

全野研ニュース

全国野菜園芸技術研究会

6月30日発行 第14号

発行所 全野研青年部

全野研 東京事務所

東京都千代田区神田司町2-21

TEL 03-3233-3634

FAX 03-3233-3666

http://www.zenyaken.com

E-mail yasai@zenyaken.com

技術の進歩 新たな資器材に対応

全国野菜園芸技術研究会 会長

渋谷 忠宏

WEBによる講演会や

資材・器材の紹介を計画

皆様こんにちは。

一年半にも及ぶコロナ禍の中、昨年同様書面に

て総会を開催いたしました。

理事・常務理事の皆様には、全議案承認頂き

ありがとうございます。またコロナ禍の最中、皆様から全野研の活動に対して多大なる心配を頂き、重ねてお礼申し上げます。

昨年よりマスクの着用・うがい・手洗いの実践を行なって参りました。

が、変異株が多数出ている現在に於いては、今迄の事は準備段階に過ぎなかった様にさえ感じられます。

是非これからも気を緩めずに一層ご注意ください。

さて現在は、全野研としての活動の目玉となっている全国大会およびト

マトキュウリサミットを開催できない状態です。こうした間も、農業技術は進歩し、新たな資材・器材も日々改良・開発されています。



これらの事を真剣に受け止めて、全野研はWEBによる講演会や、資材・器材の紹介を計画しています。

スムーズに進行したり、皆様に認識して頂くためには、もう少し時間が掛かりますが、実施の際には是非参加下さい。これからも宜しくお願いします。

〈寄稿〉高温期の熱中症対策 人間工学専門家 石川 文武氏

梅雨が明けると本格的な夏がやってきます。その中で最近増えているのが熱中症です。厚生労働省のデータによれば、2015年から2019年の間で農業者が94名犠牲になっていました。建設業が最も多く759名となっていて、それぞれの従事者数に違いがある中で、農業での実数が小

さいからといって安心はできません。農業の場合、屋外だけでなくハウスの内でも発症する例が多くなっています。熱中症を正しく理解し、予防と確った場合の処置の理解を深めましょう。

熱中症とは、体温が上がり、体内の水分や塩分のバランスが崩れたり、体温の調節機能が働かなくな

応急処置後改善しないときは

医療機関を受診

熱中症を予防するためには、①暑さを避ける。②服装を工夫する。③こまめな水分補給。を心が

表2：熱中症にかかりやすい環境

気温が高い、湿度が高い
気温が低いが湿度が高い
風が弱い、日差しが強い
風通しが悪い
照り返しが強い
急に暑くなった

けましょう。

服装は吸収性や通気性の高い素材で、襟や袖が開き熱のこもりにくいものがよいでしょう。水分はのどが渇く前にこまめに補給しましょう。ただし、コーヒーや緑茶などカフェインが多く含まれているもの、利尿作用のあるアルコールは避けましょう。

熱中症を疑う症状があり、意識がなかったり、呼びかけへの反応が弱い場合にはすぐに救急車を呼びましょう。自力で回復したようでも、症状が改善しない場合も医療機関に行きましょう。

気温や湿度が高い環境で表1のような症状が認められた場合には、熱中症を疑い、応急処置を行います。1. 涼しい場所に移動する。2. 衣類を脱

き、意識がなかったり、呼びかけへの反応が弱い場合にはすぐに救急車を呼びましょう。自力で回復したようでも、症状が改善しない場合も医療機関に行きましょう。

気温や湿度が高い環境で表1のような症状が認められた場合には、熱中症を疑い、応急処置を行います。1. 涼しい場所に移動する。2. 衣類を脱

表1：熱中症の分類と症状

分類	症状	対応例
I度 (軽症)	眼前暗黒、気分が悪い、手足のしびれ、四肢・腹筋のけいれん、こむら返り、筋肉硬直、血圧低下、皮膚蒼白	日陰で休む、水分補給、衣服を緩めるとともに体を冷やす
II度 (中等症)	強い疲労感、頭痛、吐き気、倦怠感、脱力感、大量発汗、頻脈、めまい、下痢	医療機関での治療・管理
III度 (重症)	深部体温上昇、脳機能障害による意識混濁、意識喪失、肝機能障害、腎機能障害、血液凝固障害	救急車で救命医療を行う、医療施設に搬送して治療・管理

