

# 大信 技術情報

第111号  
(2011年11月)

◆発行所  
大信産業株式会社 営業本部  
◆発行責任者 / 田中公浩

## メリット®とまぜて使えるカルシウム剤

カルシウム葉面散布剤

# カルタス®

新発売



包装:1kg・10kg

メリット



メリットは作物の生長にあわせて使い分けができる葉面散布肥料です(ポリリン酸、微量元素配合)

### ◆特長

- キレートカルシウムを10% (CaO) 配合しています。
- メリットと希釈混用して使用できます。

### ◆カルシウム (Ca) について

#### Caの働き

- ①作物を支夫にする。
- ②抵抗力や耐塩性を高め、代謝を正常に保つ。

重要な栄養素

#### Ca欠乏の原因

- ①根痛み(原因:乾燥、過湿、濃度障害)でCa吸収力が低下する。
- ②土壌中の苦土や加里等の拮抗作用により、根からのCa吸収が抑制される。

根からの吸収量が不足し、作物への供給が間に合わない。

### ●Caを葉面散布で補給する理由

カルシウムは根から吸収されると水分と共に移動し、葉など特定の部位に固定化され再移動しない特異な性質があります。従って、水分の移動(蒸散)が多い大きな葉にカルシウムは集まりやすく、蒸散の少ない生長点や果実には配分されにくくなります。このかたよった配分を補うにはカルタスの葉面散布が効果的です。

### ◆使用事例

300倍～1000倍に希釈して茎葉に散布して下さい。  
※樹勢が弱い場合は1000倍で散布して下さい。

カルタスは色々な作物へのカルシウム補給にご使用いただけます。

作物	カルシウム欠乏による症状	効果的なカルシウム補給のポイント		
		時期	散布回数	散布間隔
トマト	尻腐れ果 葉先枯れ	各段開花期	随時	7～10日おき
イチゴ	果実軟化 チップバーン	育苗期		
		収穫中～収穫後半		
ナス、ピーマン、パプリカ	尻腐れ果	育苗期	3回以上	5～7日おき
		生育期間中		
キャベツ、レタス、ハクサイ	芯腐れ 緑腐れ 日持ち低下	育苗期	3回以上	5～7日おき
		結球開始時	4回	10日おき
		収穫期	3回	5～7日おき
柑橘類	浮皮 コハン症	果実肥大期	3回以上	
		収穫の30日前～	3回	
ナシ	蜜症 ユズ肌 日持ち低下	落花後～幼果期	3回以上	7～10日おき
		収穫の30日前～	3回	
リンゴ	ビタービット 日持ち低下	開花期～幼果期	3～5回	7～10日おき
		果実肥大期	3回	10日おき
花卉	茎の硬化 葉先枯れ 葉質低下 日持ち低下	収穫1ヶ月前～	3回以上	5～7日おき
		生育期間中		
		花芽形成期～花蕾生育期	1回以上	出荷前

※欠乏症状が発生する前に、予防として補給してください。

ES エーザイ生科研株式会社

農業を正しく使って、豊かなみどり!



## 新水稻一発処理除草剤登場!! (初・中期一発)

農林水産省登録(フロアブル)第22840号(1キロ粒剤)第22842号(ジャンボ)第22838号

# メガゼータ®

1キロ粒剤・フロアブル・ジャンボ

プロピリスルフロン  
ピラクロニル  
2成分

### ◆特長

#### ①少成分

2つの有効成分を合理的に配合する事により優れた除草効果を発揮

#### プロピリスルフロン

- ・高葉令(3葉期)のノビエに高い除草効果
- ・多年生カヤツリグサ科の難防除雑草(クログワイ、コウキヤガラ等)に高い除草効果
- ・従来のスルホニルウレア系除草剤(SU剤)に抵抗性を示す雑草(ホタルイ、コナギ等)にも高い除草効果

#### ピラクロニル

- ・ノビエを始め一年生広葉、カヤツリグサ科雑草等に高い除草効果
- ・SU抵抗性雑草(コナギ、ミスアオイ、アゼナ、オモダカ等)にも高い除草効果
- ・除草効果の発現が速い

#### ②各種雑草に安定した除草効果

##### 幅広い殺草スペクトラム

- ・ノビエをはじめとする1年生雑草(ホタルイ、コナギ、アゼナ、ウリカワ等)近年問題となっているSU抵抗性雑草、オモダカやクログワイ等の多年生難防除雑草まで幅広い雑草に対して、高い除草効果を示します。

#### ③3剤型勢揃い

- ・剤型は1キロ粒剤、フロアブル、ジャンボの3剤型が揃っており、使用者のニーズに合わせて使用することができます。



◆住友化学



高性能汎用農業用途布型POフィルム

# コーティング5+1<sub>プラス</sub>

5層構造を生かしてシーアイ化成が新たに開発した防滴剤コーティング済み汎用5層農POフィルムが誕生しました。

## 防滴のテクノロジーを プラスしました! (5層+コーティング)



5.1

### 特長

防滴効果が長期にわたり安定持続します!!

