



～JA石川かほく米555共励会について～

JA石川かほくでは、コスト5%ダウン、1等米比率5%アップ、単収5kgアップを目指し、「JA石川かほく米555共励会」に取り組みます。生産費の低減、品質向上、安定収量の確保など、農家技術の向上と生産意欲の拡大を図っていきます。

取組内容

1. コスト5%ダウン

国が示す資材費・労働時間短縮等取り組みによるコストダウン

2. 1等米比率5%アップ

整粒歩合・食味等高水準値への取り組みによる品質向上

3. 単収5kgアップ

品種構成等も考慮し、単収向上を取り組む

※詳細は後日ご連絡します。共励会への参加をお願いします。

「環境にやさしい」「うまい・きれいなかほく米づくりへ

土づくりで、土の元気を取り戻そう！

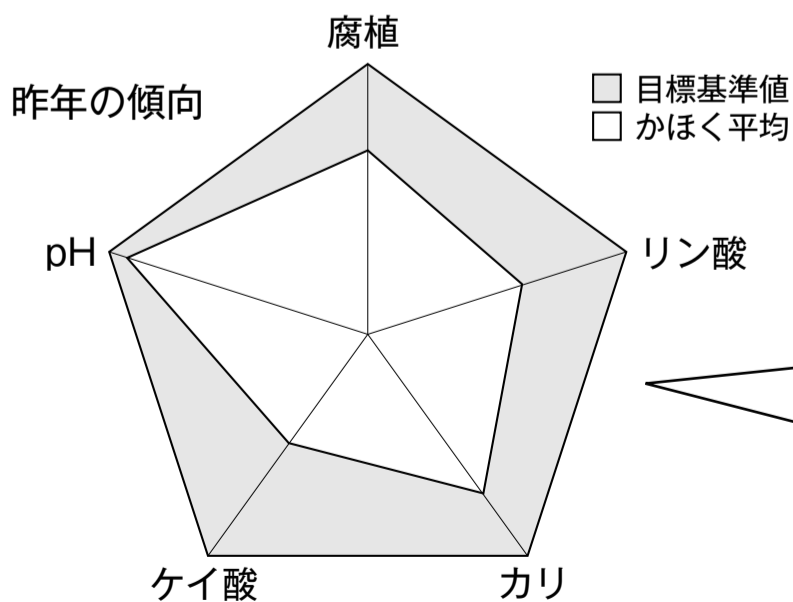
今月のポイント① 土づくりは安定した米づくりの第一歩

●米500kg相当分の土づくり

田んぼからは、収穫した粃に相当する養分が持ち出されます。

養分は肥料でも補えますが、土づくり資材によりケイ酸、リン酸、鉄分など色々な成分を補うことができます。

資材名	施用量
かほく大地の恵	60kg / 10a
有米蔵	



- 土壌調査の結果、管内水田のケイ酸、リン酸の成分は不足気味です。
- 安定した生産を続けるには、土づくり資材の投入による、地力増強が必要です。
- 土づくり資材を秋施用していない場合には春耕前に施用しましょう。

◎石川かほく米555共励会のポイント：土づくり、深耕で、収量・品質UP

右面に続きます

今月のポイント② 種子の準備 —浸種は3月末から—

栽培履歴・GAPはしっかり記帳、安全・安心の米づくり

田んぼの準備は慌てず、急がず「5月田植え」を念頭に

●播種は4月になってから！

- ・早い種播きは苗の老化や早い田植えに直結してしまい、品質低下の原因にもなります。
- ・田植日から計算して播種日を決めましょう。(コシヒカリの田植は5月に入ってから、ゆめみづほの田植は4月末から)

●播種量 120kg/箱でガッチリ苗を育てましょう。

- ・乾籾で1箱当たり120g播き、必要な苗箱数は10a当たり18箱(60株植)

●種子消毒

薬 剤 名	使用濃度	浸漬期間
テクリードCフロアブル	200倍	24時間

種 籾 重 量 (kg)	5	10	15	20
水 量 (ℓ)	10	20	30	40
薬 量 (ml)	50	100	150	200

※テクリードCフロアブル100ml 1本で10kgの種子が浸漬できます。

●種子消毒液の残液処理は適正に！

残液はもちろん、容器等の洗浄液についても残液処理が必要です。河川や用水への排出は厳禁！

※種子消毒の残液は下記の期間、施設で処理します。(※無償)

受入期間：4月15日～21日

受入施設：JA北部育苗センター(電話 283-5541)

処理希望の方はご連絡のうえ、ご持参下さい。

●浸種 積算温度(水温×浸種日数)は100℃、コシヒカリは120℃を目安に

水 温	10℃	15℃
浸種期間(コシヒカリ)	10日間(12日間)	7日間(8日間)