http://www.muratafarm.co.jp

土づくりから始める、安全・安心の手づくり苗

むらたのなえ

四国 愛媛 村田農場

〒791-0214 愛媛県東温市南野田734-1
TEL 089(964)7878 FAX 089(964)0406

主な内容

- 〈1面〉会長挨拶、高温期の熱中症対策
- 〈2面〉団体会員の活動報告…埼玉、群馬、神奈川、茨城賛助会員の新品
- 〈3面〉日施協が7月14～16日に「GPECin愛知」開催、等

国産

マルハナバチ

アグリ・トップマルハナ
アグリ・トップクロマル DX
アグリ・トップクロマルキューブ

国産

天敵製剤トップシリーズ

新商品が加わります！

商品名 ミッチトップ

チリカブリダニ・ミヤコカブリダニ混合剤
農林水産省登録第 24466 号
適用病害虫名：ハダニ類（野菜類：施設栽培）

商品名 バコトップ

タバコカスミカメ剤
農林水産省登録第 24524 号
適用病害虫名：
アザミウマ類（きゅうり：施設栽培）
コナジラミ類（トマト：施設栽培）

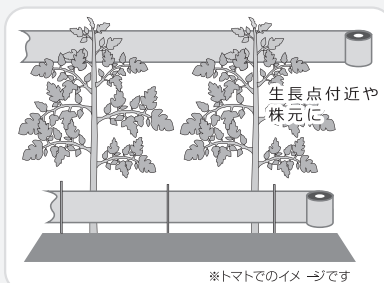
国産

両面性粘着捕虫シート

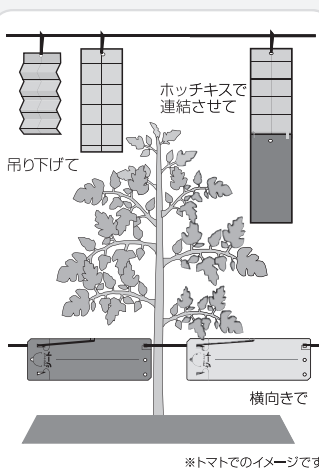
アグリ・トップシート
アグリ・トップシートブルー
ペタットイエロー
ペタットブルー など

国産

ロール状粘着捕虫資材



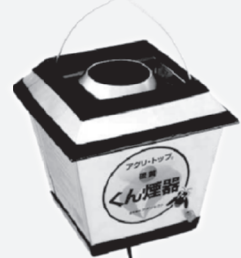
アグリ・トップロール K100 ハーフ
アグリ・トップロール HG50



国産

硫黄専用 電気加熱式くん煙器

施設作物の
うどんこ病・白さび病予防に



アグリ・トップ硫黄くん煙器

なす科・うり科作物、いちご、きくなど
にお使いいただけます。



株式会社 アグリセクト

〒300-0506 茨城県稲敷市沼田2629番地1
電話 029-840-5977 FAX 029-840-5988



団体会員の活動報告

栽培技術の向上と良品生産へ 各県団体が品評会・共進会

埼玉県野菜園芸技術研究会

第45回施設野菜立毛共進会

第45回（令和2年度）省生産局長・同吉田厚志氏（促成トマト）▽施設野菜立毛共進会を2品目4作型で行い、出品総数145点の中から各賞受賞者を次の通り決定した。

▽農林水産大臣・埼玉県知事賞▽田島充氏（促成きゅうり）▽全国野菜園芸技術研究会会長賞▽木村俊之氏（越冬きゅうり）、

石井洋一氏（促成トマト）、新井明弘氏（促成きゅうり）、秋山雄一氏（半促成きゅうり）▽JA全農埼玉県本部運営委員会会長賞▽川島孝夫氏（越冬きゅうり）、吉澤正人氏（促成トマト）、

