

山武農業事務所 普及だより

**山武の** *スローガン*

山武農業事務所  
山武農林業振興普及協議会  
〒283-0006 東金市東新宿1-11  
☎ 0475-54-0226 FAX 52-7914

ホームページ <http://www.pref.chiba.jp/apcenter/sanbu/>



ハウスでの春にんじん栽培の様子

山武地域の台地地帯では、春にんじんの栽培面積が増加しています。平成20年に約4・7haでしたのが、平成24年には約11・6haと、4年で2・5倍になりました。

背景には基幹品目であるすいかの、土壌病害発生や販売価格低迷による栽培面積の減少があります。又、ハウスやトンネルなどのすいかの資材や、秋冬にんじんの収穫機等が活用できることも春にんじんの増加につながっています。県内の春にんじん産地が都市化により生産量を減少させていることもあり、山武農業事務所では関係機関と連携し、管内の春にんじんの生産拡大を支援しています。

春にんじんの栽培で課題となるのは、しみ症と抽苔の発生です。しみ症対策としては、品種比較試験でしみ症に強い品種の選定を行い、抽苔に対しても品種比較試験に加え、適正な換気時期・量などを検討しています。また春にんじんと秋冬にんじんの連作を避けるため、後作品目の提案・検討も行っています。

春にんじんの出荷はハウス栽培が5月、トンネル栽培は5月下旬～6月です。県内でハウス栽培の産地は珍しく、肥大が良い・しみ症などの発生が少ない等の特徴があります。山武地域の春にんじんにご期待ください！

# 「スワルスキーアブリダニ」拡大中!

天敵農薬

最近、九十九里町や大網白里町海岸部のナス、しとう生産者の間では、天敵農薬「スワルスキーアブリダニ（以下、スワルスキーアブリダニ）」が大人気です。

スワルスキーアブリダニはアザミウマ類幼虫、コナジラミ類卵・幼虫を食べる、砂粒くらいの大きさ（体長0・4mm程度）のダニの一種です。

スワルスキーアブリダニを使用することによって、害虫を防除しながら殺虫剤の散布回数を大幅に減らすことが可能になります。

また、害虫の薬剤抵抗性を発達させるおそれがないので、薬剤防除が難しいアザミウマ類、コナジラミ類防除にもつてこいの天敵農薬です。スワルスキーアブリダニは力強い天敵農薬ですが、防除効果を發揮するためにはスワルスキーアブリダニの性質を良く知ることが重要です。



写真：「スワルスキーアブリダニ」を使用する生産者

よつてはスワルスキーアブリダニの活動による影響の少ないものがある一方で、長期間・極めて強い影響を与えるものもあるので、事前に使用が可能な農薬をしっかりと確認する必要があります。

また、ナスやしとう、ピーマン、キュウリとは相性が良いですが、トマトでは定着が難しく防除効果を発揮できません。

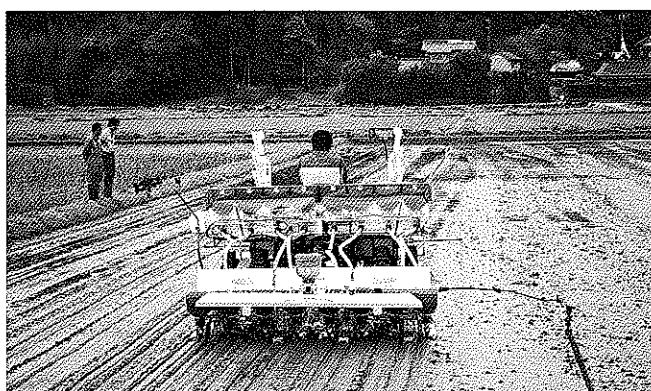
温度管理についても、13℃程度維持できないと、スワルスキーアブリダニが増殖しづらく、害虫の増殖速度に負けてしまいます。

使用を考えている方は山武農業事務所へ御相談ください。

スワルスキーアブリダニは、ウスの増設が困難な場合に選択される技術として直播栽培があります。直播には畑状態の水田に播種する乾田直播と代播き後水田に播種する湛水直播の2種類があります。直播栽培の課題は発芽率の向上と雑草対策です。直播栽培は今までに何度も登録されるようになりました。直播栽培のブームがあり、多くの方が栽培に取り組みました。この結果から技術向上が図られ、直播栽培に適応した除草剤も多く登録されるようになりました。

管内で、今年度多く取り入れられているのは鉄粉でコーティングした種を湛水直播する方法です。鉄粉でコーティングすることで、スズメ等の被害を軽減し、その重さにより、苗のぐらつきが少なくなります。発芽率を向上させるため、水田の表面に撒き、3日程度吸水させたのち、落水させます。多目的田植機によ

## 水稻直播栽培の取り組み



多目的田植機による播種

機を使用して播種する場合は、アタッチメントを替えれば、普通の移植作業でも使用可能であります。4月下旬に播種された各ほ場の水稻は順調に生育しており、7月中旬には幼穂形成期となりました。どの場も移植栽培と変わらない生育となっていますので、今年の収穫が期待されます。

