

# 秋の土づくり肥料の施用や稲ワラすき込みで 収量・品質の向上を！

## ○土づくり肥料の主な成分と効果

### ◆ケイ酸

稲はケイ酸を非常に好み、生育期間中に一番多く吸収されます。  
近年の異常高温に対応するためにも、ケイ酸をしっかり補給することが重要です。

令和2年度ケイ酸多量施肥試験 根量調査 【根張りが良くなり、根の活力が高まる効果】

ケイ酸施用区

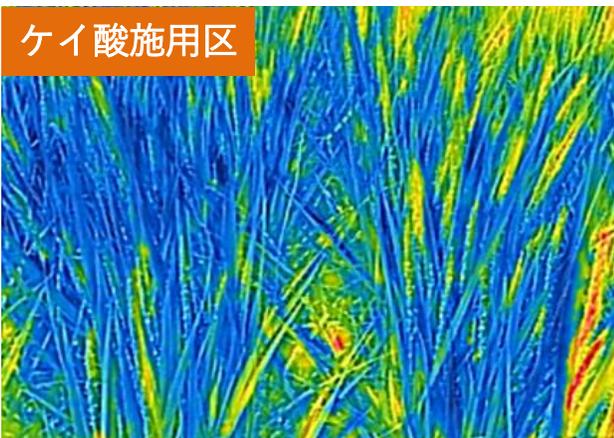


対照区

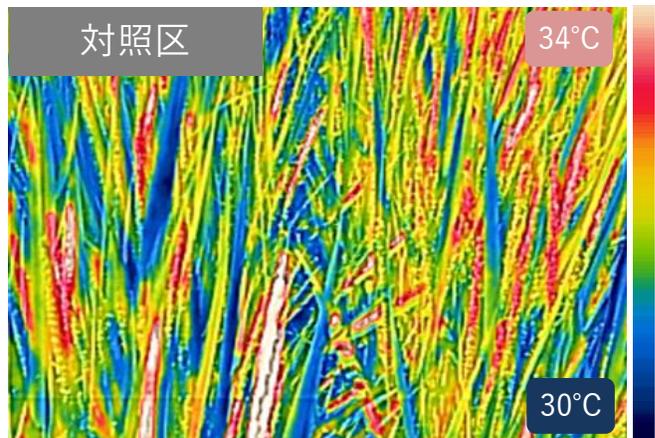


令和2年度ケイ酸多量施肥試験 サーモグラフィー調査 【葉の温度を低下させ、ストレスを軽減】

ケイ酸施用区



対照区



調査日：令和2年8月11日 時刻：午前11:30頃 天候：晴れ 気温：35.3℃ 風速：2.3m/s

### ◆鉄

水田では、鉄が少なくなると土壌に硫化水素が発生し、根ぐされなどを引き起こし、いわゆる「秋落ち」が生じる可能性があります。



ワキの発生



根腐れ

## ○おすすめ土づくり肥料



【越後の輝き ソイル米スター】



【ソイルキーパーFe】



【ソイルSIM】

肥料名	保証成分 (%)						含有成分 (%)	おすすめポイント
	りん酸	加里	アルカリ分	ケイ酸	苦土	マンガン	鉄	
越後の輝き ソイル米スター	1	7	23	30	2			ケイ酸が多く、 <b>低コスト</b> です。 軽量 <b>15kg袋</b> で扱いやすい。
ソイルキーパーFe			35	13.5	1.5		19	鉄成分を多く含んでいます。
ソイルSIM	2		38	20	3.5	2.0	8	鉄・マンガンの補給もできます。

## ○おすすめ稲ワラ分解促進資材



【ワラ分解キング】



【アグリ革命・アグリ革命アクア】

資材名	規格	形状	10aあたり 施用量	特徴
ワラ分解キング	10kg	顆粒	10kg	<b>2種類の分解菌</b> の力で強力に分解します。
アグリ革命	2kg	細粒	2kg	<b>酵素</b> の働きで分解期間を短縮します。
アグリ革命アクア	100ml 500ml	液体	100ml (希釈して使用)	<b>酵素</b> の働きで分解期間を短縮します。液体タイプで刈後の雑草防除で使用するラウンドアップマックスロードとも混用してお使いいただけます。

### ★上手な使い方★

- ・ワラに直接かかるように散布してください。
- ・雨の日の後など、ワラが湿った状態が効果的です。
- ・散布後はできるだけ早く土壌にすきこんでください。

(肥料農薬部 肥料農薬推進課)

※ 掲載内容の無断使用・転載を禁じます。