

全野研賛助会員の資材・技術の提案

表1 きゅうりミナキイロアザミウマ試験結果

試験区	ステージ	21葉(3株×7株)あたりの寄生虫数				
		処理前	2日後	7日後	14日後	21日後
グレーシア乳剤	幼虫	190	3	2	16	29
	成虫	254	3	0	4	6
	合計	444	6	2	20	35
無処理	幼虫	163	412	2344	2778	4489
	成虫	244	177	253	502	679
	合計	407	589	2597	3280	5168

2017年(一社)九州病害虫防除推進協議会

【試験概要】
 試験場所:宮崎市佐土原町ビニルハウス
 作物(品種):きゅうり(エクセレント節成2号)
 発生状況:多一甚発生(放虫)
 区制:1区7株3連制
 定植日:4月11日 散布日:6月13日
 散布量:300L/10a
 【調査方法】
 所定日に3葉/株に寄生する成幼虫数を調査

グレーシア乳剤は、イソキサリノリン系の新規



野菜類の新規殺虫剤
グレーシア乳剤
 日産化学株式会社

資材情報

表2 果菜類・花き類登録内容抜粋(いずれも希釈倍数2000倍、収穫前日まで、使用回数2回まで、散布水量100~300L/10a)

作物	害虫	作物	害虫
トマト	ハスモンヨトウ、コナジラミ類、 トマトハモグリバエ	すいか	アザミウマ類、コナジラミ類、 ハダニ類
ピーマン	オオタバコガ	メロン	アザミウマ類、コナジラミ類、 ウリノメイガ、ハダニ類
なす※	コナジラミ類、アザミウマ類、 ハダニ類、チャノホコリダニ	いちご	アザミウマ類、ハスモンヨトウ、 ハダニ類
きゅうり	アザミウマ類、ハスモンヨトウ、 ウリノメイガ、トマトハモグリバエ、 ハダニ類	きく	ハスモンヨトウ、ナミハダニ

※水なす、質茂なすには使用しない(果実薬害)
 その他の適用作物:キャベツ、はくさい、ブロッコリー、レタスなど17作物

殺虫剤であり、本年5月より販売開始されました。有効成分フルキサメタミドは既存剤とは異なる作用性を有し、新規に設定されたIRAC番号30です。
 本剤はチョウ目、アザミウマ目などの難防除害虫に速効的な防除効果を

示すことが特長です。特に近年問題となっている薬剤抵抗性アザミウマ類に対しても高い防除効果を示します(表1)。さら

にハダニ類等の幅広い害虫種に効果を示します。で、同時防除剤として有効です(表2)。
 受粉昆虫への安全日数はミツバチ、マルハナバチのいずれにも散布翌日放飼可能ですが、多くの天敵昆虫種へは影響がありますので、これらを導入される地域においては、最終散布剤としての使用を推奨いたします。
 本剤のお問い合わせは日産化学(株)お客様相談窓口(電話03-4463-18270)まで。



4段サーモシリーズの新製品

多段サーモヤコン NT-381HN

ネポン株式会社

弊社4段サーモシリーズの新製品となる、多段サーモヤコンNT-381HNは、できる限りコストを抑えながら、細やかな暖房温度管理と、多湿環境を抑制し湿度管理ができる簡易的な環境制御盤です。
 2019年秋発売予定。ご予約受付中です。

○8段階αの温度管理
 ・最大8段階の時間帯設定が可能
 ・ゆるやか又はすばやく段の切り替えができる

複合耐病性・ウドンコ病・褐斑病に強い耐性を示し、べと病にも強い。主枝雌花着生は100%(7月、8月まきは雄花節も出る)。各1~2節成り。
 分枝性が良い。終始果形が安定し、肥大が良い。高品質で、秀品率が特に高く、食味良好。



