

大信 技術情報

第115号

2013年1月発行

■発行所
大信産業株式会社
営業本部

■発行責任者
田中 公浩



あけましておめでとうございます

旧年中は格別のご高配を賜り厚く御礼を申し上げます。

日本の農業は農家の高齢化、農業の縮小・廃業、耕作放棄地の増加、中山間地の過疎化など厳しい状況下にあり、今後のゆくえが心配されております。一方、消費者側からすると輸入農産物には批判的であり、さらに安全性への関心は高まるばかりです。

なんとしても、日本の農業を元気にすることが必要であります。衆議院選挙も終わりましたが、しっかりとした農政を願わずにいられません。

大信産業としても「品質の良い、安全性の高い」農産物の生産のために、長年にわたり培ってきた技術と知識を生かして提案を行い、コンサルティングカンパニーとして貢献してまいりたいと存じます。

本年も引き続きご支援賜りますようよろしくお願い申し上げます。



大信産業株式会社

代表取締役
田中康貴



充電式剪定鋏 ARSTREAM

アルストリーム EP-700

- 鍛造刃、コーティングで切れ味バツグン
- リュックタイプで軽い！スイッチ単独型
- 無料保証1年
- 最大切断径：30mm
- 最大16時間 使用可能



プロの作業を支える
5つの輝き

製品仕様

充電式剪定鋏 アルストリーム

品番	大きさ(全長×全高×全幅)	質量
EP-700	約270×107×40mm	約830g(本体コード含まず)
最大切断能力	直径30mmまで(樹木により変わります)	
連続使用時間	13~16時間(作業条件により変わります)	
切断刃作動	コンピュータ制御	
〈電池パック〉		
電池	リチウムイオン電池	
電圧	DC37.8V	
容量	4.4Ah	
大きさ(全長×全高×全幅)	約230×90×45mm(コード含まず)	
質量	約1080g(コード含む)	

〈制御ケース〉

大きさ(全長×全高×全幅)	約230×110×45mm(スイッチケース、コード含まず)
質量	約540g(スイッチケース、コード含む)

〈充電器〉

標準充電時間	約4.5時間
電源	AC100-240V/50-60Hz
電圧	DC37.8V
消費電力	100VA
大きさ(全長×全高×全幅)	約190×108×55mm(コード含まず)
質量	約800g(コード含む)



葉菜類 チョウ目害虫防除 ～セル苗処理で長い効き目～



野菜用殺虫剤 プレバゾン® 粒剤

農林水産省登録:第23007号
有効成分:クロラントラニリプロール(通称:リナキシビル)…0.5%

■簡単、手軽にセル苗処理!

計って、散布するだけで手軽に薬剤処理ができる粒剤タイプ。

■1剤で、約4週間の殺虫効果!

チョウ目害虫に対して、定植後約4週間の効果が期待できます。本圃での散布回数を減らし、労力、コストの削減ができます。

■適用作物に対する安全性

適用作物に対して安全性が確認されています。

■新規有効成分リナキシビル®含有

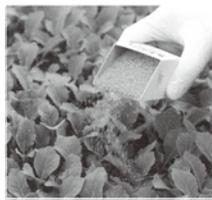
新しい作用性で、既存の薬剤抵抗性害虫にも高い効果を発揮します。

プレバゾン®粒剤の上手な使い方

【セルトレイ散布手順】



付属の計量箱を組み立て、50g(セルトレイ1枚分)の薬剤を計ります。



セルトレイの上から、ムラなく均一に散布します。



葉の上に残った薬剤を手で払い落とします。



適正量が撒かれた状態です。



灌水します。

【定植時株元散布手順】



市販の計量スプーンなどで苗1株あたり1gの薬剤を計ります。



株元に均一に散布します。



散布後の状態です。

—— 散布ポイント ——

- セル苗処理、株元散布ともに、適正な土壌水分があることが重要です。粒剤散布後には十分に灌水をしてください。
- セルトレイに散布する場合、有効成分を作物に十分吸収させるために定植7～10日前に散布することをお勧めします。
- 散布ムラの無いように、丁寧に均一に散布してください。セルトレイの土がよく見える早めの時期に散布するとムラが出来にくいです。

■プレバゾン®粒剤の適用害虫と使用方法

作物名	適用病害虫名	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	クロラントラニリプロールを含む農薬の総使用回数
キャベツ はくさい ブロッコリー	コナガ ハイマダラノメイガ	セル成型育苗トレイ 1箱またはペーパーポット1冊 (約30×60cm、使用土壌約1.5～4ℓ) 当り 50g	育苗期後半～ 定植当日	1回	本剤の所定量をセル成型育苗トレイまたはペーパーポットの上から均一に散布する	4回以内 (定植時までの 処理は1回以内、 散布は3回以内)
	アオムシ	1g/株	育苗期後半～ 定植時		株元散布	
レタス	ナモグリバエ	セル成型育苗トレイ 1箱またはペーパーポット1冊 (約30×60cm、使用土壌約1.5～4ℓ) 当り 50g	育苗期後半～ 定植当日		本剤の所定量をセル成型育苗トレイまたはペーパーポットの上から均一に散布する	
	オオタバコガ	1g/株	育苗期後半～ 定植時		株元散布	



