

全 野 研 ニ ュ ー ス

全国野菜園芸技術研究会

11月10日発行 第7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

第4回トマト・キュウリサミット日程

1月28日(火)

- 12:00 開場、機器資材展見学
13:00~13:20 開会 主催者挨拶
来賓挨拶：農林水産省、一般社団法人日本施設園芸協会、JA全農
13:20~13:30 総司会 (独)農研機構 野菜茶業研究所 上席研究員
施設野菜生産プロジェクトリーダー 中野 明正 氏
13:30~14:30 施設園芸における規模拡大の経営課題
(独)農研機構 中央農業総合研究センター 上席研究員 迫田 登稔 氏
14:30~15:30 土壌病害虫防除の最新技術ーネコブセンチュウ対策を中心に「低濃度エタノールを用いた土壌還元消毒法」
千葉県農林総合研究センター 野菜研究室 主席研究員 大木 浩 氏
15:30~16:00 機器資材展見学
16:00~17:00 施設園芸経営における労務管理
労務管理事務所 社会保険労務士 磯 充 氏
17:00~18:00 最新施設資材情報 司会 全野研青年部 長嶋 智久
(1) 線虫防除剤 アグロカネショウ(株)
(2) 微生物資材 (株)加藤工業所
(3) 木酢液 (有)木紅木
(4) 換気装置 東都興業(株)
(5) 防除・遮熱ネット 日本ワイドクロス(株)
(6) 植物保護資材 ベルグアース(株)
18:30~20:00 交流・懇親会

1月29日(水)

- 9:00 開場、機器資材展見学
9:15~10:00 養液土耕栽培の展開方向
(独)農研機構 野菜茶業研究所 上席研究員 中野 明正 氏
10:00~10:45 黒川農場における養液土耕栽培の取り組み
明治大学農学部 特任教授 小沢 聖 氏
10:45~11:30 茨城県における養液土耕栽培の取り組みと成果
(株)養液土耕栽培研究所 取締役営業部長 三好 規 氏
11:30~11:50 養液土耕法を利用した高品質トマト生産
徳島県 (株)アグリベスト
11:50~12:10 養液土耕栽培を導入したキュウリの大規模経営
茨城県筑西市 茨城県農業経営士 小島 栄 氏
12:10~12:40 イスラエルの灌水技術に学ぶ
ネタフィルム・ジャパン 田川不二夫 氏
12:40 閉会



第4回トマト・キュウリサミット開催

平成26年1月28日(火)・29日(水)

東京・江戸川「タワーホール船堀」で

経営、土壌病害管理、

施肥管理をテーマに

全国野菜園芸技術研究会(全野研)大山寛会長(トマト・キュウリサミット実行委員会(実除対策)2日目が「養液土耕栽培への展望」。

本サミットでは、第一線の活躍している全国の経営、土壌病害管理、施肥管理に焦点を絞って議論を深めていくことにしている。

さらに、資材メーカーから最新施設資材情報のプレゼンテーションがある。また、2日間にわたる、園芸資材・種苗・機器展示会も同時開催される。

トマト・キュウリサミット実行委員会では、さらに「サミット」を盛り上げていくため、さらに多くの実行委員のメンバーを募集しています。全野研東京事務所に連絡下さい。

第4回トマト・キュウリサミット

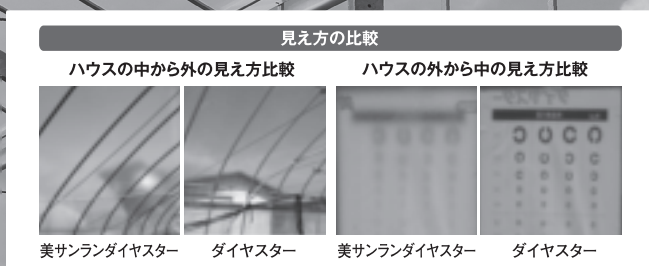
【実行委員メンバー】

実行委員長…渋谷 忠宏(全野研副会長)
副委員長…金井 和夫(全野研青年部会長)
委員…成田 稔雄(新潟県)
吉久保憲章(茨城県)
嶺岸 雄二(宮城県)
長嶋 智久(栃木県)
神保謙太郎(栃木県)
加藤 浩(埼玉県)
角田 敬一(神奈川県)
西山 賢一(神奈川県)

