***A.T.R－NEWS　　6月号***

**今月のお知らせ*GPEC 施設園芸・植物工場展***

期間：2018年7月11日～13日　開催場所：東京ビッグサイト

2年毎に開催される施設園芸展に当社も出展いたします。

新商品は、ツインフック、鳥獣被害防止装置があり、最近とみに問い合わせが増

えてきていますロックウールの「エグザクトエアー」と「ルートマックス」など

も改めてご紹介致します。無料の招待状があります。また[www.gpec.jp](http://www.gpec.jp)をクリックして事前登録すれば、入場無料になります。お待ちしております。

***新商品について***

★ツインフックの紹介

　ツインフックは、二本仕立てにした時の茎の割れを保護します。トラスアーチ

と同じに、茎折れの防止にも使用できます。サンプルを提供しますので、使用具合などをお知らせ頂ければ幸いです。

★鳥獣被害防止装置　DフロームBの紹介

　ＤフロームＢは、鳥獣が嫌う20khz～50khzまでの超音波を高性能スピーカ

　－から、３万パターンの超音波をランダムに再生することで、長期間防除が出来ます。また、夜間は赤外線センサーによる監視モードに切り替わり、LEDの

　　フラッシュになりますが、監視エリア内に侵入が確認されると瞬時に超音波が

発生して、退去するまで威嚇を行います。電源は、100Vですが、ソーラーパネルシステムを御用意しました。３タイプを御用意しました。既に、サル、イノシシ、ムクドリ、カラスなどに効果が確認されて、設置使用されております。

***トマトクリップの規格変更について***

　トマトクリップは取扱メーカーの変更の為、21㎜は入数が7,500個から10,500

個に、25mmは大きさが26mmとなり、入数は6500個から7500個になります。若干形が変わりますが、問題無いと考えます。1個当たりの価格は下がります。在庫が無くなり次第、順次切り替えて行きます。ご注文の際はお知らせ致します。

***遮光剤と拡散コーティング剤の違いについて***

温室の温度環境を下げるものとして、遮光剤（T７４、Q3ホワイト）と、

拡散コーティング剤（D-Gree）の２タイプがります。

●遮光剤（T74とQ3ホワイト）

遮光剤は、日光を一部遮ることで、温室内の温度を下げます。ただし、遮光される光の中には、熱線も含まれますが、光合成に必要な光も含まれます。

特徴は、値段が安いことと使用量で期間や遮光率が調整できます。

また、T-74は、年中陽が射す西日本向きの長期間タイプで、**雨の日でも雨粒のレンズ効果で光が入ります。**ただし、剥離剤はありません。

●拡散コーティング剤（D-Gree）

こちらは、熱線を反射させて、多くの光を取り入れ、ハウス内に拡散させます。

日影が無くなるので、光合成に必要な光が植物全体に3倍もあたることとなり、

それによって品質向上、収量の増加に寄与します。

ハウス内の温度とともに植物自体の温度が上がることも防ぎます。

***HDフック欠品***

年内は、間に合うような数量を在庫しておりましたが、注文が殺到して現在欠品しております。再入荷の予定は未定です。ご迷惑をお掛け致します。

***とう立ち（抽苔）対策として、大地の力光が効きます***

対策として、大地の力光200倍と硫酸マグネシウム1000倍の混合液の葉面散布を５日～7日毎に3回程行って下さい。佐賀の大根、長崎のネギで効果確認しております。

ご質問やATR-Newsを希望しない方はご連絡下さい。

|  |
| --- |
| 送信者：合資会社　農業技術研究会電話:024-554-5146 Fax:024-554-5173 e-mail:atr-net@spa.nifty.com http://www.atr-net.com |