

2024年11月 中セキ夢総研様のサイトに掲載されていた
小麦栽培で「マイコ菌」様と「納豆菌の力」比較資料です
(使用許可を頂いております)



詳細は元のサイトを
ご覧ください

◆資材施用のまとめ

試験区名	施用資材	種子粉衣	追肥資材
無処理区	—	—	—
YM区	YFFプレミアム1号 60kg/10a (2023/11/22施用)	マイコスWP水和剤 種子1kgに対し5g粉衣 (2023/12/5施用)	—
YM+α区	YFFプレミアム1号 60kg/10a (2023/11/22施用)	マイコスWP水和剤 種子1kgに対し5g粉衣 (2023/12/5施用)	K3ネオ 1400倍 アイアンガードアクア 1400倍 ぐんぐん伸びる根 700倍 ラメオ1号 1400倍 } 4種混合液を33L/10a 葉面散布 (2024/3/27施用)
納豆菌区	無処理	納豆菌の力 種子1kgに対し5g粉衣 (2023/12/5施用)	無処理

最終更新日2024.11.12

まとめ

「納豆菌の力」は
粉衣して撒くだけ!!

●コスト感

簡単にコスト計算をしてみました。無処理区とYM+α区を10aあたりで比較して、YM+α区は支出（資材代）約+6,400円となりましたが、利益は約+22,100円増となりました。また、無処理区と納豆菌区では、納豆菌区は支出（資材代）約+1,400円となりましたが、利益は約+22,200円増となりました。今回の検証では資材添加が収益向上に寄与したという結果になりました。今回栽培を通して目立った病害虫被害は発生しておらず、収穫した小麦も近隣圃場とほとんど遜色無い出来でしたが、社内検証メインのため小ロットということもあり収穫物の品質検査は実施しませんでした。そのためコスト試算は、念のため2等Cランクと品質を低めに設定し厳しめで算出しました。



※畑作物の直接支払交付金...畑作物の直接支払交付金R5~R7年産適用数量払 2等Cランク6050円/60kg (農水省)
 ※小麦落札価格 (R6) ...R6年産茨城さとのそら指標価格 65,639円/トン (一般社団法人全国小麦改良協会)

10a当たりの収支

※コスト試算はR6年時の独自試算によるものです。実際の価格とは異なる場合があります。

再散布 及び 他資材投入
などで更なる効果が
期待できます!!