

農作業コツのコツ

【第1号】

令和6年3月30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

春の農作業安全運動実施中 作業前に農業機械作業の安全対策を点検しましょう。

生産履歴の記帳やGAP「良い農業（持続可能な農業）」活動を実践しましょう。

昨年のように、高温等の気象変動が大きな年でも収量・品質の高位安定化を図るためには、健苗育成による目標穂数の確保が重要です。

令和6年産用種子は、平年に比べ休眠がやや深いので、出芽の揃いを良くするため、浸種時の水温や浸種日数を遵守し、積算温度を確保しましょう。

水 稲

1 育苗計画

育苗計画の目安（種子消毒：モミガードC水和剤）

老化苗防止のため
播種は早くしない！

	品 種	種子消毒	浸種期間	播種日	田植日
慣行苗	てんたかく 81 とみちから 五百万石	3月27日～28日	3月28日 ～4月10日	4月12日(金)	5月13日(金)
	てんこもり	4月6日～7日	4月7日～18日	4月20日(土)	5月11日(土)
	コシヒカリ	4月14日～15日	4月15日～24日	4月26日(金)	5月15日(水)
密苗	てんたかく 81	3月31日 ～4月1日	4月1日～14日	4月16日(火)	5月13日(金)
	てんこもり	4月10日～11日	4月11日～22日	4月24日(水)	5月11日(土)
	コシヒカリ	4月16日～17日	4月17日～26日	4月28日(日)	5月15日(水)

※収穫時期が重ならないよう、早生はてんたかく 81 から先に作業を始めましょう。

2 種子消毒 ～水道水などきれいな水を使用する～

(1) モミガードC水和剤の場合

使用方法

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

- ・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。

(2) タフブロックの場合

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時間浸漬
------	-----------	------	------	------	-----------

- ・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）。

3 浸種 ～特に初日が大事～

- (1) 出芽ムラを少なくするため、種粃を種粃ネットに入れる量は半分程度としましょう。
- (2) 浸種には水道水などきれいな水を使用し、水量は種粃の2倍以上としましょう。
- (3) 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。
※ 水温が高い場合は、「日陰におく」「水のかけ流し」「頻繁な水の入れ替え」を行いましょう。
- (4) 浸種開始2日間は水の保温に努め、その後は1～2日毎に水の入換えを行い、種粃に酸素を供給しましょう。その際は種粃ネットをよくゆすり、上下を入れ換えましょう。

種子量の目安

	品 種	植付株数 (株/坪)	乾粃種子量 (kg/10a)
慣行苗	てんたかく 81	70 株	2.6 kg
	とみちから	80 株	2.9 kg
	五 百 万 石	80 株	3.4 kg
	てんこもり	60 株	2.4 kg
	コシヒカリ	70 株	2.6 kg
密苗	コシヒカリ	80 株	2.9 kg
	てんたかく 81	70 株	2.8 kg
	てんこもり	60 株	2.5 kg
	コシヒカリ	70 株	2.8 kg

移植栽培・カルパー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
てんたかく 81 とみちから 五 百 万 石	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



※外気温が高い場合は、芽が伸び始めないように注意しましょう。

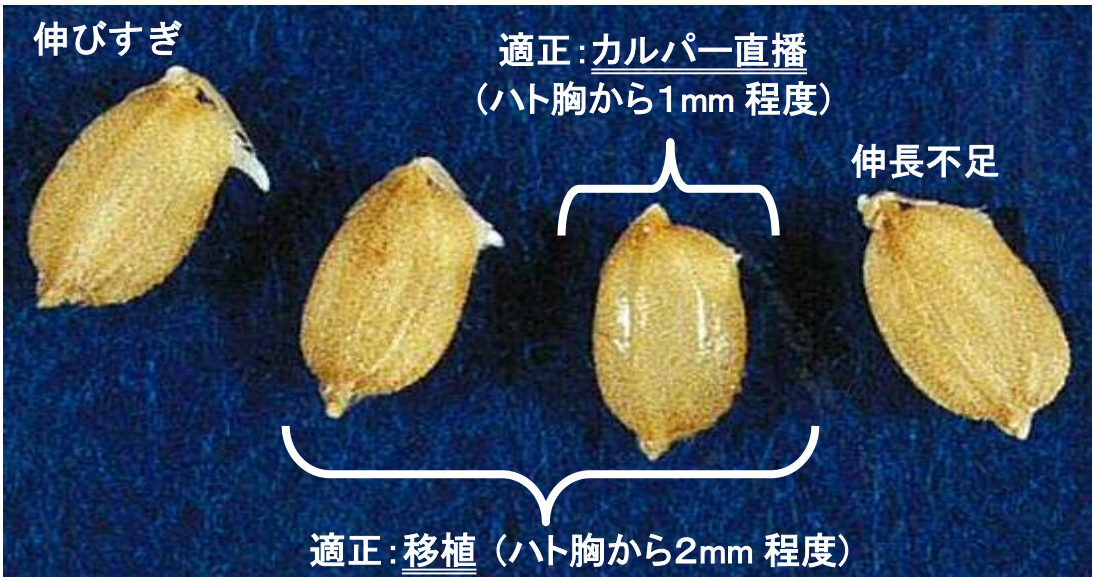
休眠がやや深いため、積算温度は十分確保しましょう。

4 催 芽

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 2 mm 程度**（カルパーコーティング直播栽培はハト胸 1 mm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。

春の農作業安全運動実施中（3/1～5/31）

- ・ 農業機械の作業時における転倒・転落や、用水路事故を防止するため、**農道等の危険箇所を事前に把握**し、路肩の補強を行うなど**改善に努め**ましょう。
- ・ トラクターは、安全キャブや安全フレームがついた機体を使用し、**必ずシートベルトを着用**しましょう。