

育苗管理の要点と作業手順(慣行苗)

～初期分けつの確保に向けて、がっちり苗を作ろう～

- ①平床日数を守ること（老化苗防止のため）
- ②浸種時の水温は10～15℃を保つこと
- ③緑化期は早生3～5日間、中生2～3日間。寒冷紗は早めに取り。
- ④換気を徹底する。ハウスへ搬出後は緑化期には28℃以下、硬化期には25℃以下になるよう管理する。

育苗計画

※種子消毒をモミガードCで行う場合

品 種 (品種の数字は田植順)	①てんかく81 ②とみちから ③五百万石	④てんこもり	⑤コシヒカリ ⑥新大正糯
田 植 基 準 日	5/3	5/11	5/15
比 重 選 水 洗	3/27	4/6	4/14
種 子 消 毒	3/27～28	4/6～7	4/14～15
浸 種	3/28～4/10	4/7～18	4/15～24
催 芽	4/10～11	4/18～19	4/24～25
播 種	4/12	4/20	4/26
出 芽	4/12～15	4/20～23	4/26～29
平 床 搬 出	4/15	4/23	4/29
平 床 日 数	18日間(※平床搬出日を含む)		16日間

- 特に早生品種は浸種・催芽期間を十分に確保する。
- 苗の生育に応じて田植までの計画を立てる。(老化苗防止のため)

種子の確保

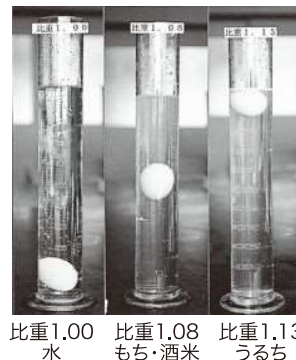
- 必要種子量の目安

品 種 名	箱当り乾粳重	植付け株数	必要箱枚数	乾粳種子量	準備する種子量
てんかく81	120g	70株/坪	22枚/10a	2.6kg/10a	2.9kg/10a
とみちから	120g	80株/坪	24枚/10a	2.9kg/10a	3.2kg/10a
五 百 万 石	140g	80株/坪	24枚/10a	3.4kg/10a	3.7kg/10a
てんこもり	120g	60株/坪	20枚/10a	2.4kg/10a	2.6kg/10a
コシヒカリ	120g	70～80株/坪	22～24枚/10a	2.6～2.9kg/10a	2.9～3.2kg/10a
新 大 正 糯	120g	70～80株/坪	22～24枚/10a	2.6～2.9kg/10a	2.9～3.2kg/10a

- ※植付け株数を遵守して田植を行う。
- ※コシヒカリ、新大正糯は初期莖数が取れにくいほ場では80株で植える。

比重選

- うるち：水10ℓに硫安2.6kg
- も ち：水10ℓに硫安1.5kg
- 発芽障害を起こさないように水道水でよく洗い、塩分を除く。



器具の消毒

- 育苗器具は「イチバン」500倍液で必ず消毒する。
- 育苗箱は、1～2秒浸す。
- 育苗器具等は、噴霧器で吹き付ける。
- ※薬液は、置床や河川等へ流さないで、農協処理施設へ搬入する。

袋 詰 め

- 芽出しムラを少なくするため、
粳は、種粳ネットの半分以上にとどめる。

種 子 消 毒

※タフブロックを使用する場合はP50を参照

○種子消毒開始時期を厳守する。

- 消毒中は2～3回種粳ネットを動かし消毒ムラを防ぐ。
- 種子消毒の目安に従い薬液を作り、24時間浸漬する。

(種子消毒の目安)

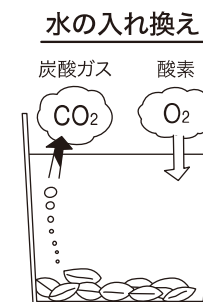
種粳重量(kg)	モミガードC水和剤(g)	水量(ℓ)
10	100	20
20	200	40
30	300	60

※イチバン、モミガードC水和剤の残液は、魚毒性が強く環境汚染の原因となる恐れがあるので、河川や池などに流さないで適正な処理を行う。

浸 種

○浸種初日は水温12.5℃を確保し、種粳10kgに対し水20ℓで行う。(種粳が露出しないように)

- 2日間は水温の保温に努め、その後は1～2日毎に水の入れ換えを行い、種粳への給水と酸素供給のため種粳ネットをよくゆすり上下逆にする。
- 水温が15℃を超えると菌の繁殖、発芽むらの原因になるので注意する。
日光に当たらぬよう蓋をする、冷水の入れ替えをする等の対処を行う。
- 気温が低く水温が10℃以下になる場合は、さし湯や加温をし必ず10℃以上を確保し保温に努める。
(10℃を下回った場合積算温度にはカウントしない)



	水温	基準日数	積算温度
早生品種	10℃～15℃	13日間	目標 130℃以上
てんこもり		12日間	目標 120℃以上
コシヒカリ等		10日間	目標 100℃以上

(早生品種：10℃の場合13日間、15℃の場合9日間)

- ※水温と粳の状態をこまめに確認する。

※特に早生品種は催芽率を高める為、浸種は十分行う。



十分に吸水した粳
※外から胚が見える程透きとおっている

「注意！」床土に山土を使用する場合や無加温育苗・ワリフ育苗では、タフブロックではなくモミガードC水和剤を種子消毒に用いる。山土の土壌内には雑菌が含まれており、タフブロックでは防除効果が不安定な場合があるので注意する。