耐久無滴散乱光農POフィルム

美サンランダイヤスター®

「美サンラン」の新しい光が
ハウス全体にゆきわたります。



生分解性マルチフィルム

カエル〜チ®

バイオポリマー技術と配合・加工技術の融合により
性能とコストバランスに優れた生分解マルチです。

土壌中で、水と 炭酸ガスに分解されます。



三菱樹脂 アグリドリーム

本社 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町1-2-2 三菱樹脂ビル
TEL.03-3279-3241 FAX.03-3279-6757



施設園芸の生産現場における 省エネルギーに向けた 取組強化の徹底について

平成25年10月1日付けで農林水産省生産局長名で全野研会長宛に「施設園芸の生産現場における省エネルギーに向けた取組強化の徹底について」以下の周知依頼がありました。

暖房機器の主な燃料としてA重油を使用するなどの加温等に多くのエネルギーを消費する施設園芸においては、燃油コストが経営費全体に占める割合も高いことから、省エネルギーによる燃油コストの節減は重要な課題です。

これまでに、燃油価格高騰緊急対策等による施設園芸省エネ設備導入支援や「施設園芸等の生産現場における省エネルギーに向けた取組強化について」(平成18年5月8日付け18生産第825号農林水産省生産局長通知)をはじめとする各種通知により、施設園芸における省エネルギーに向けた取組を強化・推進してきているところですが、加温期を控え、燃油価格が依然として高価格で推移していることを踏まえ、なお一層の省エネルギー対策に取り組み必要があります。

このため、施設園芸の生産現場における省エネルギーに向けた取組が適切に行われるよう、特に下記の事項について関係者へ周知いただくとともに、必要に応じて生産現場への省エネルギー対策の指導助言についてご配慮いただきますようお願い申し上げます。

緩和するため、「施設園芸等の生産現場における省エネルギーに向けた取組強化について」及び「施設園芸省エネルギー生産管理マニュアル」、「施設園芸省エネルギー資材・設備等の格付認定に係る提案」及び「施設園芸省エネルギー栽培の推進方向についての提言」について(平成20年3月31日付け19生産第934号農林水産省生産局長通知)に基づき、加

記

1 依然として高価格で推移している燃油価格による経営への影響を

「施設と園芸」

№163号(秋号)

の主な内容

特集は「施設園芸における大規模経営の展開」。①いわき小名浜菜園における国内最大規模のトマト施設栽培、②堀越園芸における快適でゆとりある大規模キュウリ経営、③独自性の高い企画・生産・販売でパブリカ中心の大規模経営の追求、④(有)アグリセゾンにおける葉菜類の大規模経営、⑤

メルヘンローズにおけるバラ大規模経営の展開。

技術情報は、イスラエルの農業技術。技術情報は、①植物工場統合型環境制御システムの開発実証と今後の課題、②ハウ

ス日射透過率の評価方法と実測、③トマト生体情報計測と環境制御。

今号の全野研若手生産者の自己紹介は、長嶋智久さん(栃木県宇都宮市)と西山賢一さん(神奈川県厚木市)です。

今号の全野研若手生産者の自己紹介は、長嶋智久さん(栃木県宇都宮市)と西山賢一さん(神奈川県厚木市)です。

第7号

一回・二回・三回と回を重ねる事に参加人数も増えてきたトマト・キュウリサミットも今回で四回目を迎えます。毎回、全国野菜園芸研究会の青年部のメンバーと意見討議し、メインテーマを決め、内容・講師・パネラー選定を行っています。青年部は、概



第4回トマト・キュウリサミットに向けて

実行委員長 渋谷 忠宏

営をしていく中で一度は経験をする、規模拡大する上で必要となる雇用という問題です。どの様な形でパートを頼んだらよいのか?どの様にパートを継ぎ止めておくのか?いつまでなのか?何時賃金浩氏より講演をいただく

つ目は、トマト・キュウリにも猛威を振るっている線虫にも効果のある土壌消毒法を、土壌病害虫防除の最新技術「低濃度エタノールを用いた土壌還元消毒法」と題しまして大木浩氏より講演をいただく

