

2023年(令和5年)
6月7日(水)
第1391号

園芸新聞

発行所
株式会社園芸新聞社
〒180-0001 武蔵野市
吉祥寺北町4-7-13
電話 0422(51)8953
FAX 0422(55)7187
発行人 前田 彰 宏
購読料 1ヵ年 5,400円
振替 00130-2-85300

住化積水フィルム(株)

三菱ケミカルアグリドリーム®の全株式取得

両社の概要

Table with 2 columns: 三菱ケミカルアグリドリーム(株) and 住化積水フィルム(株). Rows include 所在地, 資本金, 株主, 売上高, 従業員数, 事業内容.

農材事業の強化を図る

わが国を代表する農業資材メーカー誕生へ

三菱ケミカルグループは、保有している三菱ケミカルアグリドリーム(株)...

三菱ケミカルアグリドリーム(株)は、戦後の新等有機を機に、社名変更をしい農業資材として1...

カルアグリドリーム株式会社の合縁により全株式を取得させてい...

三菱ケミカルアグリドリーム®公式コメント

1951年(昭和26年)に農ビフィルムを発売して以来70年...

新しい社名を今夏中に決定する予定で、その後どのような体制にしていくなか協議を重ねていくことになって...

住化積水フィルム公式コメント

当社は中期経営計画において事業ポートフォリオの変革を進め収益基盤を強化していくことを方針として事業運営を進めてまいりました。今般、三菱ケミ...

がんばれニッポン農業!!

Advertisement for Kikumoku (キクモク) agricultural products, including soil improvers and pesticides.

Advertisement for Super-Diastar (スーパーダイヤスター) PO film, highlighting 8-year durability and transparency.

Advertisement for Super-Diastar (スーパーダイヤスター) PO film, highlighting 8-year durability and light scattering properties.

# 富研連盟 全国協議会

# スイカ・メロン研究会開く

## 4年ぶりで盛會に

富研連盟全国協議会(中出篤伸会長)は5月16日と17日に令和5年度スイカ・メロンの栽培技術研究会ならびに品種検討会を(株)秋原農場(奈良県磯城郡田原本町)にて開催した。協議会は秋原農場が育種した「富研号」が昭和26年にスイカ界として初めて農林省の名称登録認定されたのを機に、生産者団体の富研連盟が各都道府県で結成され、それを結ぶ機関として発足している。また情報交換や新品種検討などを行う栽培技術研究会は昭和49年より開催してきたが、今年がコロナ禍により4年ぶりの実開催となり、北海道から沖縄に至る19県から53名が参加して情報交換、圃場見学、品種検討、試食が行われた。

## スイカは高値が続く

初日は11時より開会。秋原農場の秋原俊嗣社長の挨拶(別項)と、奈良県農と農の振興部農林水産振興課の山本卓司課長が来賓挨拶

したあと、産地生産概況報告が行われた。元熊本県農業研究センターの西本太氏が座長となり、主要産地の熊本、鳥取、千葉、茨城、山形など各産地の栽培状況や今後の見通しについて発表した。12月頃から定植の産地では全体的に天候不順の影響で初期出荷分が例年より小玉傾向になった所もあったが、春先から天候が回復して平均気温も高めに推移したこともあってほぼ順調な生育になっている。また3月定植の産地では好天で生育が進んで例年より交配が早まった。しかしながら着果以降日照不足や積算温度不足、あるいは夜温が低く推移したこと例年より小玉傾向となった産地も。なお、出荷は前年比100%前後、単価は100%を超えている産地が多く、期待できる年になる見通しだ。

午後からは圃場視察と大玉の試食検討を行った。新品種「春のだんらんSP」と「祭りばやしUT」、黒皮黄肉の「サンダーボルト」、新耐病性品種の4点について担当者が特性紹介し、硬度と糖度の測定をして試食タイムに。「皮際まで甘い」、「シャリ感がいい」、「果肉色がきれい」といった声が聞かれ高評価を得ていた。なお、翌日は同様に小玉品種でタネが小さい「ひとりじめナノ」と「MP-1」、黒皮赤肉「ひとりじめBonBonリッチ」、高収量の新品種「夏のひとりじめ」の4品種を試食検討している。

