

## 水稲用中間追肥資材の紹介

水稲で一番多く吸収されるのは「ケイ酸」で、特に生育後期に多く必要とされます。全吸収量のうち約90%が幼穂形成期以降に吸収されるため、出穂40日前頃をめやすに追肥を実施しましょう。

### ケイ酸の効果

- ・ 倒伏軽減
- ・ 病害虫への抵抗力を向上させる。
- ・ 根張りが良くなり、根の活力が高まる。
- ・ 光合成を促進し、登熟歩合が向上する。
- ・ 玄米タンパク質含有率が低下し、食味が向上する。
- ・ 異常気象時の品質低下を軽減する。

### ケイ酸施用による効果

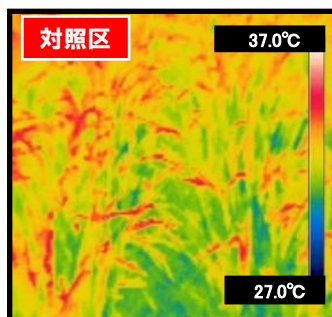
(開発肥料(株)提供)



対照区

ケイ酸施用区

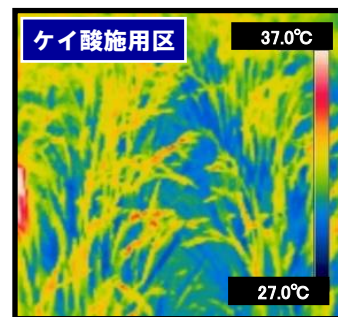
【倒伏軽減効果】



対照区

37.0°C

27.0°C



ケイ酸施用区

37.0°C

27.0°C

【葉の温度が低下し、籾の高温ストレスを和らげる効果】

### ケイ酸補給におすすめ

## けい酸加里プレミア34 20kg



### 保証成分(%)

＜溶性加里＞	可溶性ケイ酸	＜溶性苦土＞	＜溶性ホウ素＞
20.0	34.0	4.0	0.10

### 特徴

- ・ 稲に吸収されやすいケイ酸と加里を含んでおり、倒伏軽減、食味向上、登熟向上による増収などが期待できます。
- ・ 根張りが良くなり丈夫に育つため、高温や低温、日照不足等の異常気象による被害の軽減が期待できます。

### 標準施用量

- ・ 1～2袋(20～40kg)/10a

### 施用時期

- ・ 出穂前45～35日

## 低コスト水稲用ミネラル肥料

# グルメエース特号 15kg



### 保証成分(%)

リン酸		苦土		マンガン	ほう素
<溶性	内水溶性	<溶性	内水溶性	水溶性	水溶性
6.0	2.0	10.0	9.1	0.10	0.10

### その他含有成分(%)

鉄	ケイ酸	銅	亜鉛
2.8	17.6	0.0158	0.0395

### 特徴

- ・根張りが良くなり、登熟向上につながります。
- ・葉や茎が丈夫になり、倒伏軽減、耐病性向上が期待できます。

### 標準施用量

- ・1~3袋(15~45kg)/10a

### 施用時期

- ・出穂前40~35日



※左:グルメエース施用区  
右:対照区(慣行)

### ★グルメエース特号による効果★

根張りが良い!

倒れにくい茎!

登熟向上!

## 投げ込み型ケイ酸入り発泡拡散性肥料

# ノネポン錠剤 1kg



錠剤(直径約2cm)が  
約200個入っています。

### 保証成分(%)

水溶性加里	水溶性ホウ素
26.0	0.06

### その他含有成分(%)

水溶性ケイ酸	キレート鉄	クエン酸
7.1	0.11	30.5

### 特徴

- ・10aに1袋(1kg)を畦を歩きながら投げ込むだけ!
- ・主成分の水溶性加里と水溶性ケイ酸は、すばやく吸収され、茎部を強化し根張りを促進します。
- ・葉の厚みが増し、光合成能力を高めることで、品質の向上と増収が期待できます。

### 標準施用量

- ・1袋(1kg)/10a

### 施用時期

- ・分けつ期~幼穂形成期

(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。