施設園芸・植物工場展2014(GPEC)が
2014年7月23日～25日の3日間
東京ビッグサイトで開催されます。
(主催＝(一社)日本施設園芸協会)

原稿を募集しています

「全野研ニュース」に掲載する原稿を募集しております。最新の栽培技術情報・資材情報・種苗情報をはじめ、これらに関する質問、意見などお寄せ下さい。メールアドレスは、yasai@zenyaken.com「全野研ニュース」を皆さんの情報交換の場にしていきたいと思います。

ハウスツマ面を
補強

台風対策や補強には



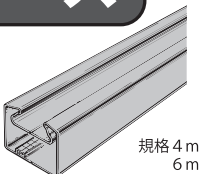
おかげさまで創立50周年

負けないツマシリーズ

●ニューエルペット®

よじれに強い!

ツマ柱に最適。
ニュービニツマには
柱セットとして標準セット。



規格4m
6m

●ドアカンヌキセット

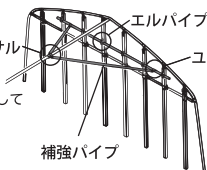
ドアを補強!

ハウスのドアにカンヌキ金具を取り付けるだけ。
既設のハウスにももちろん取り付け可能です。
※カンヌキには50角、丸用(Φ38~48)があります。

●ニュービニツマ®補強セット

ツマ面を補強!

ユニバーサル
エルパイプジョイント
ユニバーサル



補強パイプと母屋パイプを接続部品で固定して
ツマ面をしっかりと補強します。

補強パイプ



応援したい...農業が好きだから
東都同業会

〒104-0031 東京都中央区京橋 1-6-1 ☎03-3566-0210

<http://www.toto-vp.com/>



これからの農業生産のコンセプトは「食」を意識した「農業生産」であり、「健康」を意識した「農業生産」。

そのような視点に立つ

コールセンター:
0120-210-928
(9:00~12:00・13:00~17:00 土・日・祝日を除く)

最新資材情報

耐久無滴散乱光農POフィルム 「美サンランダイヤスター」 三菱樹脂アグリドリーム株式会社

「美サンランダイヤスター」は、最新の配合技術により、太陽からの光を適度に散乱させ、ハウス全体に光をゆきわたらせる画期的な耐久無滴農POフィルムです。

「美サンランダイヤスター」は、この製品は、光の散乱度合に最大の特長があります。従来の梨地型のフィルムは、夏の光を和らげる効果が大きいのですが、冬期曇天が続いた場合などに生育の遅れが指摘されていました。これに対し、ハウスの中に入った光の散乱角度が大きくなり、一部の光がハウス外に逃げてしまつたからです。美サンランダイヤスターは、フィルムを透過した太陽光の散乱角度を狭くしました。これを「微散乱」と呼びます。これにより、ハウスの外に逃げる光が少なくなり、透し明フィルムとほぼ同じ全

