

NEWS LETTER 2018.6月号

イーエス・ウォーターネット

本社：東京都多摩市諏訪4-24-1
TEL:042-355-7702 FAX:042-372-3721
HP: <http://www.es-waternet.co.jp/>

植物達にとって恵みの雨の季節になってまいりました。
梅雨冷えの肌寒い日もありますので、体調をくずされませんようお過ごしください。

札幌出張所より溶液栽培システムのご紹介です

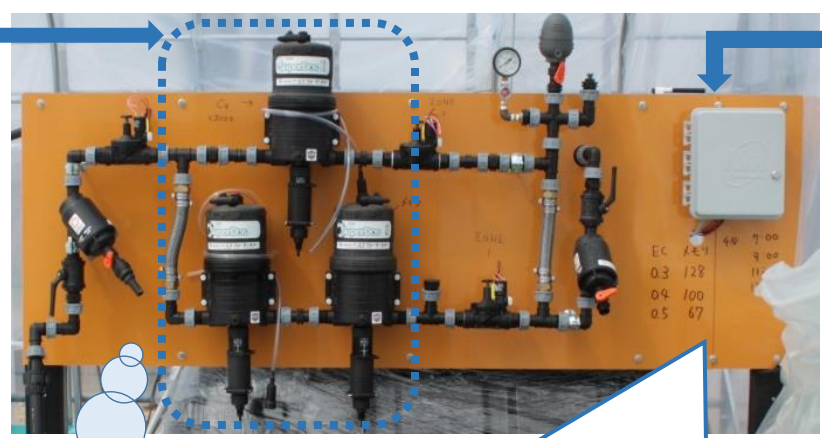
厚真町の農業研修ハウスに設置した

【イチゴ栽培用 垂直設置型3液混入溶液栽培ユニット】

が今春から稼働しました。この地域では高設ベッドでのイチゴ栽培は普及前のため、溶液栽培システムのわかりやすさと使いやすさを追求しました。

スーパードス20 ON/OFF

●水圧以外の動力は一切不要で、流速や圧力が変動しても流量に応じた正確な比率で薬液を混入します。
ON/OFF機能でバイパス配管を作らずに薬液混入の有無を切替えることができる混入器です。



ウォーターマスター

●プログラム入力することで色々なかん水サイクルを実現できる汎用性のある低価格なかん水コントローラーです。

多くの研修生が管理作業に関わるため、ユニットの壁面はホワイトボードマーカーで重要な引継事項や管理情報を記入することにも利用できます。

垂直面に機材を設置することで、限られたハウス内の空間を有効に活用できるだけでなく、使う人にとって機能と水の流れが一望でき、分かりやすくなっています。
多くの人の目に触れる研修農場では、見学の方にも「わかりやすくて新しいシステム！」と好評です。

