



うまい・きれい かほく米づくり

かほく米米情報 第2号

令和6年3月
石川かほく営農協議会
石川県農業共済組合

育苗は、水管理と温度管理に気をつけて。無理に伸ばさずガッチャリ苗に!

育苗日数の目安は一ヶ月以内

ポイント① 緑化期ー出芽苗の温度・水管理が大切ー 営農の手引き29~30ページも参照ください。

- ハウスの地面は均平に! → 傾くと低いところが過湿となり湿害が生じます。
- 軽量培土(ヰセキ培土ライト、いなほニューすみかる培土)を使用した出芽苗はハウスに並べたら十分に灌水する。※JA育苗センターの苗は全て軽量培土を使用しています。
- 緑化期の2~4日間は、ラブシート等で被覆し、草丈3cmとなった時点で日中は被覆をとる。
- 被覆資材をはずした後も苗が小さい間(1週間程度)の灌水は控えめに。
- ヤケ苗防止のため、晴天時は必ず換気する。

高音時は徒長苗防止とヤケ苗防止のため、こまめなハウス管理をしましょう。

- 夜間はハウスを閉め、降霜が予想される場合は被覆資材をかける。
- ピアレスフィルム使用の場合は、必ず苗箱に水をたっぷり撒くこと。苗箱乾燥防止のため、すぐが捲くり上がらない様注意し、本葉1.5葉(草丈3cm程度)までシートを掛けたままにしておく。(期間中は水やり不要。)

●カビ対策

病害名	薬剤名	散布方法(100箱当たり)	使用時期
白かび・青かび	ダコレート水和剤	100gを50ℓの水にとかして0.5ℓ/箱灌水(500倍液)	播種時~播種14日後まで(使用回数2回以内)
赤かび	タチガレースM液剤	100mℓを50ℓの水に薄めて0.5ℓ/箱灌水(500倍液)	播種時または発芽後(使用回数1回のみ)
白かび・赤かび ムレ苗防止・根の生育促進 移植後の活着促進	ナエファインフロアブル	50mℓを50ℓの水にとかして0.5ℓ/箱灌水(1000倍液)	播種時から緑化期(使用回数2回以内)

高密度播種苗に最適!

ポイント② 硬化期ー無理に伸ばさずガッチャリ苗に!ー 営農の手引き29~30ページも参照ください。

ガッチャリ苗(良い苗)は…

- ・活着が良い
- ・水面からしっかり顔を出す
- ・薬害を受けにくい

<ガッチャリ苗に育てるために>

- ・苗が成長してきたら(ハウスに並べて2週間を目安)、灌水は朝十分に行い、日中は最小限に、また、夕方の灌水は避ける。
- ・日中は十分に換気をする
- ・田植え4~5日前には、夜間もハウスを開放し苗を外気に慣らす。

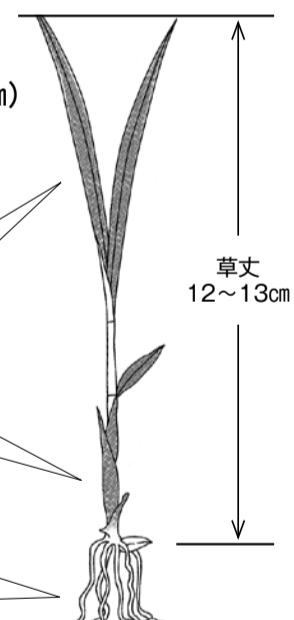
高密度播種苗の方は営農部にお問い合わせください。

コシヒカリ
(ゆめみづほは草丈10cm)

葉は幅が広く、まっすぐ

腰は太く、丸みがある

白くて太い根で、つやがある



ポイント③ 耕起・代かきはあわてずに

営農の手引き31ページも参照ください。

- 耕起スピードは「ゆっくり」と。スピードをゆるめると深く耕すことができ、稻の根が伸びやすくなります。
- 水質負荷軽減のため、代かきは浅水で行い、田植え時の落水による濁り水を減らしましょう。
- 被覆肥料の殻を水田から流さないために、代かきは浅水で行いましょう。

