

営農ウィークリーNEWS

地力を高める堆肥施用と有機質を含む肥料

春になり畑ごしらえが始まりました。農作物の栽培の基本が土づくりです。土づくりは継続して行うことによって、土壌の物理性、化学性、生物性が改善され大きな効果を発揮します。管内にも普段から堆肥の投入や緑肥の栽培で土づくりに心がけている方が多くいらっしゃいます。

J A 京都中央で販売されている堆肥は、J A 活緑と樹皮堆肥が主なもので、10a 当たり 1~2 t を目安に施用ください。J A 活緑は窒素成分も 2% 以上ありますので、基肥肥料の量を減らして栽培してください。



堆肥の投入が少ない場合や、施用できない場合には、有機質を含んだ肥料をお薦めします。初期生育を早く確保したい場合は化学肥料の窒素分の高い肥料を選んでください。

有機質の割合の高い肥料一覧

| | 有機割合 % | 窒素成分 % | うち有機態窒素 % | うち無機態窒素 % | リン酸 % | 加里 % |
|-----------------------|--------|--------|------------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| エコレット 048 (10-4-8) | 70 | 10.0 | 5.4 蒸製毛粉 蒸製皮革粉(牛) 豚ふん堆肥 | 4.6 尿素 硫安 燐安 (AN3.0) | 4.0 有機態P 1.8 天然由来P 1.1 (鶏糞燃焼灰) 無機(燐安)1.1 | 8.0 有機態K 0.7 天然由来K 0.9 (鶏糞燃焼灰) 無機(塩加)6.4 |
| 楽エコ (9-6-7) | 66 | 9.0 | 5.0 肉骨粉 フェザーミール 蒸製皮革粉 | 4.0 硫安 (AN4.0) | 6.0 有機態P 6.0 | 7.0 有機態K 0.2 無機(硫加)6.8 |
| エコレット 266 (12-6-6) | 50 | 12.0 | 1.3 鶏糞堆肥 ひまし油粕 | 10.7 尿素 硫安 燐安 (AN5.6) | 6.0 有機態P 2.4 天然由来P 2.1 (鶏糞燃焼灰) 無機(燐安)1.5 | 6.0 有機態K 1.5 天然由来K 1.1 (鶏糞燃焼灰) 無機(塩加)3.4 |
| げんき (10-3-5) | 49 | 10.0 | 3.0 菜種粕 フェザーミール 米ぬか 皮粉 | 7.0 尿素 硫安 (AN5.8) | 3.0 有機態P 1.1 無機(化成)1.9 | 5.0 有機態K 0.4 無機(硫加)5.0 |

—TAC information—

コスパ最高の水稲一発肥料「これいいねS」



「これいいねS」早生用、中晩生用とも、即効性の窒素と溶出期間の異なったコーティング窒素(早生用は2種類、中晩生用は3種類)が含まれており、最後までしっかり光合成ができるように設計されています。登熟期に窒素が切れて葉の黄化が進みすぎると、光合成量が落ちて、玄米の小粒化や白未熟粒の増加につながります。そのため、「これいいねS」は高温対策にも力を発揮します。N-P-Kが27-7-10と管内の水田で蓄積の多いリン酸を抑えてあり、窒素成分が高いため10a当たり30~35kg施用で、価格もたいへん安くお得な肥料です。

土にやさしい堆肥入り肥料の紹介



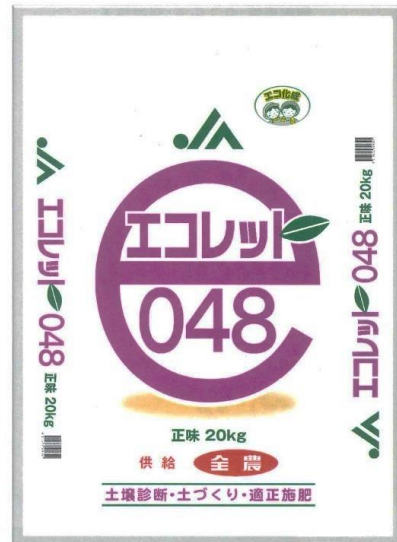
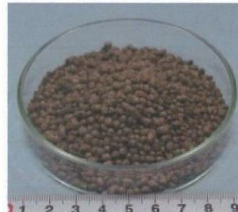
エコレット048 銘柄紹介

| | | |
|-----|-----|----|
| チツソ | リン酸 | カリ |
| 10 | 4 | 8 |

内 有機態チツソ: 約5.4%

| | | |
|------|----|--------------------------------|
| 使用原料 | 天然 | 堆肥 (豚糞)、フェザーミール 蒸製皮革粉、鶏糞燃焼灰 |
| | 無機 | 尿素、硫酸、リン安、塩加 |

- 天然由来含有量 約70%
- 豚糞堆肥 約40%使用
- アグレット粒状



⇒エコレット266と比較すると、有機原料の使用割合が高く、肥効も緩行的です。
⇒アグレット形状なので、側条施肥機にも対応可



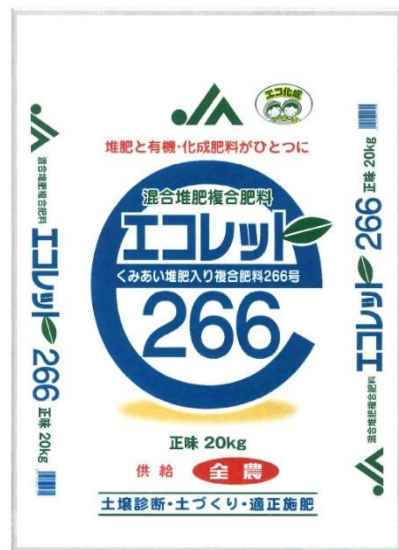
エコレット266 銘柄紹介

| | | |
|-----|-----|----|
| チツソ | リン酸 | カリ |
| 12 | 6 | 6 |

内 有機態チツソ: 約1.3%

| | | |
|------|----|------------------------|
| 使用原料 | 天然 | 堆肥 (鶏糞)、ひまし油粕 鶏糞燃焼灰 |
| | 無機 | 尿素、硫酸、リン安、塩加 |

- 天然由来含有量 約50%
- 鶏糞堆肥 約40%使用
- フリケット粒状



⇒製品中に木の枝のようなものが入っている場合がありますが鶏糞堆肥に含まれる羽軸 (鶏の羽の軸) ですので品質には問題ございません