

石灰窒素併用型

環境にやさしいレンコン専用肥料

えこはす

石灰窒素のチツソを
効果的に利用！



チツソ

リン酸

カリ

9-6-21-4

クド

容量
20kg

供給

JAグループ
農業協同組合

全農

製造

片倉コープアグリ株式会社

<http://www.katakuraco-op.com>

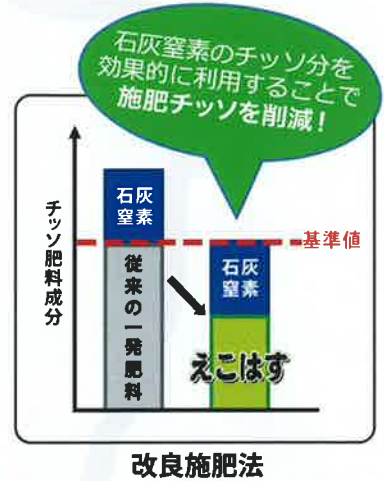
えこはす

くみあい被覆尿素複合9614

石灰窒素の肥効を考慮した改良施肥法に基づく
石灰窒素の散布後に用いる
環境にやさしいレンコン専用肥料です!
(80日&120日タイプの被覆チッソ配合)

えこはすの特長

- ① 主な施用時期(3月)に施用した石灰窒素は基肥チッソとしても有効という研究成果*1)を元に開発した石灰窒素併用型のレンコン専用肥料です。
- ② チッソ成分は必要時期に溶出するようにし、リン酸成分を抑え、吸収量の大きいカリ成分を高めた、レンコンの吸肥特性*1)を考慮した肥料です。
- ③ 追肥作業の省略が可能であり、原料の一部に国内未利用資源(鶏糞燃焼灰)を活用することでコストを削減した、省力&省コスト(ECO)肥料です。
- ④ この肥料は茨城県農業総合センター園芸研究所・土壌肥料研究室の研究成果をもとに開発した、環境にやさしい(ECO)肥料です。



レンコンの養分吸収特性*1)

石灰窒素を効果的に活用するために
石灰窒素は散布後すみやかに土壌混和しましょう!

- ◆ 散布後すみやかに土壌混和をすることにより、表面水へのチッソの流亡を防ぎ、石灰窒素のチッソの肥効が高まります。
- ◆ すみやかな混和により、土壌病害虫の防除効果も高まります。

えこはすの成分等

① 保証成分 (%)

チッソ	リン酸	カリ	苦土
9	6	21	4

② 施用例 (石灰窒素100kg/10a施用時)

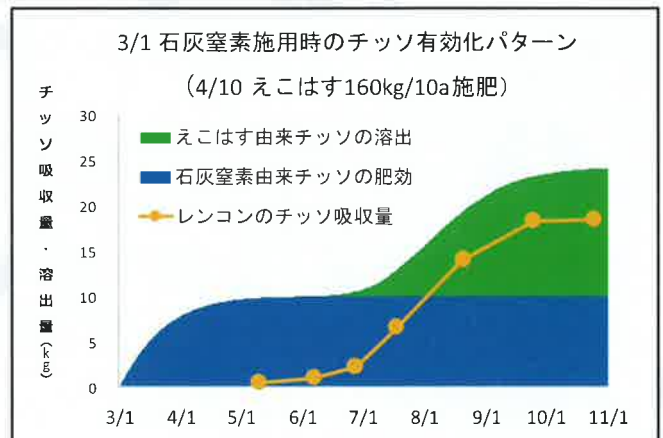
6~8袋(120~160kg)/10a

- ◆ 施肥前に石灰窒素を施用しない場合はチッソ肥料を補ってください。
- ◆ 施肥量は土壌条件などにより異なりますので、適宜増減してください。

③ 石灰窒素施用時(100kg/10a、3/1施用)のえこはすチッソ有効化パターン*1,2)

えこはす 10aあたり	投入量	6袋	7袋	8袋
	チッソ量 (kg)	10.8	12.6	14.4
石灰窒素由来チッソ量 (kg)*1)	10	10	10	
総チッソ量(kg)	20.8	22.6	24.4	

*1) 茨農総セ・園研の研究成果(H25-H29)を引用
品種「金澄20号」、10aあたり施肥チッソ24kg、収量2.1tの条件で例示
基肥に対する石灰窒素(N20%)由来のチッソ肥効率50%で試算
*2) えこはすのチッソ成分溶出量は当社試算



◇使用上の注意

1. 本肥料は、施肥前の石灰窒素施用を前提とし、また石灰窒素のチッソ分を考慮しているため、チッソを低く設計してあります。施肥量は品種や圃場条件、また石灰窒素の投入量を勘案して適宜増減し、チッソが不足する場合はチッソ肥料を補ってください。
2. 水田では、肥料成分溶出後の被覆殻が浮上することがありますので、圃場外に流出させないように注意して下さい。
3. 開封後短期間に使い切ってください。やむを得ず保管する場合は、袋の口を固く閉じお早めにお使いください。
4. 直射日光を避け、乾燥したところに保管してください。