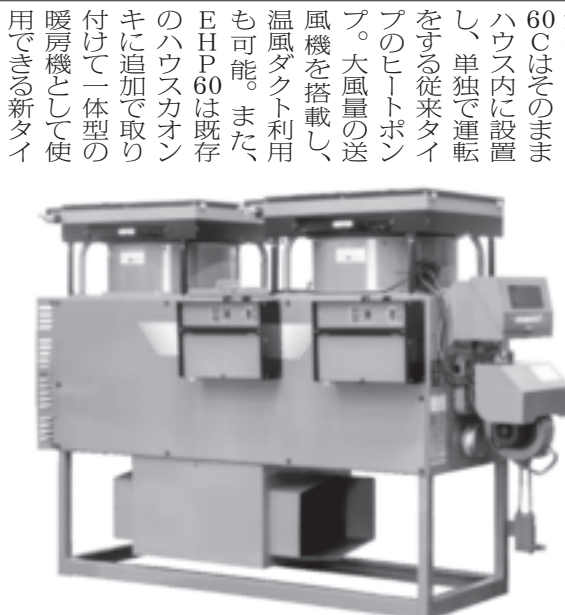


「誰でもヒーポン」 新発売のお知らせ ネポン株式会社

ネポンは、できるだけ価格を抑えて導入しやすいヒートポンプをコンセプトに「誰でもヒーポン」がより安く、新規の設置スペースを必要としないため導入しやすい。さらに、共用する送風機分の電気代が得となり、暖房専用のヒートポンプで、単体使用型のEHP60Cと当社製温風暖房機（ハウスカオンキ）取付型のEHP60の2機種がある。EHP60Cはそのままハウス内に設置し、単独で運転をする従来タイプのヒートポンプ。大風量の送風機を搭載し、温風ダクト利用も可能。また、EHP60は既存のハウスカオンキに追加で取り付けて一体型の暖房機として使用できる新タイプ

困ることも少なくないが、EHP60はハウスカオンキの大風量と温風ダクトをそのまま利用できるので、温度ムラの少ない効率的な暖房が可能。ヒートポンプとしては熱出力16・8kW（6馬力相当）、COP4・89（EHP60、HK送風機の消費電力を除いた場合）で、ハウスカオンキ送風機と同数搭載でき、省エネ暖房で経費節減に貢献。制御はサーモスタットの単独運転とハ

ウスカオンキ連動運転が選択可能となっているが、高機能ヒートポンプNGPシリーズで実績のある省エネハイブリッド制御可能な制御盤も平成26年春に追加発売予定で、さらなる省エネ効果が期待できる。EHP60Cは参考価格748,000円、EHP60は498,000円（ともに税別）。（EHP60の取付可能機種については要確認）



EHP60（ハウスカオンキ取付型）



EHP60C（単独使用型）



EHP 室外機

微生物資材 「アンナプルナ」 大興貿易株式会社

連作障害・土壌障害にお悩みではありませんか？ インド発の微生物資材「アンナプルナ」がお悩みを解消します！全国の生産者から高評価、特にトマト・キュウリ・ナスや薬物に高い実績があります！原料はヤシガラを主に、みみず堆肥やニームなどを含有した腐植に富んだ有機質100%の土壌改良材です。これに植物共生菌3種の力が、養分吸収を活発に行いながら、外部からの病原菌侵入を守ります。

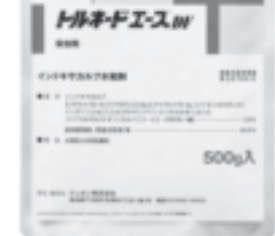
そのほか、土壌改良には欠かせないバチルス菌をはじめ、土壌中に固着したリン酸を水溶化し植物体に吸収しやすい働きをする微生物菌や病原菌に対する拮抗作用のある微生物菌など、6種の複合菌の力で、連作障害打破だけではなく、収量・秀品率アップが期待できます。

（お問合せ）
大興貿易株式会社
農園芸事業部
TEL：03-33346976

軟防除害虫へも効果発揮する チョウ目殺虫剤

トルネード®EースDF デュポン株式会社

2013年7月トルネード®EースDFがいよいよ発売となりました。トルネード®EースDFはインドキサカルブを有効成分とするチョウ目害虫に達効を示す殺虫剤で、畑作では難防除の代表格
① 大型チョウ目害虫
② 薬剤抵抗性を獲得した害虫



5とトルネード®EースDFは、どちらも天敵に影響が少なく、IPMを導入している施設内の使用にも適しています。それぞれが違う薬剤系統なので、ローテーション防除の組合せとしても有効です。ぜひお試しください。

