

農作業特報

魚津市
魚津市農業技術者協議会

今年も安全・安心で高品質・良食味な米づくりに取り組みましょう！
「富富富」は農薬の成分使用回数など生産者登録要件を遵守しましょう。

1 育苗～田植えの計画を立てましょう

育苗期間の気温や田植えにあわせた育苗計画とし、元気な苗を植えましょう。

「富富富」は、コシヒカリと比べて芽の伸長速度が遅いので、2日程度長めに浸種してください。

【コシヒカリの育苗作業の目安】

田植え予定日	比重選・種子消毒	浸種初日	催芽	播種	ハウス搬出
5月10日	4月7日頃	4月8日頃	4月18日頃	4月19日頃	4月22日頃
5月15日	4月17日頃	4月18日頃	4月25日頃	4月26日頃	4月29日頃

※温湯消毒済種子の「比重選」と「種子消毒」はしないでください（浸種作業から始めます）。

2 健苗育成のポイント

比重選



種子消毒



浸種



催芽



◆充実の悪い粃や、ばか苗病等の保菌粃を除去する

比重：うるち 1.13（硫安 5.3kg/20ℓ）、もち 1.08（硫安 3.0kg/20ℓ）
※硫安による発芽障害を防ぐため、比重選が終わったら十分に水洗いをする。

◆「モミガードC水和剤」による薬剤処理

- ・200倍液（種粃 10kg に薬剤 100g/水 20ℓ）に24時間浸漬する。
- ・消毒効果を高めるため、10～15℃を徹底する（15℃が望ましい）。
- ・消毒後の種粃は水洗いせず、そのまま浸種する。

◆発芽を揃えるため、時々、芽出し袋の上下を入れ替えて、十分に吸水させる

- ・水温 10～15℃で、7～10日程度（浸種積算温度 100℃以上）を目安とする（ただし、**富富富は120℃が目安**です）。
- ・水は**1～2日ごとに交換**する（薬剤消毒粃は、浸種開始から2日間は水の交換を控える）。
- ※浸種桶は直射日光を避け、温度変化の少ない場所に設置する。
- ※水温が10℃未満や15℃以上の場合、芽の揃いが悪く、不均一となりやすい。
- ※水温が高くなる場合は、毎日水の入れ替えを行う。

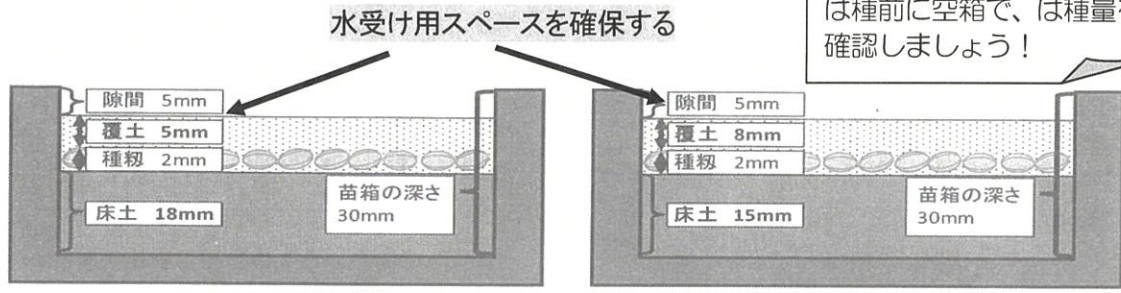
◆30℃で行い、芽の長さはハト胸～2mm程度に

- ・30℃の場合24時間が目安ですが、芽の揃いを必ず確認しましょう。
- ・細菌性病害が発生しやすくなるため、30℃を超えないよう温度を確認する。
- ・芽の長さは、ハト胸～2mm程度（右の写真で丸枠で囲んだ粃）が目安です。
- ・催芽終了後、速やかに冷水で芽止めする。
- ・水を切った後、換気できる場所で直射日光を避け、保管する。



は種

◆は種量の目安 乾粃120g/箱の場合 (催芽粃は容積190~200ml、重さ150g)



【加工床土の場合】
 床土18mm+覆土5mm
 かん水量は1箱当たり1.1~1.3ℓ

【軽量培土の場合】
 床土15mm+覆土8mm
 かん水量は1箱当たり0.8ℓ

【苗箱施薬剤の散布】

品種名	農薬名	使用方法	成分数
富富富 以外の 品種	リョーガフェルテラ 粒剤(一般)	は種時(覆土前)~移植当日	2
	ブーンレパード箱 粒剤(紋枯病対策)	※は種量 120g/箱の場合、 50g/箱	3
富富富	フェルテラ箱粒剤	※高密度には種する場合、 50g~100g/箱または 1kg/10a	1

散布前に必ず記載内容を
確認しましょう!



出芽

◆育苗器の温度は30℃で2~3日が目安

・事前に育苗器のサーモスタットや温度計が正常に作動するかチェックする。

搬出

◆芽の長さが1cmに揃ったらハウスに搬出する

- ・搬出直後は、なるべく5℃以下の低温や強い直射日光を避ける。
- ・かん水は搬出時の天候(高温・乾燥や低温)に応じて加減する。

育苗

気温が高いと、苗は軟弱徒長気味に、また細菌性病害も発生しやすいので、ハウス内の温度と水管理に十分注意しましょう。

【ハウス内の温度管理の目安】

	緑化期 (2~3日)	硬化期 (13~15日)	注意点
昼間	25℃以下		30℃を超えないように、早朝から換気する
夜間	10℃以上		5℃以下の低温が予想される場合は、保温に努める

3 密苗の育苗作業のポイント

密苗は、は種量が多いため、育苗日数16日程度で根のマット強度が十分得られますが、老化苗や軟弱徒長苗になりやすいので田植作業に応じて、は種箱数を調整しましょう。

また、ハウス内の温度が25℃以下となるよう、搬出時から換気を徹底しましょう。

【密苗の育苗作業の目安】

田植予定日	浸種	催芽	は種	育苗日数
5月10日	4月13日頃	4月22日頃	4月23日頃	17日
5月15日	4月21日頃	4月28日頃	4月29日頃	16日
5月20日	4月29日頃	5月5日頃	5月6日頃	14日