防滴剤コーティング済みなので、展張直後のポタ落ちから開放されます。

すっきりした透明感があります!!

フィルムのすっきり透明感が長期間持続します。

強度に優れます!!

特殊樹脂をバランスよく5層構造へ配合し、優れた強度があります。

### 防滴効果の比較



コーティング5+1



他社製品

5.1

### ■強度データ



※この数値は測定値であり、保証値ではありません。

(t=0.1mm)

5.1

### ■規格

	厚さ(mm)	幅(cm)					長さ(m)
		600	630	660	700	740	
加工品	0.075	770	800	840	860	900	1m単位で 加工可能
		930	960	1000			
		0.1	100	135	150	185	
230	270		300	330	370		
400	430		460	500	540		
570	600		630	660	700		
740	770		800	840	860		
900	930		960	1000			

人と地球と未来にやさしいものづくり

シーアイ化成



## ソーラーパネルで、らくらくサイド換気!

電源がなくてもOK! 

# くるファミソーラー

- ◆ボタン操作でハウスのサイドを自動巻き上げ!
- ◆タイマーで朝・夕の開閉が可能!
- ◆ハウス内の温度を感知し、高温になると自動で全開!



電源いらず、ソーラーパネルでエコに省力しましょう!

S&H 株式会社 誠和。

割安です!

## 水稲農薬 大型包装が続々登場!!

低コスト化、作業の効率化にお役立てください!

### 水稲除草剤

- ポッシブル1\*。粒剤 4kg包装 (40a分)
- ポッシブルフロアブル 2ℓ包装 (40a分)
- ポッシブルジャンボ 1.5kg包装 (30a分)
- ドニチS1\*。粒剤 4kg包装 (40a分)  
12kg包装 (1.2ha分)
- シロノック1\*。粒剤 4kg包装 (40a分)

### 水稲箱処理剤

- Dr.オリゼプリンス粒剤 3kg包装 (育苗箱60枚分)
- ビルダープリンス粒剤 3kg包装 (育苗箱60枚分)
- ビルダープリンスグレートム粒剤 3kg包装 (育苗箱60枚分)
- ファーストオリゼプリンス粒剤 10kg包装 (育苗箱200枚分)
- ファーストオリゼフェルテラ粒剤 10kg包装 (育苗箱200枚分)



黒点病防除期間は、前回散布後の積算降雨量が200~250mmに達したとき、または約30日後の再散布が目安です。

## かんきつへの保護力が自慢です。

- 製剤技術により、効果の持続力、耐雨性に優れます。
- 褐色腐敗病からチャノキイロアザミウマまで、幅広い病害虫に適用があります。
- 広範な作物に登録があり、みかん・かんきつ他、37作物で使用されています。

TM:ダウ・アグロサイエンス・エル・エル・シー・商標

かんきつを黒点病やさまざまな病害から守る **国登録殺菌剤**

# ジマンダイセン<sup>TM</sup> 水和剤



**Dow AgroSciences**

ダウ・ケミカル日本株式会社  
ダウ・アグロサイエンス事業部門



## 大信産業株式会社

本社 〒722-8507 尾道市山波町128の1 ☎(0848)46-0714  
尾道営業所 〒722-8507 尾道市山波町128の1 ☎(0848)46-0726  
福山営業所 〒721-0993 福山市南手城町4丁目15-7 ☎(084)922-3322  
因島営業所 〒722-2102 因島市重井町5800-133 ☎(0845)24-3500  
東広島営業所 〒739-0024 東広島市西条町御園字4441-1 ☎(082)423-2517  
広島営業所 〒731-0213 広島市安佐北区三入南1丁目11の3 ☎(082)1918-1450

庄原営業所 〒727-0004 庄原市新庄町270の6 ☎(0824)72-3029  
今治営業所 〒794-0801 今治市東鳥生町1丁目6の41 ☎(0896)31-6770  
徳島営業所 〒722-8507 尾道市山波町128の1 ☎(0848)46-4183  
徳島西営業所 〒731-0213 広島市安佐北区三入南1丁目11の3 ☎(082)1910-5190  
徳島東営業所 〒794-0801 今治市東鳥生町1-6-41 ☎(0896)31-6770  
徳島山陽営業所 〒690-0021 松江市矢田町139-2 ☎(0852)21-7655