ハチ、天敵に影響がなく、 施設栽培に適したチョウ目殺虫剤 プレバソン®フロアブル5 デュポン株式会社

プレバソン®フロアブル5は、野果類のチョウ目害虫に加え、ハモグリバエ

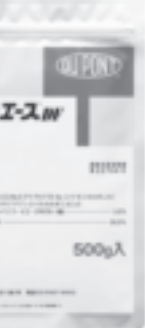


類などのハエ目害虫にも高い効果を発揮する殺虫剤です。プレバソン®の最大の

また、殺虫剤使用頻度を減らしコスト削減に貢献することができ、プレバソン®は散布処理剤としても使用できます。果菜類の受粉に用います。

現したことです。育苗期から定植後に発生するハモグリバエ類や、定植後に発生するハスモンヨトウから苗を守り、高品質な作物の収穫につながる初期生育をサポートします。

オオタバコガ、ハスモンヨトウといった害虫に對して即効的に作用し、摂食行動を止めることから収穫物への被害を効果的に抑え品質を守ります。



約4週間という長期残効性を果たす。

有機質肥料・液肥・葉面散布剤

加里38%葉面散布剤

マッスルK

酒粕入り肥料

コージくん本生ペレット

埼玉農工幾料販売株式会社
〒347-0116 埼玉県加須市戸室225
TEL 0480(73)5718
FAX 0480(73)0619

クイックカーン

有機JAS対応

本品は特殊肥料です。ぼかし肥料としてお使い下さい。自然由来の放線菌が発するキチナーゼ酵素によりキチン質が分解されます。

クイックカーン液体20L/箱 クイックカーンペレット10Kg/袋

販売元：みかど協和(株)国内営業本部

〒267-0056千葉県緑区大野台1-4-11TEL043-311-6100 FAX043-205-5501



ハウスでも、露地でも一年を通じさまざまな環境に対応
選んで・作って・食べて ☆大満足☆

収量性・耐病性（かつぱん強し）の高さ・高品質・食味・食感の良さで差がつく



株式
会社

キュウリ メロン カボチャ育種
埼玉原種育成会

〒346-0105 埼玉県久喜市菖蒲町新堀2616
TEL0480-85-0854 FAX0480-85-0407

NEPON

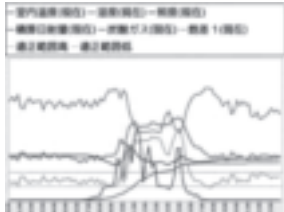
ハウス警報モニタリングサービス

アグリネット

PC・スマートフォン対応型



■グラフ表示



■数値データ表示

項目	値
室内温度(平均)	24.5℃
室内湿度(平均)	65%
室外温度(平均)	15.2℃
室外湿度(平均)	78%
日照時間	12.5h
CO2濃度	400ppm

“いつでも どこでも
ハウス環境の監視と
ケイホウ機能で安心”

ネポン株式会社 営業部 〒243-0215 神奈川県厚木市上古沢411
TEL:046-247-3269 FAX:046-248-6317



高温・低温・乾燥・塩害に強くする
サカタ液肥GB

(株)サカタのタネ

近年は異常気象がさるにエスカレートし、しばしば農作物に壊滅的なダメージを与えるようになりました。また、施設栽培における塩類集積、東



「ゆづみ」「エクセレント」

(株)埼玉原種育成会

ゆづみ(結実)637

100g果で20~21cm。鮮緑で光沢極長。

ハウス1月~8月播き。半促成・雨よけ・夏穫り・抑制に適す。

主枝雌花着生70~80%。節成性は高く、2果成り多い。

特に単為結果性が極めて強い。夏の高温時にも尻コケ果・流れ果等は少なく、確実に肥大す

る。草姿・草勢は、茎々、側枝は勢いよく発生し、最盛期以降はゆっくりと確実に発生し、充実した生育で終始力強い草勢を保つ。

葉は濃緑で厚く、大きさは中位。褐斑病に強い。

エクセレント620

ハウス1月~10月播き。半促成・雨よけ・夏穫り・抑制・越冬・短期促成(西南暖地)

