

田畑のケイ酸不足が深刻になっております！

ケイ酸肥料「コーンスター」 20kg

とうもろこしの肥料ではありません。



ケイ酸の役割って???

分けつ、根の伸長、開花結実の促進
(カリウム) (リン酸)

これらにはリン酸と加里が働くんだけ！



水稻の順調な生育と
食味向上が期待できる

マグネシウム(苦土)が働いて
葉緑素が形成され光合成が
促進出来るんだよ！



高温障害に強い！



最近の研究でケイ酸を十分に
吸収すると最近大問題に
なっている『高温障害』に
強いことが分かったんだよ！



他とは違う

「コーンスター」をオススメする理由

- ①ケイ酸・カリウム・苦土・リン酸が同時施肥可能！
- ②一発肥料にみられる、成育後半不足しがちなリン酸・カリウムをコーンスターでバッチリ補給！
- ③アルカリ資材なので石灰の代わりに(pH調整)

含有成分例

リン酸	17%	加里	13%
苦土	11%	ケイ酸	4.5%

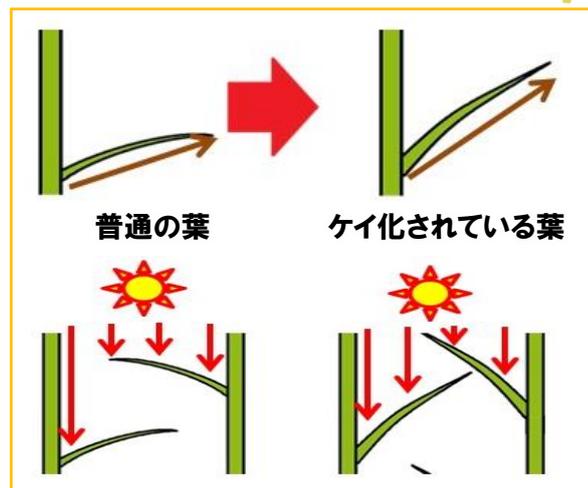
受光態勢(光合成促進)が良くなり
登熟向上や倒伏抑止の効果が
期待できる

ケイ酸吸収量は最高分けつ期以降、
だんだん多くなるんだよ。
ケイ酸の働きにより茎・葉が丈夫になり
葉がピンと立つよ！



ケイ酸を散布する時期

(例) 田植え前の耕起時 1反(10a) 2袋



Point

水稻1作で土中のケイ酸を80%使うとされています。
ケイ酸が完全に不足・減少してしまうと元の良好な
状況に戻すのに、何年もかかってしまいます。
土壌中のケイ酸成分は施用を中断すると急速に低下
するので、継続的に散布しておくことが大切です。

アルカリ資材なので、Phの調整にも使えます。
苦土石灰の代わりに畑作の連作障害防止にも
オススメ！(連作すると土壌が酸性になるので
コーンスターでPhの調整をします)

1級農業機械整備士在駐 / 農業機械・中古建設機械販売 / 除草剤・農薬・肥料の販売



吉田農機株式会社

〒528-0233
滋賀県甲賀市土山町市場453-4
TEL(0748)67-0069