ハウス周年栽培可能なキュウリ新品種

OS交配ニーナ・ニーナZ

株式会社埼玉原種育成会

「変温移行機能」搭載
 ○暖房除湿(モヤコン)とで、相対湿度を低下
 ・突発的な除湿運転を行うための「雨の日運転機能」も搭載
 ・外気温度によるムダのない運転が可能

○温度ムラ低減(ファンコン)
 ・2つの温度センサーを
 参照し、温度ムラが発生した場合に自動で送風ファンを運転
 ○便利機能
 ・環境データを記録可能(15分毎、1日分)

新たな露地栽培用イチゴ

「東京おひさまベリー」誕生

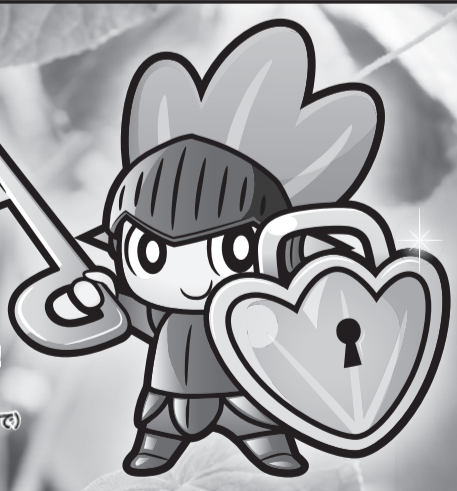
東京都農林総合研究所 東京おひさまベリーセンターが開発したイチゴは、従来の露地栽培用を中心に全国の農業者が「東京おひさまベリー」が3月に、品種と比べて糖度が高品質登録され、5月か1・4倍と大粒。果皮は、来年5月頃には都内を中心に全国の農業者等を対象に苗購取り傷みにくく、果肉入可能。
 長。収穫期は4月末~5月下旬で、この作型での基準収量は1.5t/10a程度。
 苗は今秋から、都内

べと病、疫病、白さび病を ピシッとロック!

農林水産省登録 第23952号
殺菌剤 ピカルトラゾクス水和剤
ピシロック®
フロアブル

【登録作物】キャベツ、はくさい、ブロッコリー、レタス、非結球レタス、ほうれんそう、きゅうり、メロン、すいか、トマト、ミニトマト、たまねぎ、だいこん、てんさい

- 卵菌類由来の病害に対して高い効力!
- 新規有効成分ピカルトラゾクス配合!(FRACコードU17)
- 収穫前日まで使える!(はくさいは収穫3日前まで)
- 登録作物への高い安全性!
- 優れた耐雨性!
- 汚れが少なく使いやすいフロアブル剤!



日本曹達株式会社
 〒100-0001 東京都千代田区大手町2丁目2番1号

●使用前にはラベルをよく読んでください。
 ●ラベルの記載以外には使用しないでください。
 ●本剤は小児の手の届く所には置かないでください。
 HPはこちらからご覧いただけます▶



LINEクリエイターズで
 スタンプ販売中。



第9回 トマト・キュウリ サミットを開催

埼玉・大宮ソニックシティで=1月31日~2月1日

根圏環境制御テーマに 事例報告やパネルディスカッション

全国野菜園芸技術研究会とトマト・キュウリサミット実行委員会(渋谷忠宏委員長)は1月31日~2月1日、埼玉県のソニックシティホールで、第9回「トマト・キュウリサミット」を開催した。講演3題のほか生産者の経営事例発表や、今回のサミットのテーマである「施設栽培の根圏環境制御」に関するパネルディスカッションを行い、全国の生産者やJA担当者、試験研究機関・普及関係者ら延べ380名が参加した。

1日目は、農水省園芸作物課の清水治弥課長補佐による基調講演「これからの野菜園芸施策・技術開発」にはじまり、千葉大学名誉教授で前日本施設園芸協会会長の篠原温氏が特別講演「世界の施設園芸」について発表した。