1月~4月播き主枝60~70%。5月~8月播き主枝40~50%。9月~10月播き主枝30~40%。

鮮緑で光沢極長。首から尻までよく整い、尻コケ・尻太果が少なく、トゲは中位。歯切れ良く食感良好。

果実肥大が早く、安定した草勢により長期に亘り秀品多収となる。

草姿・草勢は、すっきりとした受光性の良い草姿である。

雄花節からの成り戻りも早い。

側枝の発生は良好で、収穫最盛期以降もしっかりと伸び続け、長期に亘ってスタミナが維持される。

み、細胞膜に働きかけて、植物が受ける環境ストレス(ナトリウム障害)を緩和することが確認されています。

農作物が受けるこのようなストレスを緩和し、作物の安定生産に寄与する新しい高機能液肥「サカタ液肥GB」を紹介いたします。

当商品は日本甜菜製糖(株)が製造した副産植物質肥料で、機能性アミノ酸「グリシンベタイン」を豊富に含む有機液体肥料です。

グリシンベタインは葉面散布および灌水施用で植物の細胞に溶け込



す。根圧や細胞浸透圧が上がるため、夏場に陥りやすい微量要素欠乏症やカルシウム欠乏も緩和できます。

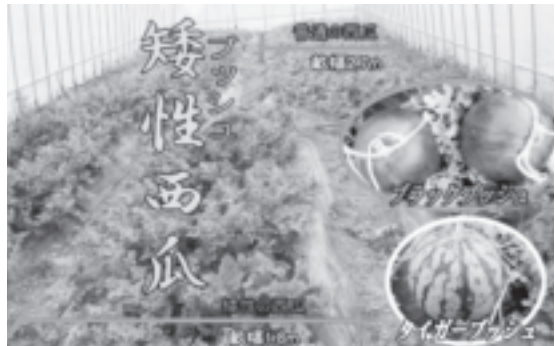
また各作物への施用方法が確立していませんが、有効活用すれば今後世界規模で起こりうる異常気象や海面上昇による耕

「新聖」「ブレイク615」

「矮性西瓜」(株)久留米種苗園芸

全野研協賛会に初めて参加します。(株)久留米種苗園芸と申します。創業23年目になり、胡瓜・苦瓜・トマト・西瓜を育成販売致しております。最近の胡瓜は果形と褐斑病が最重要で収量性が少ない感じがします。弊社は一貫して、多収で耐病性(特に褐斑病)を重点に育成を重ねてきました。紹介する2品種は促成・半促成で能力を発揮する。

が強いので元肥は減肥で、親蔓を伸ばしその親蔓の2~3番果に交配着果。株元より子蔓が順次2本程度伸びる。その子蔓を放任し果実肥大を助ける。丸型の黒皮の赤肉と縞皮の赤肉。いずれも糖度12度は確保でき肉質のしまった美味しい西瓜が出来る。家庭菜園の小さな畑でも西瓜を作る喜びを得ることが出来る西瓜である。



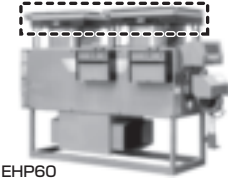
最新資材情報

NEPON

施設園芸用ヒートポンプ 暖房専用

誰でもヒートポンプ

【ハウスカオンキ取付型】



EHP60

※ハウスカオンキは含みません。



室外機

ランニングコスト比較



誰でもヒートポンプ 2台 誰でもヒートポンプ 1台 ハウスカオンキ

●試算条件
①A重油 価格95円/リットル
②電力料金 10.55円/kWh
(中部電力の低圧季節別時間帯別電力で昼間・夜間の加重平均、基本料金含む)
③管理温度 10℃の場合

ネポン株式会社 営業部 〒243-0215 神奈川県厚木市上古沢411 TEL:046-247-3269 FAX:046-248-6317

野菜苗生産の進歩 現状と課題

板木技術士事務所の板木利隆氏が「種苗界」の平成25年4月号に連載した「野菜苗生産の進歩、現状と課題(1)～(5)」より「高付加価値苗の開発と普及」を中心に抜粋して紹介する。

(1)では「現代における苗生産業の軌跡」と題し、①売り苗、輸送苗、苗大量生産の起こり、②UF苗、プラグ苗、新接ぎ木法の実用化、③野菜苗の需要量の推定

培地苗、③接ぎ木断根貯蔵苗、④高接ぎトマト苗、⑤トマト接ぎ木2本仕立て苗、⑥ワクチン苗、⑦その他の高付加価値苗を紹介。

(4)「人工光用閉鎖型育苗システムの開発・普及で苗の新时代へ」では、「苗テラス」の設置、性能、栽培方法、期待される効果を解説。

(5)「苗生産・流通の現状と課題、展望」では、①流通苗を生産する育苗業界の実態、②苗の需給の地域性、③野菜苗生産事業の課題と展望、解説している。

ここでは、普及性の高い苗について紹介する。

・サブストリート苗
専用の育苗用土をロール状にして送出される生分解性の不織布でタバコ状に包み込み、5cmほどの長さに切断した円形状の培地をサブストリート上に配置し、1株ごとに移動できる苗に仕上げた一種の成型苗。

