

## 水田の硫黄欠乏症状について

近年、全国で硫黄欠乏症による初期成育停滞および黄化症が確認されています。

- ・茎数が増えない・草丈が伸びない
- ・下葉が黄化する といった症状が



移植後 3 週間以降に起こっていないでしょうか。

原因としては、低コスト化のため基肥一発型肥料やリン酸カリ成分の低い化成肥料の使用が多くなり

硫安や硫化磷安といった硫黄分の含まれる資材の減少が考えられます。

水田の土づくり・硫黄欠乏症対策に**畑のカルシウム**をおすすめします。

### ■畑のカルシウム

硫酸カルシウムを撒きやすく、粒状にしたカルシウム資材です。

園芸作物には広く使用されていますが、硫黄欠乏による初期成育抑制を回避できます。

畑のカルシウム分析例(%)

カルシウム	水溶性 カルシウム	硫黄	水分	pH
28.5	26.3	17.0	0.6	5.1

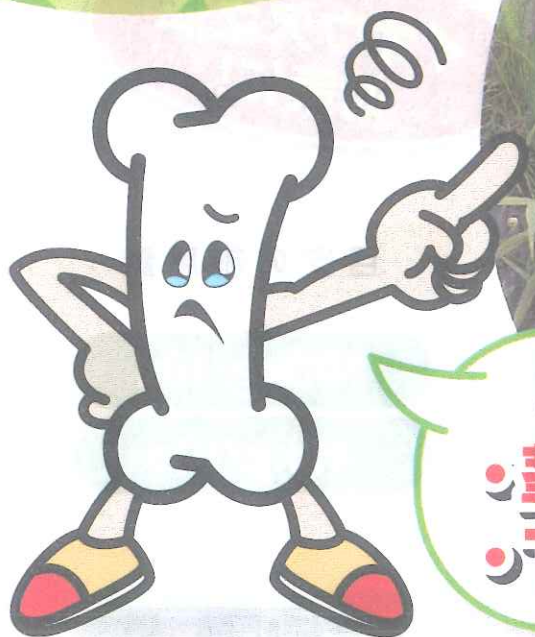
### ■施肥方法 (秋田農試試験結果より引用)

	施用方法	施用時期	目安の施肥量
水田	基肥	耕起前	100 kg/10a
	追肥	6月上旬～中旬	40 kg/10a
苗箱	苗箱表面施肥	移植 10 日前頃	250g/箱
		(なるべく移植日に近い日)	

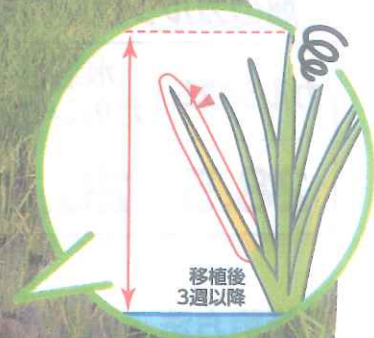
秋田の水田の土づくり!

イオウ欠乏症対策!

# 畑のカルシウム



こんな症状起きていませんか?  
・**茎数が増えない**・**草丈が伸びない**  
・**下葉が黄化する**



## 畑のカルシウムで解決!

### 水稲の硫黄欠乏による 初期生育抑制を回避!

全国で硫黄欠乏症による初期生育停滞及び黄化症が確認されています。

硫黄含有で水にほどよく溶ける「畑のカルシウム」で対策を!



供給



JAグループ

製造



片倉コープアグリ株式会社

# 畑のカルシウムは、

硫酸カルシウムを撒きやすく  
粒状にしたカルシウム資材です。



水田の  
土づくりに!  
イオウ欠乏症  
対策に!

## 畑のカルシウムの分析例 (%)

カルシウム	水溶性 カルシウム	硫黄	水分	pH
28.5	26.3	17.0	0.6	5.1

※水溶性カルシウムは、現物1gに水500mlを加え抽出し測定。

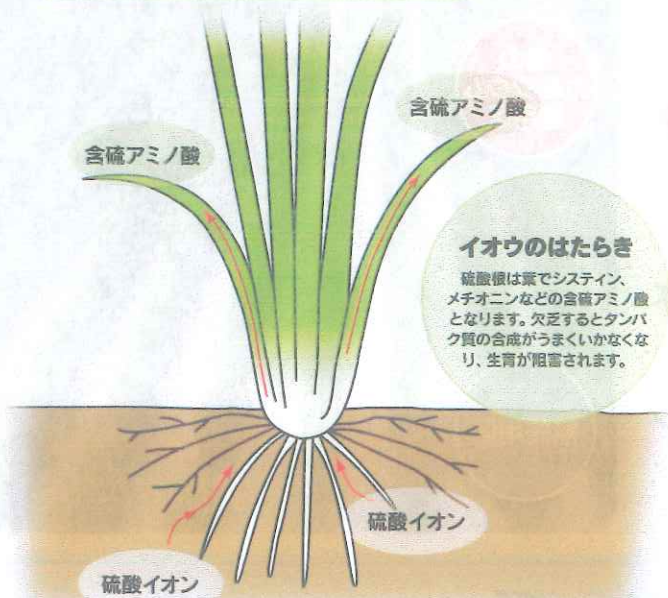
## 施用方法 (秋田農試試験結果より引用)

	施用方法	施用時期	目安の施用量
水田	基肥	耕起前	100kg/10a
	追肥	6月上旬～中旬 <small>(症状が出る直前 or 出た後)</small>	40kg/10a
苗箱	苗箱表面施肥	移植 10日前頃 <small>(なるべく移植日に近い日)</small>	250g/箱

※基肥施用か苗箱施用のどちらかでご使用ください。 ※基肥施用または苗箱施用で症状が改善しない場合は、追肥施用でご対応ください。

## イオウを供給する

イオウはどう吸収される?



## 濁水発生軽減効果

凝集沈降を促す効果がある「畑のカルシウム」を荒代かき直後に散布することにより濁水発生を軽減することができるが、移植時期まで凝集沈殿効果が持続し、特に、濁水の澄みにくい地域では有効です。

移植前の透視度が大幅に改善!



滋賀県農業技術振興センターの現地試験により実証されています。