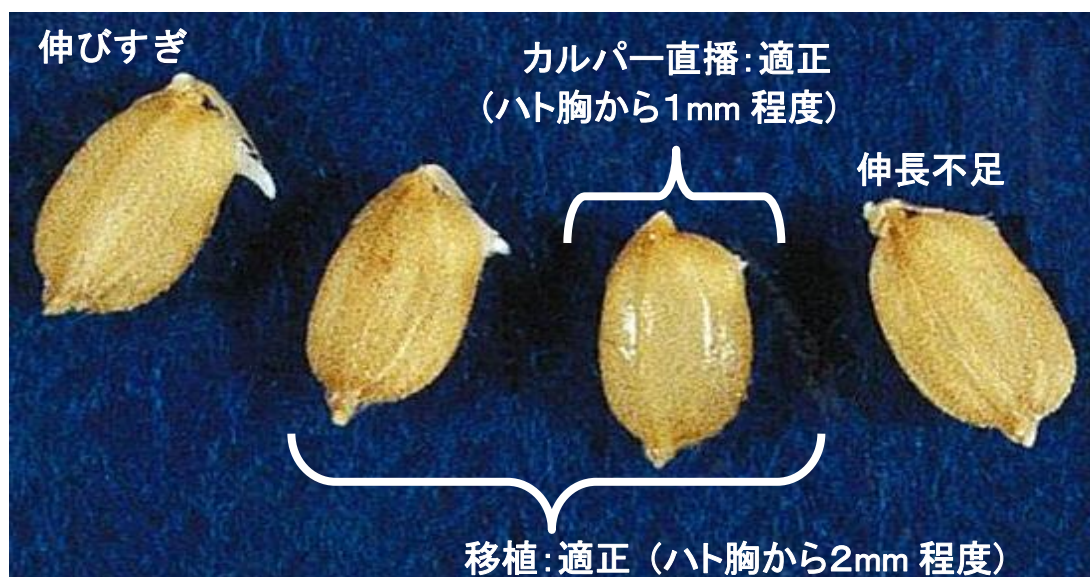
※消毒後の残液は、河川等に流出しないよう適正に処理しましょう。

## 4 催芽 ～こまめに芽長を確認する～

### 【催芽の目安】

催芽温度	30℃	催芽時間	18～24時間程度
------	-----	------	-----------

催芽時間は、品種や浸種条件で異なります。必ず**芽の長さがハト胸2mm程度**(カルパーコーティング直播栽培はハト胸1mm程度)となるように確認しましょう。



※鉄コーティング直播栽培では催芽はしない。