パネルディスカッションでは、農水省園芸作物課の中野明正氏、三菱ケミカルアグリドリーム稲山光男氏をコーディネーターに、施設栽培の各システム(▼ロックウール全農グリーンリソース、▼ココバックストヨタネ、▼Dトレイ=大仙



初日の講演会のようす

トップランナーや 新規就農者の 取り組みもとに意見交換

事例発表では、農林水産祭天皇杯を受賞した愛知県JA豊橋トマト部会の大竹浩史前部会長が「革新技術と組織力で多彩な商品を安定供給する「トマト産地」について紹介。平成12年に同部会で養液栽培を導入し、栽培

技術を開発する養液栽培研究会を組織。複数のグループに分かれて研究を重ね、部会内で知見を共有しながら低コスト養液栽培システムや良食味トマト栽培マニュアル、長期作型及び高収量技術の開発を行い、品質や出荷量を向上させ、28年には売上32億円を達成したと発表した。

▼スプレーパーニックスカレック・ネットワークスの技術者・実践者が登壇し、技術・栽培に関して広く議論が行われた。

記念講演では、青果市場で働く人々にスポットを当てた漫画「八百森のエリー」の作者・仔鹿リチ氏が、自身の取材経験や漫画のエピソードから見る青果物流通について話した。



次世代施設園芸埼玉拠点の選果施設

静岡県袋井市サンファーム中山(株)の玉井大悟氏は、農業ベンチャー企業「Happi Valley」と連携し、実需者のニーズに合わせ、高リコピントマト、一般的なメロンよりも果実中可食部のカリウム濃度を半分以下に抑えたメロンを周年栽培する。経産省の異分野連携事業に参画し、栽培から販売までのフランチャイズ展開を目指す取り組みや、果実の糖度を非破壊で検査するセンサー機器開発への



埼玉県農業技術研究センター実証ラボ

協力など、最新技術を取り入れた栽培を進めていると話した。

徳島県海部郡海陽町320farmの満尾匡記氏は、地域で新規就農者を迎え入れ、きゅうりの養液栽培指導を行い、産地振興を図る「きゅうりタウン構想」に惹かれ2017年に移住、2018年にレンタルハウス15aで新規就農。8月に初定植分の栽培を終えて、人に伝わらない知識と経験の積み重ね、自分の経験をもとにした指針(マニュアル)の作成が必要だと振り返った。

2日目は、埼玉県久喜市にある次世代施設園芸埼玉拠点と埼玉農業技術研究センター実証ラボを視察した。

併催の展示会には47社が出展した。

20farmの満尾匡記氏は、地域で新規就農者を迎え入れ、きゅうりの養液栽培指導を行い、産地振興を図る「きゅうりタウン構想」に惹かれ2017年に移住、2018年にレンタルハウス15aで新規就農。8月に初定植分の栽培を終えて、人に伝わらない知識と経験の積み重ね、自分の経験をもとにした指針(マニュアル)の作成が必要だと振り返った。

2日目は、埼玉県久喜市にある次世代施設園芸埼玉拠点と埼玉農業技術研究センター実証ラボを視察した。

併催の展示会には47社が出展した。

サミットに学んだ 参加者の声

参加した生産者たちからは、

- ▼トマトとキュウリ、各栽培の苦労や栽培の詳細を沢山聞けてよかった。
- ▼トマトの生産・販売の今後の動向(単価安)で話題を広げてほしい。
- ▼業務需要に対応することがこれから大切になると思う。ぜひ話題に。
- ▼パネルディスカッションは一度に新しい資料・技術を知ることができ、違いも比較しやすかった。
- ▼海外の農業には驚いた。トマトの加工面での需要は高いと感じ

