



エヌエスエコサンド® が肥料として利用できます。

# 肥料

特許出願中(特開2016-216316)

## 特長

STRONG POINT

- ・エヌエスエコサンド® は、可溶性けい酸と石灰(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。
- ・「けい酸質肥料」として農林水産省の認可を受けています。(商標名:ディーエムケイカル®)

## 保証成分量

項目	成分量
可溶性けい酸(%)	25.0以上
アルカリ分(カルシウム)(%)	30.0以上
く溶性苦土(%)	1.0以上

## ディーエムケイカル®の必要量

用途	施用量(kg / 10a)
水稻基肥	120~200
水稻追肥	40~60
麦、野菜、果樹	100~180

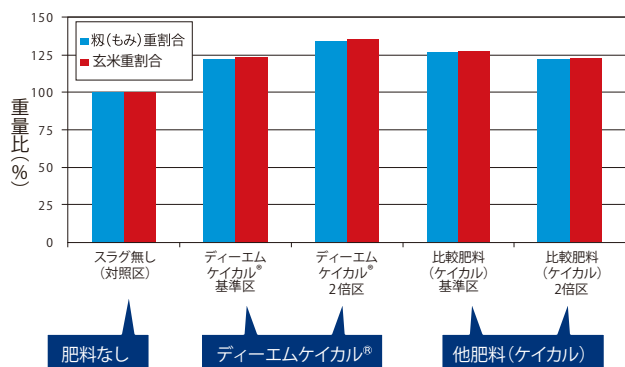
### ●ディーエムケイカル®の肥料効果試験(ポット試験)の様子(イネ)



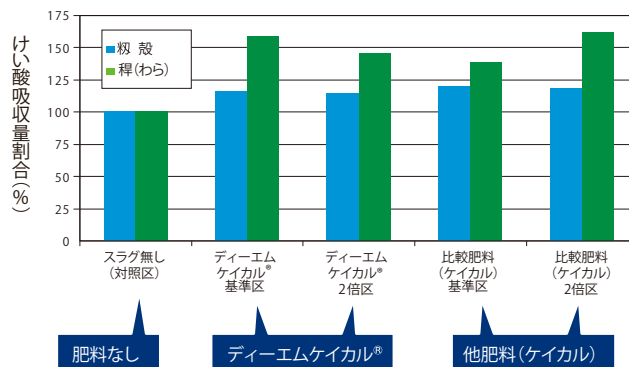
### ●圃場試験(水田での試験)の様子(イネ)



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。

