

東南村山 おいしい米づくり情報

第 1 号 播種準備 編

発行：令和 7 年 3 月 21 日
やまがた温暖化対応米づくり日本一運動村山地域本部
村山総合支庁農業技術普及課
(TEL：023-621-8295)

気候変動に負けない米づくりの第一歩は、**健苗育成と土づくり!**

各作業のポイントを確認し、令和 7 年産の米づくりをスタートしましょう。
特に、浸種開始の水温や浸種時間、芽切れの状況は必ず確認!

播種と作業計画～田植え日から逆算して播種日を決定～

- ・育苗期間が長くなると、苗が老化し、活着不良や初期生育不良の原因になります。
- ・**田植え日から逆算**し、計画的に塩水選や播種作業を行いましょう。
- ・近年、**育苗期間が高温傾向**にあるため、気象を考慮した作業計画を立てましょう。

伸びすぎ、
老化苗は NG

	播種量 (乾粃g)	作業スケジュール				
		塩水選	浸種	播種	育苗期間	田植え
稚苗	150～180	4/7	4/8～19	4/20～25	20～25日	5/15～20
中苗	80～120	3/28	3/29～4/9	4/10～15	30～35日	

種子予措～充実した苗づくりをスタート～

(1) 塩水選

- ・充実した種粃を得るための重要な作業です。決められた比重を守り、充実した種子を選別しましょう。
- ・塩水選を終えた粃はきれいな水で洗い、よく水を切りましょう。

【塩水を作る目安】

	比重	水10ℓ当たり 食塩の量(kg)
うるち	1.13	2.1
もち	1.08	1.3

(2) 種子消毒

【薬剤処理】

- ・必ず、使用方法（希釈倍率、使用時期、使用方法等）を遵守しましょう。
- ・**薬液の温度が低いと効果が劣る**場合があります。必ず **10℃以上(ただし 15℃未満)の水温を確保** しましょう。
- ・生物農薬は化学合成農薬と使用時期が異なるのでラベルをよく確認してください。

【温湯消毒】(うるち品種のみ)

- ・温湯種子消毒は、「**58℃20分**」または「**60℃15分**」で実施しましょう。
- ・温湯消毒後は速やかに冷却し、浸種に移ります。
- ・すぐに浸種できない場合は、脱水後通風乾燥し、粃水分 15%まで低下させ、清潔な場所で保管して下さい。
- ・発芽率の低下を招くため、もち品種は温湯種子消毒を実施しません。

(3) 浸種

水温確認のため、温度計を設置しよう！

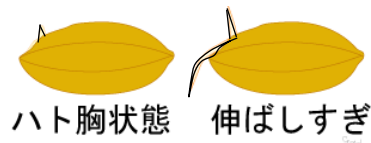
- ・浸種は、**水温は 10～15℃、積算水温 100～120℃**が目安です。
- ・浸種開始時の水温が低すぎると（10℃以下）発芽率が低下する恐れがあるため、**浸種初日は水温 10℃以上を確保**しましょう。
- ・**昨年**の高温の影響で種子の休眠が深い可能性があるため、**浸種開始時の水温に特に注意が必要です。種子消毒や最初の浸種温度は、必ず 10℃以上で実施**しましょう。
- ・2～3 日おきに水交換を行い、種子袋の位置（特に上下）を入れ替えて、吸水ムラを防ぎましょう。

【浸種時間の目安】

品種	積算水温	浸漬温度と日数
つや姫、雪若丸、はえぬき、コシヒカリ、ひとめぼれ、あきたこまち	120℃以上	10℃×12日間 12℃×10日間
ササニシキ、ヒメノモチ、こゆきもち	100℃以上	10℃×10日間 12℃×8日間

(4) 催芽

- ・催芽は 30～32℃で 20 時間を目安に、ハト胸状態になったのを確認して播種作業を行いましょう。



ばか苗対策

- ・ばか苗病を保菌している稲ワラや籾殻、施設や機材に付着した菌などが感染の原因になる場合もあるため、育苗ハウス内の清掃や機材等の洗浄を実施し、育苗環境周辺の稲ワラや籾殻は必ず撤去します。
- ・浸種の水温が **15℃を超えるとばか苗が発生しやすくなる**ため、水温管理を徹底しましょう。浸種桶に直射日光が当たらないようにするなど、置き場所・置き方に十分注意しましょう。

土壌環境づくり ～気候変動に備えよう～

- ・有機物やケイ酸等の土づくり資材を投入し、初期茎数の確保、収量・品質・食味の安定化を図りましょう。特にケイ酸は、高温対策として有効であり、長期的に投入することで効果が出やすくなります。
- ・近年の圃場は作土深が浅い傾向にあります。作土深が浅いと根域が浅くなり、収量や品質が低下しやすくなります。**作土深 15cm** を目標に耕起を行い、①根域の拡大と根の活力維持、②地力窒素の発現と養分保持・供給力の増強を狙いましょう。
- ・昨年、倒伏した圃場では、施肥量を検討しましょう。堆肥を施用した場合は必ず減肥します。
- ・「つや姫」、「雪若丸」はマニュアルに基づく施肥量を遵守しましょう！

STOP 農作業事故！

～作業前に機械の点検を実施しましょう～

管内の稲作情報を、
LINE に掲載しています！
QR コードから登録の上
ご活用ください！



稲作情報