## 鳥取県 白岩氏が講演

### 園芸試験場

このあと産地における土壌病害と急性萎凋症の現状報告と、鳥取県園芸試験場野菜研究室の白岩裕隆室長が「鳥取県でのスイカ高品質・安定生産」をテーマに講演を行った。鳥取のスイカは肥沃な土壌で栽培されて全国第4位の出荷量を誇り、全農ととりにおける令和4年度の販売額は3,475百万円、販売量14,217ト、販売単価244円/箱と、高水準を維持している。一方栽培面ではつる割れ病、ホモプシス根腐病、炭腐病、黒点根腐病といった土壌病害の発生が栽培に影響を及ぼし、令和3年はホモプシス根腐病と炭腐病の発生がとくに多かったという。安定生産のために耐病性共合「こんなん台」と「台しよんぶ」を育成しており、これらとユウガオ台木の比較試験結果のほか、無つる引き栽培、仕立て方法、省力整枝の組み合わせによる栽培、分解性不織布ポット苗の育苗についてわかりやすく解説した。



土壌管理が  
需要に  
秋原農場  
秋原俊嗣社長

閉会後はホテルに移動して和やかに懇親会が行われた。そして2日目はメロン圃場の視察と試食、総合討議などを行った。両日ともスイカ日和ともいえる好天となり、またコロナ禍においてもスイカは高単価で推移しているために参加者の表情も明るく、活気に満ちた研究会であった。



北海道から沖縄まで各産地の生産者及びJA担当者が栽培状況や昨年の販売実績などを発表



1日目に大玉と小玉スイカの発売品種や試験品種を見学



育苗担当者が品種の特性を紹介したあとと試食を行った



大玉4品種を検討・試食

富研連盟全国協議会は毎年研究会を開催してその時々課題、例えば着果問題や整枝方法などについて産地の皆様と議論したり、スイカの生理生態や病害虫など専門家の先生をお招きして様々な課題を解決してきました。コロナ禍の約3年間、当初はスイカの取り引きがどうなるのか心配されたいと思いますが、幸い高価格で取り引きされています。カット売りやブロック売りで買いやすい価格設定にしたことや、当社の祭りばやしなど味の良いスイカが各産地からリレー的に安定出荷され、スーパーの売り場等において魅力のある品目になっていること、あるいは円安による輸入果実の価格上昇などが高単価に繋がったと思えます。

その一方で高齢化による栽培面積の減少は否めなく、後継者や新規参入が増えている産地もあります。栽培技術の継承が大きな課題だと考えています。そして生産資材価格の上昇や、2024年問題で物流費の上昇も避けられない状況で、各産地でも大きな課題となっていると推察します。

対応としては生産数量の維持や面積維持、安定的な出荷ということになるかと思えますが、そこには栽培技術の改善や土壌分析による適正な施肥、いわゆる過剰施肥をなくして経費を削減する。そういったことが重要になっていきます。土壌管理があまり上手いはずなのに土壌病害も生まれてきているわけで、そういったことを協議していただくことも、当社も圃場管理や品種の育成について一杯やってきましたので、皆様には多くのことを産地に持ち帰っていただきたいと思います。

## カトー動物質高級有機肥料

動物質有機肥料は、肥料分のほか、微量元素・アミノ酸・核酸・酵素も供給します。

◆ぼかし肥料の原料としてもお使い頂けます。

### 【特徴】

- \*各原料の分解特性を考慮して設計配合してあります。
- \*長期間の穏やかな分解で無機化も緩慢ですから、肥切れや濃度障害も緩和されむらのない養分供給が図れます。
- \*土壌微生物を活性化し団粒形成・保水性・通気性の向上等土壌環境を改善されます。
- \*連用しても作物・土壌を選ばず悪化させることはありません。

強力新微生物改良剤 **ネニソイル** 地力保全研究会推奨 **土こうじん**

**(株)加藤工業所 肥料事業部**

〒322-0033 栃木県鹿沼市府所町 20  
TEL 0289-65-3121 FAX 0289-65-3124  
http://www.kato-industry.com

新発売

ソーラーエネルギーで換気を自動化

電動カンキットN  
制御盤 Lite-Solar

TOTO VENTILATION SERIES  
電動カンキットNシリーズ

再生エネ 換気省力 低コスト

立地を選ばず設置ができる！  
電動カンキットN制御盤 Liteに  
ソーラー電源対応版が登場！

応援したい...農業が好きだから  
**東都同業**

〒104-0031 東京都中央区京橋 1-6-1 三井住友海上テブコビル  
☎ 03-3566-0210 <https://www.toto-vp.com/>

# トマト黄化葉巻病 罹病株の生育が戻った！



黄化葉巻病が発生した箇所を指さす岩崎さん



ウイルスが増殖することなく生育が元に戻っている

トマトの黄化葉巻病は相変わらず各地で発生しており、昨年の秋には宮城県で初めて確認されて昨年11月の時点で41都府県にまん延している。

茨城県結城市の岩崎勤さんは今作で黄化葉巻病が一部の圃場に出た。神奈川県相模原市の嶽さからが製造・販売する植物活性剤「オーバルL」を散布したところ、病気が抑制するともに生育が元に戻って花も咲き出したという。これまでの黄化葉巻病対策の常識を覆す事例でもあり、ざからの永井守夫社長と共に岩崎さんの圃場を訪問して話を聞いた。