齊藤洋一氏（促成きゅうり）、田島洋史氏（半促成きゅうり）。

神奈川県施設野菜組合連合会

第50回施設野菜共進会

第50回を迎えた神奈川県施設野菜共進会（令和2年度）に、立毛の部40点、野菜の部146点の出品があった。

特別賞の受賞者は次の各氏。▽農林水産大臣賞▽栗原馨氏（立毛トマト）▽同・JA群馬中央会代表理事会長賞▽細野雄一氏（きゅうり）▽同・JA全農群馬県本部運営委員会会長賞▽秋山信也氏（野菜きゅうり）、和田直子氏（野菜トマト）

▽農林水産省生産局長賞▽武藤登美夫氏（立毛トマト・きゅうり）、栗原馨氏（野菜トマト）▽神奈川県農業会議会長賞▽飯田直氏（立毛トマト）、

茨城県施設園芸研究会

第25回施設野菜立毛品評会

6月15日に第25回施設野菜立毛品評会の表彰者を決定した。

入賞者のうち特別賞受賞者は次の通り。▽農林水産大臣賞▽榎サカタのタネ社長賞▽吉久保憲章氏（トマト）▽農林水産

和田定通氏（野菜トマト）▽同・JA神奈川中央会会長賞▽志村武光氏（立毛トマト）、鴨志田ひろし氏（野菜トマト）

社長賞▽渋谷美氏（野菜トマト）▽横須賀青果物

▽JA神奈川県信連経営管理委員会会長賞▽石川英和氏（立毛トマト）、尾崎淳子氏（野菜きゅうり）▽同・JA全農かながわ運営委員会会長賞▽杉山浩一氏（立毛トマト）、

国義氏（野菜きゅうり）。

ト）▽全国野菜園芸技術研究会会長賞▽山口和弘氏（きゅうり）▽同・JA全農

協同組合連合会茨城県本部会長賞▽糸賀千之氏（トマト）▽同・飯田清正氏（きゅうり）▽（公社）

茨城県農林振興公社理事

株埼玉原種育成会

「OS交配まりん」

複合耐病性を持ち、秀品率の高いきゅうり「OS交配まりん」を紹介し

既に同耐病性で省力型栽培の産地評判は特に

株アグリセクト

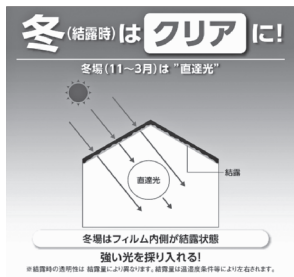
「ミッチトップ」

国産天敵製剤「ミッチトップ」は、ハダニ類の捕食性天敵であるミヤコカブリダニとチリカブリダニをボトルに封入した混合製剤です。今年5月10日から販売を開始しま

ミッチトップを導入しておけば、ミヤコカブリダニだけで捕食しきれなかったハダニをチリカ



賛助会員の 新製品



AGCグリーンテック株「エフクリンNewナシジ」

夏の乾燥時は「ナシジ」に、冬の結露時は「クリア」になる画期的なフィルム「エフクリンNew ナシジ」の販売を開始しました。

一方、冬場は、フィルム内側に結露が付着しフィルムが透明になる為、直達光でハウス内しっかりと強い光を採り入れることができます。

夏場は散乱光、冬場は直達光という最適なハウス内光環境を実現できます。

農林水産省登録 第24213号

殺ダニ剤 アシノナビル水和剤

ダニオーテ®フロアブル

特長

- ★既存剤に対して感受性の低下したハダニ類に優れた効果を示します。
- ★各種ハダニ類の全ステージに活性を示します。
- ★気温による効果変動が小さく、安定して高い効果を示します。
- ★天敵・有用昆虫に対する影響の少ない薬剤です。
- ★登録作物への高い安全性が確認されています。

