

実用化商品の紹介

Introduction of products

※掲載の商品は農研機構が開発した技術・品種を使い、企業から販売されているものです。

》スムージー

発売元 (株)伊藤園

販売中のグリーンスムージー。原材料の一部に「悠白」と「サラホワイト」の大根葉粉末が使用されています。

A smoothie drink. Leaf powder of 'Yuhaku' and 'Sarah-white' is used as part of the ingredient of this drink.



Product

1

》ギフパール

発売元 アリスタライフサイエンス(株)

施設栽培のピーマン、とうがらし類、ナスを加害するアブラムシ類の防除に利用できる天敵(アブラバチ)です。アブラバチの餌となる昆虫をつけた植物を別に植えることで、効果を長期間維持することも可能です。

GIFUPAR is suitable for controlling pest aphids on sweet peppers, chili peppers and eggplants.



Product

2

》マイローズ バラの培養土

発売元 住友化学園芸(株)

鉄欠乏対策のためのバラ用培養土です。鉄ポリフェノールを配合することで植物が吸収しやすい二価鉄を供給します。

Preventing iron deficiency in roses by combining Fe-polyphenol fertilizer developed by NARO's scientists with nursery soil.



特許第5804454号

Product

3

》しつど当盤・CO₂当盤

発売元 トヨタネ(株)

施設園芸用の低コスト環境制御システムです。しつど当盤はハウス内の湿度を制御、CO₂当盤は気温に応じて複数のCO₂濃度を設定、制御できる装置です。併用することで光合成に好適な環境を作り出すことが可能となります。

Both are low-cost environmental control systems for greenhouse horticulture. "Shitsudo to-ban" is used for controlling fogging systems, while "CO₂ to-ban" is used for controlling CO₂ concentration by changing the set value depending on the temperature.



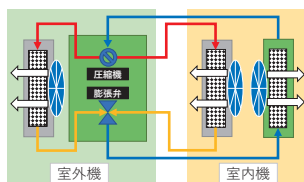
Product

4

》除湿機能付きヒートポンプ

発売元 菱名工業(株)

除湿機能を持った施設園芸用ヒートポンプです。低温期の病害抑制に大きな効果があります。室外と室内に設置された一次側熱交換器によって、冷暖房と除湿を行います。



Product

5

A heat pump system for greenhouse horticulture having a dehumidification function, which has a great effect on disease control. Compressors are built into both the outdoor and indoor units, which are switched between dehumidification and cooling/heating.

》簡単フラワーアレンジメント資材

スポンジ上の○や△の印に花材を挿し、パズルを組み立てるようにフラワーアレンジメントを作成します。フラワーアレンジメント活動は認知機能のトレーニングとしても有効です。



動画サイト



Floral arrangements can be easily made by placing flower materials on the foam marks, which is useful for cognitive training.

特許第5201552号

Product

6