

# 大信 技術情報

第100号

(2007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



大信産業株式会社

代表取締役 田中康貴

## 創刊100号に寄せて

大信技術情報は昭和60年1月に創刊し、この度で記念すべき100号を発刊することになりました。これもひとえに皆様のご支援の賜と厚く御礼申し上げます。

さて、日本の農業情勢が大きな転換期をむかえている中で、私たちが扱っている農薬・肥料・農業資材も二十数年の間に大きく変わりました。より効果の高い商品、環境を考えた商品、省力化・効率化のための商品や技術、そして何より農産物の安心安全が求められています。

今後も皆様にタイムリーな情報をお届けしていきたいと思っておりますので、是非ご活用いただきますようお願い申し上げます。

## 世界に広がるGAP認証農場

ヨーロッパで始まった「ユーレップGAP」は2006年現在、世界70カ国で約5万農場（約53万ha）が取得するまでに成長しています。2007年には「ユーレップGAP」から「グローバルGAP」へと名称が変更され、これからさらに世界中に普及していくことが見込まれています。

日本では「JGAP」としてすでに200以上の農場が認証を受けています。本年9月には日本GAP協会が「JGAP」と現「グローバルGAP」と同等性認証を受け、国内の顧客との信頼関係の構築にとどまらず、世界マーケットへの扉が開かれようとしています。

「GAP」とは?...

**Good Agricultural Practice**  
(良い) (農業の) (やり方)



### 適切な農場管理とその実践

(注)農場＝ほ場＋施設

1. 農産物の安全に関する適切な農場の管理。
2. 環境への配慮に関する適切な農場の管理。
3. 農業者の安全と福祉に関する適切な農場の管理。
4. 農場経営と販売管理に関する適切な農場の管理。

「GAP」は農産物の生産から出荷までの各段階で食品危害（病原菌・化学物質・異物の混入など）を最小化するために生産者が守るべき管理基準です。また、農産物の安全の確保だけでなく、「作る人」「売る人」「食べる人」の共通利害である「持続可能な農業生産」を目指しています。

**皆様も「GAP」に取り組んでみませんか？ お問い合わせは大信産業まで...**



カラ  
環境にやさしい!「殻」の残らない水稻一発肥料新発売!!

早生用 <b>TSロング【からなし】1号</b> 14-16-14(苦土3)	中生用 <b>TSロング【からなし】2号</b> 18-16-12
--	---

**TSロング【からなし】シリーズの特長**

- ※基肥一発栽培で普及している被覆肥料と異なり「カラ」が残らないので環境にやさしい。
- ※速効性窒素と緩効性窒素をバランスよく配合した一発肥料です。
- ※安定した肥効が約100日間持続します。
- ※早生用の1号(14-16-14)と中生用2号(18-16-12)の2種類があります。

**試験結果**

昨年度から県内各地に試験開始し、本年度は1号(10箇所)2号(25箇所)実施いたしました。各圃場で生育調査、収量調査、食味調査を実施し、ほとんどの圃場で対照区と同等以上の結果が出ております。

【試験場所】東広島市八本松町I氏圃場 【品種】ヒノヒカリ  
【耕種概要】移植日:5/20 肥料名:TSロング【からなし】2号 施肥量:50kg/10a

**【生育調査】** 田植え1ヶ月後調査

調査日	草丈(cm)	茎数(本)	葉色
H19.6.26	43.7	26.8	43.1

幼穂形成期調査

調査日	草丈(cm)	茎数(本)	葉色
H19.8.1	88.3	26.3	38.3

**【収量調査】**

粒数(粒)	穂数(本)	千粒量(g)	登熟歩合(%)	計算収量(kg/10a)
75.0	24.0	22.0	89.5	537

**【食味調査】**

サタケ製食味計使用

種類	アミロース(%)	蛋白質(%)	脂肪酸(mg/100g)	食味値(点)	ランク
玄米	17.5	6.5	10.8	89	A

【考察】TSロング【からなし】2号の一発処理区は生育、収量、食味とも慣行施肥区と同等の結果であった。

次年度の肥料設計に是非ご検討ください!