耐久無滴農POフィルム

8年耐久

スーパーダイヤスター™

8年耐久

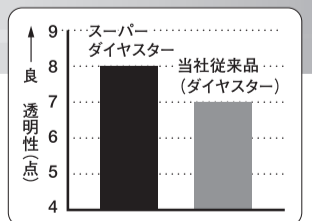
※地域、ハウス構造、気象条件によっては、耐用年数が短くなる場合があります。

1 耐久性

- 8年連続展張を実現しました。
- 新配合剤の採用で更に耐久性(強度・透明性)が高まりました。
- 良好な透明性を保持します。

2 透明性

- 新配合技術によりスッキリした透明感が向上しました。
- 当社従来品(ダイヤスター)比



三菱ケミカルアグリドリーム

〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町1-2-2 三菱ケミカル日本橋ビル
TEL 03-3279-6200 FAX 03-3279-6757
●詳しい資料をご希望の方は、はがき、FAXにてご請求ください。

全野研 役員改選で新体制へ

新会長に渋谷忠宏氏(神奈川県)、 新副会長に関根勲(埼玉県)・ 寶船正夫(群馬県)両氏

全野研は3月27日に開 年度事業計画を決定する
いた通常総会で、令和元 とも、任期満了に伴



役員改選を行い、51名
の理事、その中から常任
理事24名が選ばれた。
新会長には渋谷忠宏氏
(写真前列中央、前副
会長、神奈川県)、副会
長は、関根勲氏(写真後
列右、前常任理事、埼玉
県)・寶船正夫氏(写真
真後列右から2人目、前
監事、群馬県)が新たに選
任され、小林茂樹氏(宮
城県)、青木安治氏(写真
真前列左、茨城県)、久保
田隆重氏(写真真前列右、
新潟県)は再任された。
事務局長は新たに今井
新一氏(写真後列中央、
前常任理事、神奈川県)
が選ばれ、監事は新任の
柏崎弘行氏(写真真後列
左、前常任理事、栃木県)
と、再任の中澤清氏(写
写真後列左から2人目、
茨城県)という体制にな
った。
大山寛会長は名誉会長
に就く。新常任理事には
川島孝夫氏(埼玉県)・
吉久保憲章氏(青年部)、
成田稔雄氏(同)が選ばれ
任期は2021年の総
会まで。
青年部の部長には吉久
保氏、副部長に成田氏が
就任した。

青年部 新代表 ごあいさつ



全野研 青年部部长 吉久保 憲章

はじめまして、茨城
県でトマトを生産
しております。吉久保
と申します。今年から
全野研の青年部の部長
を務めさせていただきます
ことになりました。

私は、トマト・キュウ
リサミットの実行委員
として第1回目から企
画運営に携わってお
り、来年度は10回目の
節目の大会となりま
す。いち生産者として、
旬の情報や現場で役に
立つサミットを開催で
きればと思います。
トマト・キュウリの
生産者でサミットの運
営や青年部に興味のあ
した方、お気軽にお声
かけください。

全野研 青年部副部長 成田 稔雄



今年度から全野研青
年部の副部長になりま
す。新潟県の成田稔
雄です。
私は、新潟市で営農

全野研青年部 部員募集

全野研青年部
トマト・キュウリサミット実行委員会
に入って大会の企画・運営をしませんか？

興味のある方はこちらまで
全野研東京事務所 yasai@zenyaken.com
全野研ホームページ <http://www.zenyaken.com/>



Ⅲ 複合耐病性 Ⅲ

●ウドンコ病・褐斑病・べト病に極めて強い ●高品質かつ多収性

ハウス 周年栽培 実力品種 ラインアップ



新品種

ニーナ・ニーナZ

周年栽培可能
ニーナZ: 強勢維持 スタミナ抜群

勇翔 (ゆうしょう)