・固化粧地苗
調製された各種の培地に、高性能な熱融着性繊維を一定割合混合し、耐熱性のセルトレイなどの容器に充填し、80℃以上の熱で加熱処理することにより固化した培地を用いて育て上げた苗で、商品名を「エクセルソイル販売はじめた。

(3)「高付加価値苗の開発と普及」では、①サブストリート苗、②固化

平成25年度 病害虫発生予報第8号 10月17日付

向こう1か月の 主要な病害虫の 発生予報情報

野菜・花きでは、アザミウマ類の発生が多くな

【施設栽培】

果は除去し、適期に薬

する。

る予想される。
本書虫は、発生密度が高くなってからでは防除が困難となるため、ほ場の観察をきめ細かく行い早期発見に努め、発生初期での防除を実施する。

・気温が高い場合は、栽培管理上施設を開放する機会が増えるので、病害虫の施設への侵入または野外への飛び出しに注意が必要。

・薬剤防除を実施する。
・ウイルス病を媒介するアザミウマ類、コナジラミ類等の侵入または野外への飛び出しを防止するため、施設の開口部に防虫ネット等を設置するなどの対策を実施する。また、雑草はこれらの害虫の発生源となるので、施設内及び周辺の定期的な除草に努める。

・1か月予報(10月4日気象庁発表)では、気温は全国的に高めと予想されている。気温が高いと害虫が発生しやすい環境となるため、発生を認めた場合は適期に防除を実施する。

・栽培終了後は蒸し込み処理等を行い、作物残さでの生存虫を死滅させてから搬出し、土中に埋める等確実に処分

・施設内が過湿になると病害の発生が助長されるので、施設周辺に排水路を整備して、雨水が施設内に入らないように留意するとともに、作物の株間の通風を図る等、施設内が過湿にならないように管理する。また、病害の早期発見に努め、伝染源となる罹病葉や罹病

発生が「多い」・「やや多い」と予想される病害虫及び地域(露地・施設栽培)

作物名	病害虫	発生が「多い」地域	発生が「やや多い」地域
野菜共通	タバコガ類	北陸	南関東、近畿
	ハスモンヨトウ	四国	南関東、北陸、近畿
キャベツ	黒腐病		南関東、近畿、中国
だいこん	軟腐病		北陸、近畿
ねぎ	軟腐病		南関東、北陸
	アザミウマ類		南関東、北陸、東海、四国、北九州
いちご	炭そ病	東海	関東、東海
	アブラムシ類	北九州	北陸
	ハダニ類	北関東、東海	四国、北九州
きゅうり	うどんこ病		南関東、四国
	褐斑病		関東、北陸、近畿、四国
	アザミウマ類		南関東
トマト	灰色かび病		北陸、南九州
	コナジラミ類	東海	
なす	アザミウマ類	北陸	四国

*アザミウマ類、コナジラミ類及びハダニ類は、発生密度が高くなってからでは防除が困難となるため、ほ場の観察をきめ細かく行い早期発見に努め発生初期での防除を実施する。
*ハスモンヨトウは、ほ場の観察をきめ細かく行い、発生状況に応じて適期に防除を実施する。

農林水産省登録 第23105号

二つの有効成分で 灰色かび病・うどんこ病・葉かび病に優れた効果を発揮

殺菌剤

日曹ファンベル®

顆粒水和剤

®はクミアイ化学工業㈱の登録商標



●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。 ●使用後の空容器等は園場などに放置せず、適切に処理してください。

- 新規有効成分(ピリベンカルブイミノクタンジナルベシル酸塩)の混合剤!
- 予防効果と病斑進展阻止効果!
- 優れた浸達性と残効性!



灰色かび病、うどんこ病
菌核病、褐斑病
黒星病、炭疽病



灰色かび病
うどんこ病
炭疽病



灰色かび病
葉かび病、すすかび病
うどんこ病



日本曹達株式会社

〒100-8165 東京都千代田区大手町 2-2-1 ☎03-3245-6178 FAX 03-3245-6084 <http://www.nippon-soda.co.jp/nougyo/>