◎軟弱徒長苗、老化苗は、田植後の活着や分けつの発生が遅れます。田植時期を考えてガッチャリ苗を育てましょう。

右面に続きます

営農に関する問い合わせはJA(☎288-7555)、津幡農林事務所(☎289-4158)におたずねください。

ポイント④ 基肥一発肥料は土づくりとセットで施用

営農の手引き31ページも参照ください。

一発肥料は「乳白粒輕減」に、しかも「環境にやさしく」「省力」「安心」！

●基肥

品種名	肥料名	施用量 (kg/10a)	成分量 (kg/10a)			
			N(チッソ)	P(リン酸)	K(カリ)	Si(ケイ酸)
コシヒカリ	BBけい酸パワーコシー発くん	50	5.0	7.5	6.0	6.0

※穂肥成分が含まれています。

※中間追肥を施用する必要はありません。

※リン酸、カリ、ケイ酸の成分を補い、倒伏しにくい稻体になります。

※特に側条施肥に適した肥料です。

品種名	肥料名	施用量 (kg/10a)	成分量 (kg/10a)		
			N(チッソ)	P(リン酸)	K(カリ)
コシヒカリ	BBコシー発くんNEO β	20~25	5.0~6.3	1.6~2.0	2.0~2.5
	BBエコ028号	20	2.0	2.4	1.6
ゆめみづほ	BB早生一発くんNEO	35~40	9.8~11.2	2.5~2.8	3.2~3.6
	BBエコ028号	30	3.0	3.6	2.4

※一発肥料には穂肥分が含まれています。

低コスト型の肥料での栽培留意点（コシNEO β、早生NEO、エコ028号）

- ・リン酸、カリの成分比率は低くなっていますが、窒素の成分比率は、従来の肥料と同じです。
- ・このため、中間追肥（珪酸加里プレミア等）を行うようにして下さい。

環境にやさしい農業のすすめ

●代かきは浅水で行い、水田からの濁水等の流出を減らしましょう。

水田から流出する濁水は、窒素やリン酸などを含んで、水質汚濁の一因となり、特に、代かき時と田植え直前の落水時に多くなります。

●「基肥一発肥料」は稻に効率よく吸収される「環境にやさしい」肥料です。

一発肥料に配合されている緩効性肥料は作物による利用率が高いため、水田から流出する窒素等の量は少なくなります。

●環境にやさしい種子消毒に取り組んでいます。

J A石川かほく育苗センターでは、環境にやさしい微生物農薬による種子消毒にも取り組んでいます。

●道路の泥汚れ防止にご協力ください。

道路に落ちた大きな泥や土のかたまりは、歩行者や車両の通行に支障をきたし、地域住民の迷惑になるうえ、交通事故の原因にもなるため大変危険です。農作業後に公道に出る際は泥を落としていただくよう、また、落ちた場合は清掃等ご協力をお願いします。

JA石川かほくトータルコスト低減運動実施中

項目	具体的なコスト低減の要因	概算低減率
1 高密度播種苗による苗資材費の削減	最適な箱あたり播種量、最適な移植本数による育苗材費の低減	育苗資材費30%
2 プール育苗による灌水作業の省力化	灌水作業の省力化、ビニールハウス開閉作業の軽減（農薬節減）	育苗灌水作業効率70%
3 直播による育苗資材費の低減	育苗資材費、管理作業の削減	育苗資材費50%
4 水稲代かき作業の作業効率改善	代かき前の適正な耕起作業、ほ場状態の把握による作業時間の改善	代かき作業効率10%
5 移植時同時施肥・施薬機種の導入	施肥・施薬作業の軽減による作業効率の向上	施肥・施薬作業効率80%

早すぎる代かきは、雑草、藻の原因に！ 農作業の事故防止に努めましょう！