



エヌエスコサンド® が肥料として利用できます。

肥料

特許登録(特許第6782061号)

特長

STRONG POINT

- ・エヌエスコサンド® は、けい酸とカルシウムの含有量が多く、イネなどの育成に効果があることが確認されています。
- ・「熔成けい酸質肥料」として農林水産省の認可を受けています。

保証成分量(熔成けい酸質肥料 公定規格)

| 項目 | 成分量 |
|-----------|---------|
| 可溶性けい酸(%) | 20.0 以上 |
| アルカリ分(%) | 30.0 以上 |
| く溶性苦土(%) | 1.0 以上 |

エヌエスコサンド® の必要量

| 用途 | 施用量(kg / 10a) |
|---------|---------------|
| 水稻基肥 | 100~200 |
| 水稻追肥 | 40~60 |
| 麦、野菜、果樹 | 100~180 |

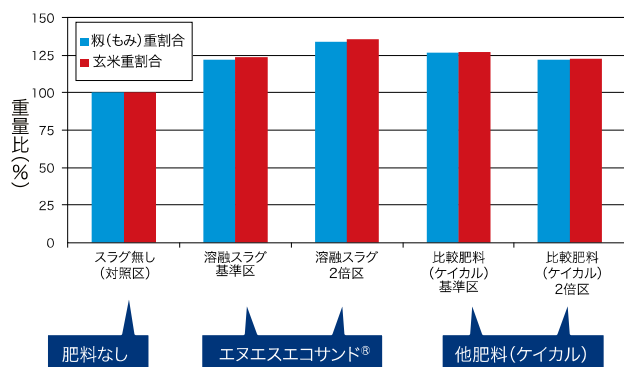
●エヌエスコサンド® の肥料効果試験(ポット試験)の様子(イネ)



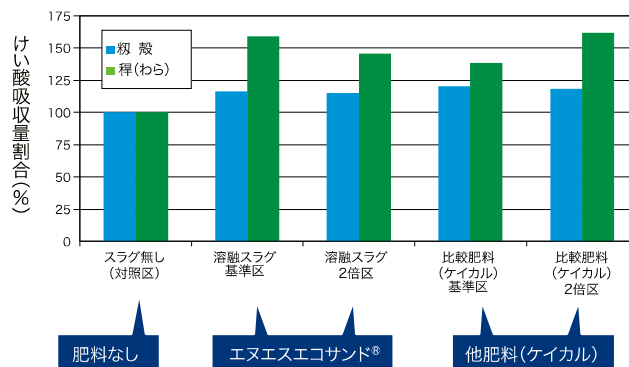
●圃場試験(水田での試験)の様子(イネ)



収穫量比較(対照区を100とする)



けい酸吸収量割合(対照区を100とする)



イネの圃場試験において、肥料なしの場合に比べてコメの収穫量が20%~30%程度向上し、けい酸の吸収量も20%~60%程度アップすることが確認されました。