The miracles of science™

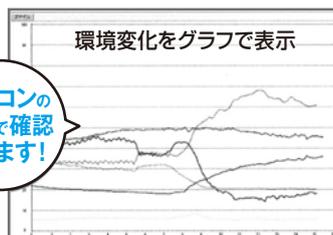
ハウス内の環境測定 をしてみませんか？

プロファイnder II PROFinder II

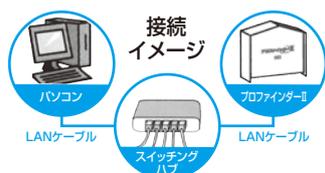


プロファイnder IIはハウス内の
環境要素とその変化を
リアルタイムに測定・表示します。

パソコンの
画面で確認
できます！



プロファイnder II+パソコンでハウス内環境が一目で把握できます。



- 光合成時に一番重要な光(照度)の測定。
- 光合成の材料CO₂の測定。
- 温度の測定と、平均温度、積算気温の算出。
- 相対湿度の測定と、絶対湿度、飽差、露点の算出。
- 根の生育に影響する培地温の測定。NEW



←測定データを
数値化

<p>特長 1</p> <h3>測定</h3> <p>温度・湿度・CO₂・照度をリアルタイムに測定します。</p>	<p>特長 2</p> <h3>表示</h3> <p>測定した数値をグラフで表示する事ができ、環境の変化が目で確認できます。</p>	<p>特長 3</p> <h3>記録</h3> <p>測定したデータをパソコンに記録しておけます。</p>	<p>特長 4</p> <h3>算出</h3> <p>測定したデータより平均気温、積算温度、飽差、露点などが算出できます。</p>	<p>特長 5</p> <h3>集約</h3> <p>過去のデータと比較し、1つのグラフに集約する事も可能です。</p>
--	--	---	---	--

環境データを基に、ハウス内環境の問題点や解決策を見つけることができます。
環境制御に興味感心がある方、機器や資材をより有効に活用したい方、収量向上を目指す方へおすすめします。



プロファイnder IIの仕様

■電源 単相AC100V ■5センサー

5センサーの使用範囲

温度	.....	-10~50℃	CO ₂	.....	0~5,000ppm
相対湿度	.....	0~100%	照度(外部)	.....	0~150,000Lx
培地温センサー	.....	-10~80℃(空气中)			
		0~40℃(水・土中)			

ご使用にあたってご用意いただくもの

■パソコン(LANケーブル差込口があるもの)

対応OS : Microsoft®Windows®7, Service Pack 1
: Microsoft®Windows®Vista®, Service Pack 1, Service Pack 2
: Microsoft®Windows®XP Service Pack 3

■LANケーブル(2本)、スイッチングハブ(1台)

野菜育苗用 液体肥料 ～核酸の力で根の伸長を促進～

はやねはやおき **早根早起**®



はやねはやおき **早根早起®の特長**

はやねはやおき
早根早起®は、核酸発酵液を基とし、育苗用に開発された商品です。

- ①根に効くイノシン（核酸）入り
イノシンは**発根と根の伸長を特異的に促進**することが、学会や論文で報告されています。
- ②基本の養分、窒素、リン酸、カリウム入り
苗が徒長していくよう三要素のバランスを考慮して配合しています。
- ③鉄配合
光合成に必須の鉄を作物が吸収しやすい形態で配合しています。



こんな時にお使い下さい

- 苗の根張りを良くしたい時
- 苗丈夫な苗を育成したい時
- 育苗期間を短縮したい時
- 歩留りを向上したい時
- 移植、定植時の活着を改善したい時

【肥料登録】生第 92415 号
【種類】液状複合肥料
【保証成分】
・窒素全量 3.0%
・リン酸全量 3.0%
(内水溶性リン酸 2.7%)
・カリ全量 2.0%
(内水溶性カリ 1.4%)

【効果発現促進剤】
・クエン酸第一鉄ナトリウム 0.03%
【荷姿】
1L (1,200g)、250ml (300g)



標準的施用方法

- はやねはやおき
- ▽ 育苗時、ポット植替時、本圃定植時に早根早起®を **500 倍に水で希釈**しお使い下さい
 - ▽ 128 穴セルトレイの場合、1 枚当たり希釈液 1～2L が目安です。
 - ▽ ポット植替の場合、植替後に苗の株元にたっぷり施用して下さい。
 - ▽ 本圃定植の場合、定植前日もしくは定植後に希釈液を株元にたっぷり施用して下さい。
 - ▽ 施用回数は葉菜類で 2 回程度、果菜類で 4 回程度が目安です。生育具合を見ながら施用回数を増減して下さい。
 - ▽ 使用後はジョウロや散水器など機器内に希釈液が残らないように洗い流して下さい。
 - ▽ 目の細かい機器を使用する際は、目詰まり防止のためフィルターを使用して下さい。

味の素ヘルシーサプライ株式会社

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



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



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。



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 〒721-0963 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)818-1450
 庄原営業所 〒727-0004 庄原市新庄町270の6 ☎(0824)72-3028
 今治営業所 〒794-0801 今治市東鳥生町1丁目6の41 ☎(0898)31-6770
 緑化部東部営業所 〒722-8507 尾道市山波町128の1 ☎(0848)46-4193
 緑化部西部営業所 〒731-0213 広島市安佐北区三入南1丁目11の3 ☎(082)810-5190
 緑化部四国営業所 〒794-0801 今治市東鳥生町1丁目6の41 ☎(0898)31-6770
 緑化部山陰出張所 〒690-0021 松江市矢田町139-2 ☎(0852)23-7666