登録作物

いちご、なす、すいか、かんきつ、りんご、なし、おうとう、小粒核果類

ハダニ防除に
新たな一手！

日本曹達株式会社

東京都千代田区大手町2丁目2番1号
☎(03) 3245-6178HPはこちらから
ご覧いただけます

●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。 ●小児の手の届く所には置かないでください。

日施協が7月14、16日に「施設園芸・植物工場展GPEC in 愛知」開催

「未来につなげるNIPPON農業」のテーマで125社・団体が出展

日本施設園芸協会は7月14、16日の3日間、愛知県常滑市のAichi Sky Expoで「施設園芸・植物工場展GPEC in 愛知」を開催する。新型コロナウイルス蔓延により昨年の開催を1年延期したもので、今回が6回目。

「未来につなげるNIPPON農業」をテーマに125社・団体が出展する。このうち初出展は30社・団体。施設園芸生産者・JA・普及関係者に向けて収穫量の増大、生産物の品質向上、経営

「未来につなげるNIPPON農業」をテーマ

主権者展示コーナーでは、日本施設園芸協会が推進する1ha規模の日本型大型ハウスの仕様・生産方式で建設するモデルハウスを2棟展示する。

3種類のフィルムを展示するほか、CO₂施用兼用型暖房機器、環境制御システム、養液供給ユニット、培地センサー、循環扇、高所作業台車等の内部設備も展示する。

期間中は会場内で16本のセミナー・シンポジウムがある。作物別ではトマト・キュウリ・イチゴ・パプリカの果菜類4品目に加えて大葉と花卉について生産者が経営や技術を紹介する。ほかに全農の「ゆめファーム」や高知県の「次世代型農業」のプロジェクト、植物工場、統合環境制御、空調システムに関する講演もある。出展者8社は製品・技術のプレゼンテーションを行う。

「土と施肥の基礎知識」オンライン講座

Ⅱ 全国土の会・アグリペディア

オンライン栽培相談サービス「アグリペディア」(株式会社アグリペディア)は、全国の土壌専門家(講師)が、高品質で土壌病害に罹りにくい作物生産の手法について講義を行う。期間は2021年7月上旬から2022年3月上旬まで、毎月19時～20時半の時間帯で行われる。定員は200名。年間受講料は2000円。年間受講料は2000円。

基礎知識「土壌診断と健康な土づくり」と題し、期間中は2021年7月上旬から2022年3月上旬まで、毎月19時～20時半の時間帯で行われる。定員は200名。年間受講料は2000円。



オンライン講座申込用QRコード

基本の「土と施肥の科学」(21年8月上旬)、3.「土壌診断をやってみよう(土壌診断は穴掘りから)」(21年8月下旬)、4.「施設園芸の土づくりと施肥」(21年9月中旬)、5.「露地畑の土づくりと施肥」(21年10月)、6.「土の健康と土壌病害」(21年11月中旬)、7.「転作スラグを活用した土壌病害克服事例」(21年12月中旬)、8.「土壌改良資材」セオライトを上手に使う(22年1月中旬)、9.「国産リサイクル肥料のすすめ」(22年2月中旬)、10.「緑肥の活用」メタボ土壌にならないための健康な土づくり(22年3月中旬)。



「新しい交流で施設園芸の発展を」と語る鈴木会長

開催にあたっては、新型コロナウイルス感染症対策として、厚生労働省などのガイドラインに則り、会場入口での検温やマスクの常時着用、消毒液の配置、救護室の設置、密を防ぐ会場レイアウトを講じる。また、来場者・出展者の入退場管