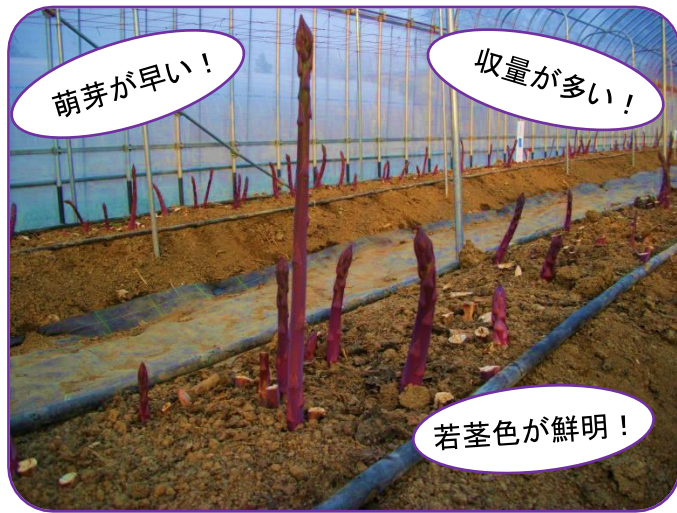


栽培ベッドへの配管は天井吊りになっているので、収穫時に作業台車の邪魔にならず、かつ埋設配管に比べ保守管理が容易です。



システムが稼働した今では地域一丸で新しい栽培へ取り組んでいます。イチゴの苗は順調に生育しています。

アスパラ研究の第一人者である酪農学園大学の園田教授が研究を行っている紫アスパラの新品種開発の試験栽培ハウスに、**溶液栽培システム**を設置しました。

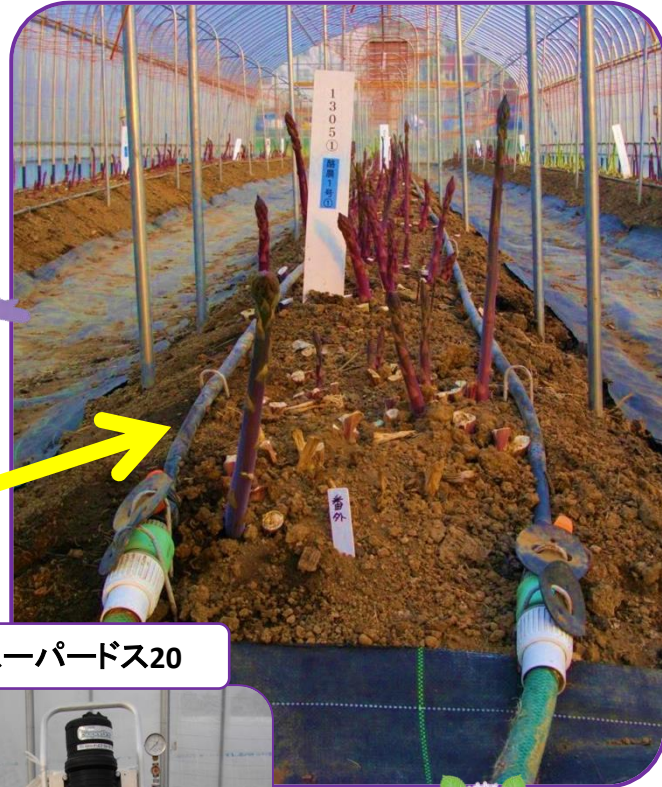


今までの品種は、着色が暗い、収量が少ないなどの問題がありました。そこで、優良株を交配させるなどし、新品種の開発に成功されました。



収穫が早くなることで、グリーンとホワイト両アスパラと一緒に、付加価値の高い3色アスパラとして春のギフト向けに需要が見込めます。農家の方々にとって雪解け時期の作物が少ない春先の収入源として期待できるものとなっています。

紫アスパラはグリーンアスパラやホワイトアスパラに比べて糖度が1~2度高く甘味が強いアスパラです。生で根元から先端まで食べることができます。ポリフェノール類のアントシアニン、ビタミンC等がグリーンアスパラよりも豊富で、この**ポリフェノール**が「紫」色を作っています。



スーパードス20

TIFドリップチューブ定流量型



製品外観



内部ドリッパー

手前と末端のかん水量が一定量で長距離敷設や傾斜地でもその性能は維持されます。露地栽培・花卉・野菜・果樹・施設園芸などの省力節水かんがい及び養液土耕栽培に最適です！



電磁弁
液肥混入器
かん水の連動で
適正管理ができる
ようにしました。

新品種開発試験に
当社の溶液栽培システム
が一翼を担っています！

株式会社 イーエス・ウォーターネット

本社 〒206-0024 東京都多摩市諏訪4-24-1
 東日本営業部 〒206-0024 東京都多摩市諏訪4-24-1
 南九州支店 〒890-0056 鹿児島市下荒田4-54-15
 沖縄支店 〒901-2227 沖縄県宜野湾市宇地泊89
 大阪営業所 〒560-0036 大阪府豊中市蛍池西町2-7-1
 北九州営業所 〒819-0006 福岡市西区姪浜駅南3-16-26
 札幌出張所 〒003-0002 札幌市白石区東札幌二条5-7-8
 東北出張所 〒981-0924 宮城県青葉区双葉ヶ丘1丁目22-5
 大隅出張所 〒899-8105 鹿児島県曾於市大隅町段中町83

TEL 042(355)7701 FAX 042(372)3721
 TEL 042(355)7702 FAX 042(372)3721
 TEL 099(255)0601 FAX 099(255)2010
 TEL 098(898)7200 FAX 098(898)7230
 TEL 06(6852)2371 FAX 06(6852)2361
 TEL 092(894)3001 FAX 092(894)3000
 TEL 011(817)8830 FAX 011(817)8831
 TEL 022(728)1061 FAX 022(728)1060
 TEL 090-7631-7594 FAX 099(255)2010