

機能水技術が良苗を育む 苗清水 の報告

栽培試験ご協力
ありがとうございます

三菱ケミカルアグリドリーム株式会社
農業資材事業部(苗清水担当) 加進 恒裕さん



水の力で作物の生長をサポート

機能水による非生物的ストレスを与えることで、植物が本来有する機能を十分に発揮させることを期待した技術です。

- 発根力 太い根、毛細根や側根の充実をサポート
- 発芽力 発芽の揃いをサポート
- 生長力 移植後の活着性向上、分けつ促進をサポート

使い方は簡単

種糲・種子への浸種処理に用います。水稻育苗では作業手順が慣行と変わらず使用できます。

- 本体は散水・園芸水栓にホースで接続するだけで使用できます
“配管工事や電源は不要！”
- 機能水器は交換カートリッジ式で、本体は繰り返し使えます
- 浸種水の水替えを行う場合、4回目以降は慣行水で結構です
ここがポイント
- 原水は水道水、地下水いずれも使用可ですが、苗清水の処理水は同水質が得られます

現地レポート

新潟10ヶ所で実施

- 試験場所 長岡市
- 試験作物 稲 銘柄「コシヒカリ」
- 使用方法 種糲 100kgを350Lの苗清水処理水に10日間浸漬、水替え2回実施
- 育苗条件 プール育苗 4月28日 播種

(有)エコ・ライス新潟
定価 100円(送料込)



本体サイズ:
最大径105mm × 高さ570mm

苗清水区は、根が多く発育している



播種3週間後



苗清水区

慣行区

苗清水区は、濃く茂っている



田植え3週間後

苗清水区

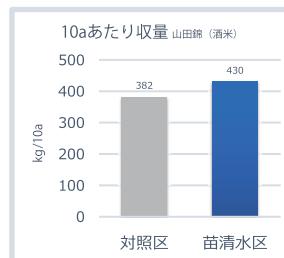


慣行区

苗清水の効果～10aあたりの収穫量

苗清水区は **1割** 以上の収穫量が得られました。

注) 三菱ケミカルアグリドリーム(株)が全国のモニター圃場で実施・測定したデータの平均値を参考として示したもので、個々の圃場の収量を保証するものではありません。



メーカーからの耳寄りな話



直播に使ってみました。苗清水で浸種処理した稲は、欠株がなく揃いの良い成長を示しました。

※) 銘柄「ふくひびき」カルバーコーティング

三師課長より一言

苗清水を使った苗は、根の張りがよく、初期生育がよいと感じました。



3年 酒米生産3割減必要

新型コロナウイルス感染拡大によつて業務用需要が冷え込み、酒造好適米の供給過剰が深刻化している。農水省が前酒造メーカーを対象に実施した調査によると、令和2年産の元年産で全体需要量と生産量を均衡化させるためには、元年産生産量の2万6000トント(27%)減まで抑制する必要がある。コロナ禍は終息が見通せない難しさもあり、好適米産地はいよいよ判断を迫られる。

農水省が今年7月に行つた令和2年度調査は全1421メーカー(清酒製造のないメーカーを除く)を対象とした。51%に当たる730メーカーから回答を得た。

酒造好適米・加工用米について今回は、▽平成30年産購入実績▽令和元年産購入実績▽(見込み)▽2年産購入見込み▽3年産購入見込み▽4年産購入見込みを調査。4年産までの酒造好適米全体需要を推計しているほか、輸出についても情報を得ている。

農水省は、「令和元年産・2年産で大幅な供給過剰が発生し、流通在庫が大きく増加する」と見込まれることから、需給均衡にはさらにも大幅な生産抑制が必要になる」とみている。

酒造好適米と併せて加工用米(うるち米・もち米の合計)の全国計は前年比96.6%の4万5173t。北海道が2ケタの伸びを示す一方、加工用米最大産地の秋田、新潟は大幅に減少した。加工用米生産量も、大幅な減少が避けられない見通しがある。2年度調査の需

年産5万7619tと推移。3年産需要見込みは30年産実績対比で19%の減少となつた。また元年度の需要調査では2年産の需要量見込みが7万3013t、3年産見込みは7万2966tだったことから、コロナ禍の影響で需要が20%以上も減少したことになる。

酒造メークーに酒造好適米や加工用米を納入する流通業者は、「酒造好適米の契約枠を減らせていないメーカーは、需要が減少した好適米を力ヶ米として処理するメーカーもあり、必然的に酒造用加工用米が減少する」と話している。

酒造メークーに酒造好適米や加工用米を納入する流通業者は、「酒造好適米の契約枠を減らせていないメーカーは、需要が減少した好適米を力ヶ米として処理するメーカーもあり、必然的に酒造用加工用米が減少する」と話している。

加工用米3年連続減

非主
食用
米粉用・輸出用は伸びる

加工用米(うるち米・もち米の合計)の全国計は前年比96.6%の4万5173t。北海道が2ケタの伸びを示す一方、加工用米最大産地の秋田、新潟は大幅に減少した。加工用米生産量も、大幅な減少が避けられない見通しがある。2年度調査の需

要量は、▽30年産実績の需

要量も、大幅な減少が避けられない見通しがある。2年度調査の需

要量も、大幅な減少が避けられない見通しがある。2年度調査の需

商経アドバイス

(令和2年10月19日)