Ⅱ OS 実力普及品種ラインアップ

最高品質・シャリツとおいしく食感抜群

ハウス複合耐病性品種

ニーナ・ニーナZゼット

周年栽培可能
節成り性が高くとも分枝性良い
ニーナZはニーナより草勢強め



ニーナZ

まりんS-32

1月～8月播き用
節成り性が高く、分枝性程良い
初期収量超多収



まりん

はやか

ゆうしょう
勇翔

2月～7月播き用 早生 果形安定
省力性 ヤケ果も殆ど見られない
6月～2月播き用 草勢バランス良好 早生
肥大早い 節成り性高い 秀品多収

兼備1号

かねそなえ
兼備2号

8月下旬～9月及び
12月中旬～2月播き用
1月中旬～
8月中旬播き用

席卷普及実力品種

ハイグリーン 21・22

極光 607 P.V.P.22619

千秀 2号

常翔 661

春栄 (しゅんえい)

ゆうみ 637

イクセレント 620

相性ぴったり、バランス OK

OS 交配

ブルームレス台木

ゆうゆう一輝 黒タイプ 白タイプ

オールスター一輝

F G Y

R K-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

TEL 0480-85-0854 (代)

〒346-0105 埼玉県久喜市菖蒲町新堀 2616



OS 交配種子 発売元
株式会社 シード

TEL 0480-85-7211 (代)

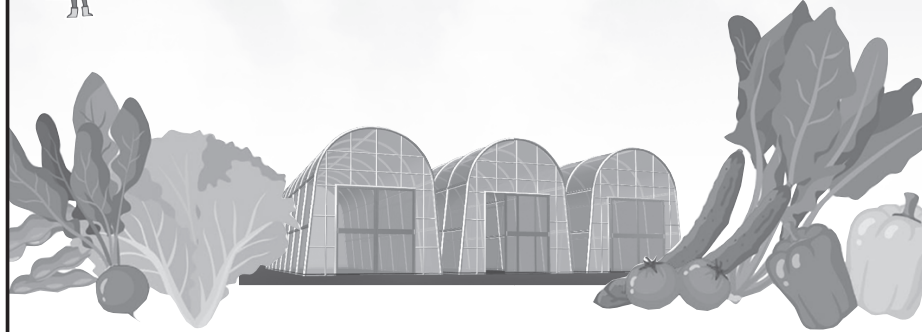
FAX 0480-85-0407

更新時期を

迎えていませんか?



ダイヤスターは多くの方にご使用いただいているフィルムでございます。そろそろフィルム更新時期がまいりました。



耐久無滴農POフィルム

5年耐久

ダイヤスター™

- 抜群のスッキリ透明感
- しなやかな強さを実現
- フィルム展張も作業しやすいフィルム

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年連続展張を実現
- しなやかな強さを維持して透明度も高まりました。
- 良好な透明性を維持します。

※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。

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

資料請求券
21 夏
全野研
スーパーダイヤスター
ダイヤスター

施設園芸からスマート農業まで、生産者向けの最新情報が勢ぞろい！

施設園芸・植物工場展

Greenhouse Horticulture & Plant Factory Exhibition / Conference

GPEC in 愛知
未来につなげるNIPPON農業

2021.7.14^③ ▶ 16^⑤

10:00
▼
17:00

Aichi Sky Expo ホール B
(愛知県国際展示場)

最新の農業資機材・サービスが一堂に集結！

国内外 120 を超える企業・団体が展示。設備導入や課題解決の絶好の機会

業界のトップランナーによる特別セミナーを連日開講！

生産者必聴！業界の最新動向や、収量増加・品質向上のヒントを発信

主催者コーナーで日本型大型（1ha）モデルハウスを展示！

内部には各種資機材を展示し、実際の仕様で栽培環境を再現！

主催

一般社団法人 日本施設園芸協会

共催

アテックス株式会社

事前来場登録・セミナー申込 受付中

www.gpec.jp



GPEC 初の愛知開催！最新情報はこちら！

同時開催展



スマートアグリ ジャパン

※GPEC と相互入場可