

うまい米づくり情報 第1号

平成30年3月24日
砺波農林振興センター南砺班
なんと農業協同組合

～ 適温での浸種と適切な催芽を！～

1 育苗計画

(1) 下表を参考に田植日に合わせた育苗計画を立てましょう。

| 品 種 | 浸種 | 播種 | 田植 | 備考 |
|----------------|-------|-------|-------|-----------------------------|
| 五百万石・雄山錦 | 3月29日 | 4月14日 | 5月 5日 | は種から田植えまで21日間に変更 |
| 山田錦・新大正糯 | 4月 7日 | 4月21日 | 5月10日 | |
| コシヒカリ てんこもり | 4月 7日 | 4月21日 | 5月10日 | 中山間地域や初期の茎数が 確保しにくいコシヒカリ |
| | 4月13日 | 4月26日 | 5月15日 | |

※中山間地域や初期茎数が確保しにくい地域では、コシヒカリの田植えを5月10日とした育苗計画にしましょう。

2 浸 種

(1) 種籾は袋の半分程度とし、水量は種籾の2倍以上としましょう。

(2) 浸種時の水温は10～15℃を確保しましょう。

発芽の不揃いを防ぐため、**特に浸種初日は12.5℃を目安に水温を保ちましょう。**

(3) 浸種にはきれいな水を使用し、1～2日毎に、水の入れ替えを行いましょ

う。また、水の交換時には、種籾袋内を攪拌し、上下を入れ替えましょ

水温を保つ工夫を！

| 品 種 | 水 温 | 浸種日数の目安 | 目標積算温度 |
|-------------------|----------------|---------|--------|
| 五百万石・雄山錦 てんこもり | 10 ～ 15℃ | 13～15日間 | 130℃以上 |
| | | 12日間 | 120℃以上 |
| コシヒカリ 新大正糯・山田錦 | | 10日間 | 100℃以上 |



※気温が低い場合：育苗室や育苗器等の利用や差し湯をする等、水温を保つ工夫をしましょう。

※15℃を超えそうな場合：「日陰におく」「冷たい水を注入（かけ流し）」「頻繁な水の入れ替え」等を行いましょ

3 催 芽

(1) 催芽時間は、品種や浸種条件により一定ではありません。

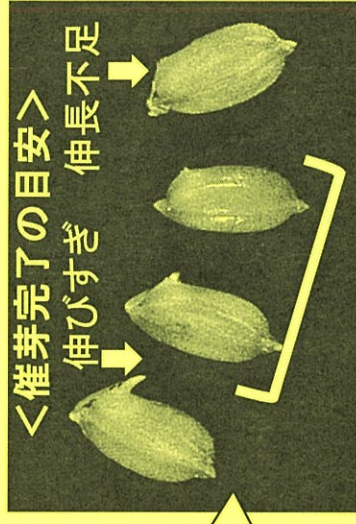
必ず発芽状態を確認し、催芽の完了を判断して下さい。

(2) 循環式催芽機を使用する場合は、催芽時に食酢液

(酸度0.1%) で処理をして下さい。

| 目 安 | 催芽温度 | 30℃ |
|-----|------|---------|
| | 催芽時間 | 16～24時間 |

温湯消毒(食酢処理)の場合には、**やや短め**にする。



※催芽時間が24時間以上かかる場合は、水を入れ替えて下さい。

4 新大正糯の催芽・消毒

(1) 循環式催芽機で催芽する場合は、催芽時に、タフブロック 200 倍液と食酢液 (酸度 0.1%) で、30℃、16～24 時間消毒して下さい。

(2) 循環式催芽機以外 (育苗器など) で催芽する場合は、種籾浸種前に、モミガードC200 倍液で、24 時間浸漬して下さい。浸種と防除効果を上げるため、水温は 12.5℃を目安にしましょ

う(10℃以下にはしない)。
※詳細については【営農のてびき】を参照して下さい。お問い合わせは、砺波農林振興班(32-8147)、JAなんと営農部(62-0261)へ