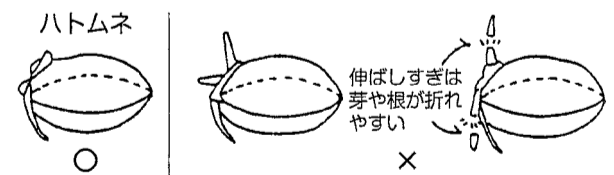
※浸種水量は種籾の2倍以上とし、2日に1回水の入替えを行う。

●催芽

催芽適温	催芽程度	日 数
30～32℃	1mm(ハトムネ)	1.5～2.0日

※伸ばしすぎは芽や根が折れやすい

◎催芽の状態
(80%以上ハトムネ状態に！)



●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の水にとかして灌水(500倍液)	播種時～播種14日後まで(使用回数2回以内)

◎石川かほく米555共励会のポイント：

作付面積から必要苗箱数を再度計算!! ムダな育苗していませんか？

～栽培履歴記録簿・GAPにしっかり記帳、安全・安心の米づくり～



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リ苗に！

中干し開始の目安は田植後一カ月

今月のポイント① 緑化期 ー出芽苗の温度・水管理が大切ー

- 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る。
- 軽量培土（中セキ培土ライト、すみかる）を使用した出芽苗はハウスに並べたら十分に灌水する。
※ J A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、ラブリシート等で被覆し、草丈3cmとなった時点で日中は、はずす。
- 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。
ー新しいビニールは高温になりやすいー
ビニールを新調したハウスは特に高温になりやすいです。日中は25℃以上にならないよう、こまめに換気をして下さい。
- 夜間はハウスを閉める。（10℃以下にならないように注意する）

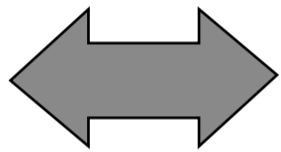
今月のポイント② 硬化期 ー無理に伸ばさずガッチリ苗に！ー

ガッチリ苗（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

軟弱徒長苗（悪い苗）は…

- ・活着しにくい
- ・植え傷みしやすい
- ・薬害を受けやすい

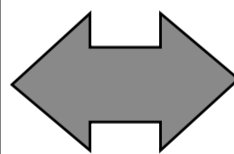


〈ガッチリ苗に育てるために〉

- ・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7～10日前には、夜間もハウスを開放し苗を外気に慣らす。

〈悪い育苗管理とは…〉

- ・苗に水をやり過ぎ（過湿！）
過剰な灌水は、水をほしがる弱い苗にします。
- ・ハウスの締め切り（高温！）
晴天でなくてもハウスを締め切ると、日中の温度はあがります。



●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	タチガレエースM液剤	100mlを50ℓの水に薄めて灌水（500倍液）	播種時または発芽後（使用回数1回のみ）

今月のポイント③ 耕起・代かきはあわてずに

- 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、稲の根が伸びやすくなります。
- 田植え時期に合わせて代かきをしましょう。
- 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。

◎石川かほく米555共励会のポイント：軟弱徒長苗、老化苗は、田植後の活着、分けつの発生が遅れます。田植時期を考えてガッチリ苗を育てましょう。

右面に続きます

今月のポイント④ 基肥一発肥料は土づくりとセットで施用

●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)
コシヒカリ	BBけい酸パワーコシー発くん	50	5	7.5	6

※中間追肥を施用する必要はありません。

※リン、カリ、けい酸の成分を補い、倒伏しにくい稲体になります。

※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スリム・コシー発くん特号	30	6.0	3.0	3.0
	BBエコ028号	20	2.0	2.4	1.6
ゆめみづほ	BBスリム早生一発くん	40~45	9.6~10.8	4.0~4.5	4.0~4.5
	BBエコ028号	30	3.0	3.6	2.4

※秋にかほく大地の恵または有米蔵 10a 当たり 60kg を施用していない場合は、春耕前に施用する。

※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 (スリムコシ、スリム早生、エコ028号)

窒素成分は従来と同じでリン酸、カリが少ない

- ・リン、カリの成分比率は低いが、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 (珪酸加里等) や土づくりを行なうようにして下さい。

※基肥一発肥料使用上の留意点

- ①初年目で適量が分からない場合は、倒伏を避けるため施肥量を少なめにしましょう。
- ②全面施肥の場合は、代かき直前に施用しましょう。

石川かほく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み、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」は稲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。

JA 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取り組んでいます。

初期除草剤の登録内容が変更になりました

注意!!

代かき後、田植前に初期除草剤を散布した場合は7日間田植えができません。
例として日曜日に初期剤を散布した場合、次の週の日曜日から田植えができます。

一発肥料は「乳白粒軽減」に、しかも「環境にやさしく」「省力」「安心」!

早すぎる代かきは、雑草、藻の原因! 農作業の事故防止に努めましょう!