## 液体資材「オーバルL」を散布

茨城県結城市  
とまとや  
岩崎 勤さん

岩崎 勤さん

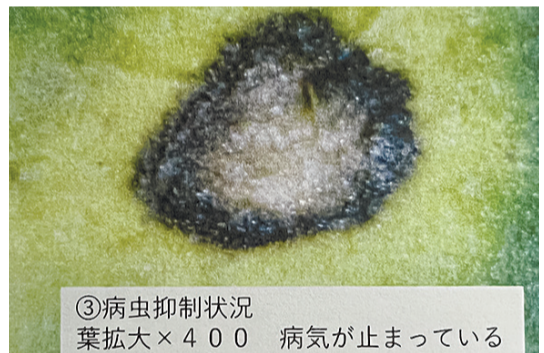
岩崎さんは約40坪のハウスで直売をメインにしたトマト作りをしている。どちらかというと収量よりも食味を最優先しており、品種はサカタのタネの「こ

ほうび」で、長年これまいます。たぶん周りを作っている。この株もウイルスにかかっても美味しいトマトとってはいけるけれども病気がこの品種に気は進行しなかつたんだと栽培している。だと思えます。

さつそく黄化葉巻病病が出たことはあり、それが発生した所を案内し当然抜き取って植え替えてくれた。ハウスの外へたたりしていたが、今側に近い場所だ。「こ」はそれをしないで試みの辺りで発病しましたしに罹病株をそのままが、普通ならばその時にしてみたら。オーバルLを使って3年になる点で生育が止まって終Lを使っても3年になるわりです。でもそこそそうだが、トマト黄化葉巻病にも抑制効果がある。こ正常に戻って花も咲葉巻病にも効果がある。いてるんです。実もそうだと確認して問題なく付きそうな感々や写真を永井社長から見てもらったらからじで、こういうこともあるんだなと思えました。我々農家は新しい。タバココナジラミが一匹でもいれば全体資材は効果があるのかに病気がまん延してどうか半信半疑なところがあるんですが、こういう真付けがあると安心して使うことが出来ます。

## トマトの自己免疫力高める

オーバルLを製造・販売しているざからの永井社長は、「岩崎さんは石段を登るようにじっくりやっていきますよと最初に言われま



③病虫抑制状況 葉拡大×400 病気が止まっている

ノム複製を阻害する。要はオーバルLがトマトの自己免疫力を高めてウイルスの働きを抑えるという事です。なお、植物レクチンについては

## the Cara オーバルL

焼成アミノ酸カルシウムを水溶液にした。野菜、果樹、花などによって植物に効率よく吸収され、病害抵抗性を高め丈夫で健全な植物を育てる。使用方法は水で1000倍に薄めてご覧下さい。

最高の苗作りをお手伝いします  
**TY育苗ポット培土**  
果菜類、花卉、その他鉢上げ用  
50ℓ入り  
(製造充填時容量)



- 7つの微量元素(マンガン・ホウ素・鉄・亜鉛・銅・マグネシウム・モリブデン)入り。
  - 通気性・保水性・透水性に優れた「育苗培土」です。
  - 生育に最適なpHに調節してあります。
  - 軽量設計で作業性がアップします。
- <使用上の注意点>
- 最初に使用する際は、十分に灌水して下さい。
  - 栽培中は本品を乾燥させないようにして下さい。
  - 初期生育の肥料が入っておりますが、状況に応じて追肥を行って下さい。

[肥料添加量 mg/ℓ]

チッソ	リンサン	カリ	pH	EC
200	600	200	5.5~6.5	1.0以下

スイカ・メロン・接ぎ木台木・小松菜  
ハクサイ・からし菜・ニラ等の育種元  
**東洋農事株式会社**  
〒309-1127 茨城県筑西市桑山2000-1  
電話 0296(57)2225(代) FAX0296(57)9712