黒点病防除期間は、前日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。

**ジマン**  
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 **園芸用殺菌剤**

**ジマンダイセン** 水和剤

contains **Dithane**

**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 7722-8507 尾道市山波町128の1 ☎0834-46-0714           | 庄原営業所 7727-0004 庄原市新庄町270の6 ☎0824-72-3089        |
| 尾道営業所 7722-8507 尾道市山波町128の1 ☎0834-46-0726        | 今治営業所 7794-0801 今治市東鳥生町1丁目6の41 ☎0898-31-6770     |
| 福山営業所 7721-0953 福山市南手城町4丁目15-7 ☎0849-22-3322     | 津和野営業所 7722-8507 尾道市山波町128の1 ☎0834-46-4193       |
| 因島営業所 7722-2102 因島市重井町5800-133 ☎0845-24-3500     | 松江営業所 7731-0213 広島市安佐北区三入南1丁目11の3 ☎0821-810-5193 |
| 東広島営業所 7733-0024 東広島市西条町御園字4441-1 ☎0821-433-2517 | 松江営業所 7794-0801 今治市東鳥生町1-6-41 ☎0898-31-6770      |
| 広島営業所 7731-0213 広島市安佐北区三入南1丁目11の3 ☎0821-810-1450 | 松江営業所 7690-0021 松江市矢田町139-2 ☎0852-23-7655        |



# 微生物殺菌剤続々登場!

新発売

減農薬の水稲苗作りに

## タフブロック

### タフブロックの特徴

- ※タラロマイセス菌がもみ表面に定着し、病原体の侵入・増殖を抑制します。
- ※育苗期の幅広い病害に高い予防効果を示します。
- ※育苗期間中の苗にストレスを与えず、苗の生育が良好に育ちます。
- ※使用回数に制限がなし!!

もみに定着した  
タラロマイセス菌のコロニー



拡大



有効成分タラロマイセス菌が  
もみに定着し病原菌から守る



作物名	適用病害	希釈倍数	使用時期	使用回数	使用方法
稲	ばか苗病	200倍	催芽前	一※	24~48時間種子浸漬
	いもち病	20倍	浸種前		1時間種子浸漬
	苗立枯細菌病	種子重量の4%			湿粉衣
	もみ枯細菌病	200倍	催芽前		24時間種子浸漬
	褐条病				

※使用回数は特に定めなし。

新発売

環境に配慮した病害予防

## タフパール

### タフパールの特徴

- ※いちごのうどんこ病・炭そ病やトマトの葉かび病に優れた予防効果を示します。
- ※フロアブル剤なので汚れが少なく、育苗期から本圃までいつでも使えます。
- ※化学薬剤との組合せで高い防除効果→化学薬剤の使用回数を節減できます。
- ※使用回数に制限がないので、特別栽培農産物生産などに最適です。



作物名	適用病害	希釈倍数	使用液量	使用時期	使用回数	使用方法
いちご	うどんこ病 炭疽病	2000~ 4000倍	150~300 ℓ/10a	育苗期~ 収穫前日まで	一※	散布
トマト ミニトマト	葉かび病			発病前~ 発病初期		

※使用回数は特に定めなし。

タフブロック・タフパールの有効成分であるタラロマイセス菌は、病原菌を直接殺菌するのではなく植物体の表面で素早く増殖し病原菌の活動を抑制することで、病害の発生を予防します。

出光興産株式会社



渡辺パイプの  
トラスハウスシリーズ

# トラス

# 20

TRUSS

A place filled with gentle feelings and happy smiles.

# ストロング

# (アーチ31.8)

新発想の  
トラス(三角)構造で、  
徹底コストダウンを実現!  
トラス20ストロング  
デビュー

風、雪に  
強いトラス  
できました。



従来型(平行パイプ)と  
同じ価格※注なのに  
強度は大幅アップ!

※注:当社標準型UK20 口径  
31.8φと比べた時の価格です。

性能もきっちり  
**表示**  
しています。

トラス連棟も  
上市予定!!

風、雪に強い!

風 43 → 20 ↑ %

雪 47 → 45 ↑ %

※トラス20ストロング2060Sの場合

TRUSS HOUSE  
圧倒的な  
強さと低コスト  
トラスハウス  
大好評です!!

# 3年補償付