6月~2月まき用
草勢バランス良好 早生 節成性高い

はやか

3月~8月まき用
省カタイプ 早生 果ヤケしにくい

兼備1号・2号

1号: 8/下~9月及び12/中~2月まき用
2号: 1/中~8/中まき用
分枝性良い 果形安定 高品質かつ多収

露地 秀品多収 食味良好品種 ラインアップ

おおのぞみ

夏秋前進・普通夏秋

豊美1号・2号

普通夏秋・秋穫り 2号は草勢やや強め

蒼夏121・142

全夏秋作型適応 142は121より果長
や長め2.2cm

相性ぴったり、バランスOK

OS 交配

フルームレス 台木

ゆうゆう一輝 黒タイプ

オールスター 一輝

FGY

RK-3

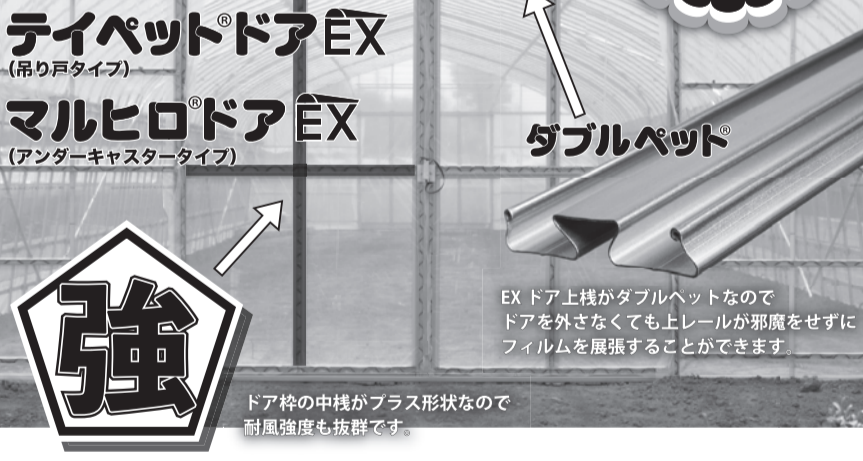


きゅうり・かぼちゃ・メロン育成元
株式会社 埼玉原種育成会
〒346-0105 埼玉県久喜市菖蒲町新堀2,616番地
TEL: 0480-85-0854 (代) FAX: 0480-85-0407



OS 交配種子 発売元
株式会社 シード
〒346-0105 埼玉県久喜市菖蒲町新堀2,616番地
TEL: 0480-85-7211 (代) FAX: 0480-85-0407

フィルムの張り替えが 楽



テイペット®ドアEX (吊り戸タイプ)

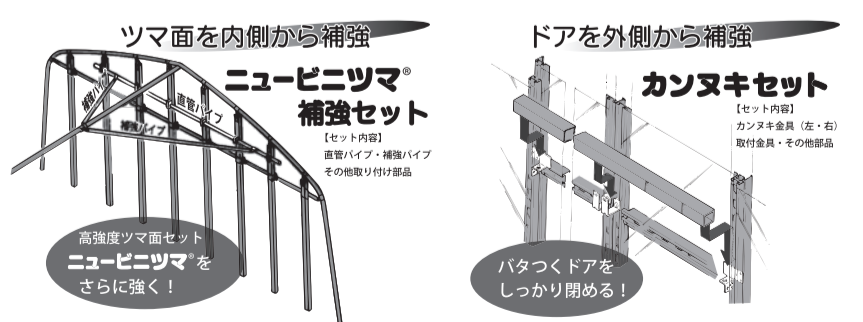
マルヒロ®ドアEX (アンダーキャスタータイプ)

ダブルペット®

EX ドア上枠がダブルペットなので
ドアを外さなくても上レールが邪魔をせずに
フィルムを展張することができます。

ドア枠の中枠がプラス形状なので
耐風強度も抜群です。

さらにツマ面を補強する製品



ツマ面を内側から補強

ニュービニツマ® 補強セット

高強度ツマ面セット
ニュービニツマ®を
さらに強く!

ドアを外側から補強

カンヌキセット

パタつくドアを
しっかり閉める!

ホームページをリニューアルしました



東京都回業 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 <http://www.toto-vp.com/>