## 卵殻の底力。



theCara MADE IN JAPAN

オーバルL 植物活性剤



商品概要&ご購入は▶www.thecara.base.shop

theCara SHOP

**ざから株式会社**  
theCara 神奈川県相模原市中央区田名3143-3

Tel&Fax : 042-814-7201  
Mail : info@thecara.co.jp  
Web : www.thecara.co.jp





### ホウレンスーパーセーブ

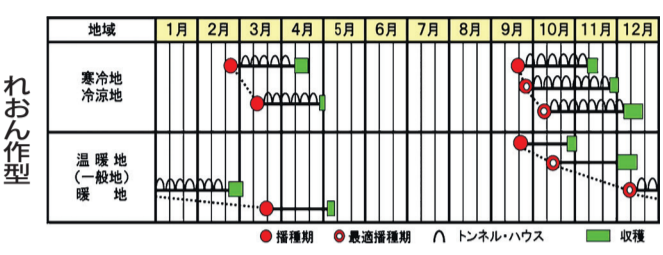
（株）サカタのタネ（横浜市都筑区仲町台）は、促成・夏秋栽培で秀品率が高く食味のよい大玉トマトの新品種「れおん」と、厳寒期の生育、葉枚数、収穫作業性に優れ、べと病レウス19に抵抗性を持つ秋冬ホウレンソウの新品種「スーパーセーブ」を発表した。

## サカタのタネ 新品種続々登場



### 大玉トマトれおん

れおん  
促成・夏秋栽培で高秀品率  
促成栽培の栽培期間、質低下も大きな課題とあたなる厳寒期や日射量が少ない時期に発生する空洞果や、栽培後の日持ちが悪くなる半の高温期に発生しやすい黄変果が少なく、黄変果が少ないことが大きな特長で、栽培期間を通して秀品率の高い青果を出荷できる点が評価されており、収益性にも期待が大きい。



れおん作型  
ホウレンソウは厳寒期に生育が緩やかになり、収量が上がりやすいことが課題だが、同品種は低温伸長性に優れるため、寒さの中でも安定して生育する。

べと病レウス19に抵抗性  
ホウレンソウの代表的な病害、べと病は葉に黄色い斑点ができ、葉の裏に灰色のカビが生える植物病害で、感染したホウレンソウは出荷ができなくなる上、病害の広がりが早いため、生産現場で大きな被害をもたらすケースもある。多くのレウス（病原性が異なる菌系統）があるが、「スーパーセーブ」は国内におけるサカタの品種としては初めて現在確認されているレウス19から19まで全てに対して抵抗性を持つ（2023年4月現在）。



サカタのタネは5月24日から26日まで花壇苗・鉢物品種の見学会「SAKATA FLOWERS TRIAL」を千葉県印西市の（株）サカタのタネにおいて開催した。春夏向け花壇苗の最新品種や、1株で大きくなる、押し品種を展示し、春から秋まで長く咲いて比較的広いスペースで楽しむことができる。

サカタのタネは5月24日から26日まで花壇苗・鉢物品種の見学会「SAKATA FLOWERS TRIAL」を千葉県印西市の（株）サカタのタネにおいて開催した。春夏向け花壇苗の最新品種や、1株で大きくなる、押し品種を展示し、春から秋まで長く咲いて比較的広いスペースで楽しむことができる。

**SMART KIT 自動換気システムは生産者の労力を軽減しさらに生産性を高めます！**  
人と作物に快適な環境を作りだします！

### 単棟ハウス用 ビニール巻上げ換気装置 SMART KIT!!

雨センサー(オプション) モデル:WRS-3520  
換気窓自動制御盤 モデル:YN-2  
温度センサー

DC24V 電動開閉機 モデル:WSM-3520

**製品特徴**

- ・丈夫で長期間使用できます。
- ・設置や操作が簡単で、どなたでも取り扱えます。
- ・制御盤の管理プログラムにより、ハウスに最適な栽培環境を作り出します。
- ・大幅な省力化になり、投資費用も早期に回収出来ます。

**アームタイプ構成**

YN-2 WSM-3520 2台  
カップリング2セット ガイドアーム2セット

**ローラータイプ構成**

YN-2 WSM-3520 2台  
カップリング2セット ガイドローラー2セット

**雨センサー(オプション)**

モデル:WRS-485  
3面立体感知方式 乾燥(発熱)機能 感度調節機能

販売代理店  
\* 九州地区: (株) JKC アグロ (0965)46-0415  
\* 四国地区: (株) 石原 (087)898-5294  
\* 中部地区: KANEYA CO.,LTD (0569)65-1256  
\* 北海道地区: (株) 大字農園 (0167)22-8700  
\* 北海道地区: (有) 矢野アグリ (0142)82-5366

WSH 友成HITEC  
http://www.wsh.co.kr  
e-mail:wsh@wsh.co.kr

