

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。
- ・**昨年的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