

省力・低コスト稲作技術 混合堆肥複合肥料

1. 技術の概要

「混合堆肥複合肥料」は平成24年に新設された肥料で、家畜ふん堆肥や食品系堆肥を普通肥料(硫酸、過石、塩化加里など)と混合、造粒(成型)、乾燥した肥料です。堆肥および普通肥料の利点を併せ持つ低コスト肥料です。

2. 技術導入のメリット

- ① 国内の堆肥を原料として使用しているため、**肥料価格が抑えられています**
- ② **堆肥と肥料を一度に施用できる**ため、施肥作業の省力化につながります
- ③ 堆肥と肥料と一緒に施用することで相乗効果が期待されます(窒素、りん酸の肥効)
- ④ 混合堆肥複合肥料は堆肥と肥料が混合され、成型・乾燥処理がされていますので、**散布が容易にできますし、衛生上の問題もありません**
- ⑤ 使用する**堆肥は安定した品質**(成分含量、重金属、病原菌のリスクが低い)であることを確認していますので安心してお使いいただけます
- ⑥ 収量は慣行の施肥体系と変わらないことが公的機関による試験によって明らかにされています



【エコレット048号(現物)】



【エコレット®(袋)】

3. コスト削減効果

銘柄名	形状	成分(%)			特徴	価格抑制効果
		N	P	K		
エコペレット055号	ペレット	10	5	5	食品残渣由来堆肥、低PK	▲10~30%(一般の有機化成・有機複合肥料に代替したとして試算、堆肥やその他未利用資源の配合割合によって、その価格抑制効果は異なる)
エコレット055号	アグレット※	10	5	5	豚ふん堆肥、低PK	
エコレット553号	アグレット	5	5	3	豚ふん堆肥、腐植酸入り	
エコレット018号	アグレット	10	11	8	高成分、特裁向け	
エコレット808号	アグレット	8	10	8	豚ふん堆肥、汎用タイプ	
エコレット048号	アグレット	10	4	8	豚ふん堆肥、低PK、特裁向け	
エコレット266号	ブリケット	12	6	6	鶏ふん堆肥	

※アグレット: 高速転動造粒による、化成肥料と同等の物理性状を有した球状様肥料

4. 留意事項

- ① 販売地域が決まっていますのでご注意ください(関東、東北、関西の一部の県)
- ② 化成肥料等とは比重が異なるため、側条施肥機で施肥する場合は繰り出し量の調節が必要です
- ③ 特別栽培に使用できる肥料は限られていますのでご注意ください

お問い合わせ先



JA全農 肥料農薬部 技術対策課

TEL.03-6271-8291 FAX.0120-771639(ナナイロサク)