## お願い

# 家庭菜園でトマト・ おマトを栽培される皆様へ

近年、県内各地で「トマト黄化葉巻病」というトマトの病気が発生し、問題となっています。この病気は「タバココナジラミ」という体長1mmほどの白い虫（写真1）によつて媒介され、発病すると新芽付近の葉が黄化し、葉が巻き込む症状（写真2）がみられます。

この病気は感染したトマトが伝染源となり被害が拡大します。家庭菜園の場合、9月の終わりには収穫を終えて畑を片付けますが、トマト栽培農家では春先まで収穫を行います。周辺のトマト栽培農家のほ場に病気が蔓延するのを防ぐために次のことをお願いします。

- トマト黄化葉巻病への感染が疑われる株は抜き取ります。
- 病気に感染した株は抜き取り後、肥料袋などに入れ1週間ほど密閉します。これで、トマトを完全に枯らし新たな感染を防ぎます。また、付着し

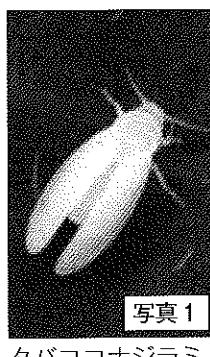
ているタバココナジラミを殺します。

- 栽培終了時に抜き取ったトマトをそのまま外に積んでおくと野良生えトマトとなり、病気の発生源となる可能性がありますので穴を掘つて埋めてください。

病気の蔓延を防ぐため、みなさまの御協力をお願いします。



トマト黄化葉巻病に感染した株



タバココナジラミの成虫

平成24年4月26日、成田空

港4000m滑走路延長上の  
国道296号線脇に、風和里

2号店、通称「空の駅」が  
オープンしました。「空の駅」

のコンセプトは、「楽しめる  
空間」です。きれいな芝生の  
上に家族がピクニック気分で

食事できる木製の机が並べられた外庭や、焼きたての香ばしいパンが食べられるベーカリー、一面ガラス張りで飛行機の離発着を見ながら食事のできるレストラン等、「遊び心」が満載の施設です。

是非、お立ち寄りください。

至るまで、きめ細かな情報を提供し、顧客の獲得に努めています。また、果実コーナー（梨・ぶどう）には、必ず試食品が用意されており、お客様が納得して買っていただける工夫がされています。

# 「空の駅」

# オリ。ア



風和里2号店「空の駅」 芝生の庭で食事もできます。

平成24年4月26日、成田空港4000m滑走路延長上の国道296号線脇に、風和里2号店、通称「空の駅」がオープンしました。「空の駅」のコンセプトは、「楽しめる空間」です。きれいな芝生の上に家族がピクニック気分で食事できる木製の机が並べられた外庭や、焼きたての香ばしいパンが食べられるベーカリー、一面ガラス張りで飛行機の離発着を見ながら食事のできるレストラン等、「遊び心」が満載の施設です。

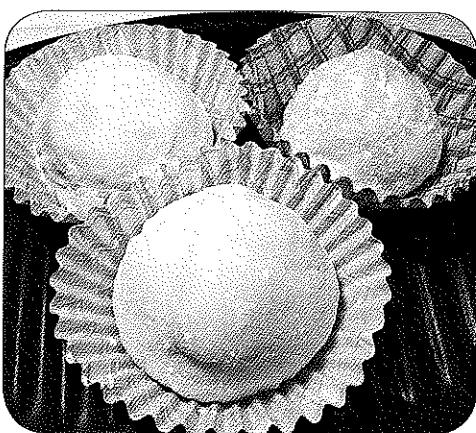
ベーカリーと併設された直売所も、ゆつたりとしたスペースに地元から出荷された野菜や果物が整然と並べられています。店員さん一人一人がお客様に話しかけ、旬野菜の情報提供や料理方法に

## 作ってみませんか、お鍋1つで簡単にできる

手軽に作れる大福を紹介します。季節の果物をあんに包んでフルーツ大福に、またかぼちゃあんなどでオリジナルな大福を作つてみませんか。

### 【材料】10~12個分

- ・白玉粉 150g
- ・砂糖 100g
- ・水 200cc
- ・白あん (好みであずきあん) 360g
- ・片栗粉 1カップ
- ・季節の果物  
ぶどう、いちご、キウイ  
フルーツ、煮梅、バナナ  
など
- ・アルミカップ



# 大福

- (4) 完全に火が通つたら、さらに良く練る。これで、求肥ができる。  
(5) バットに片栗粉を広げ、(4)の求肥を移し、熱いうちに等分し、粗熱がとれてから、あん玉を包み、形を整えてアルミカップにのせる。

※白玉粉の半分量を米粉にしてもおいしくできます。

平成25年度

# 千葉県立農業大学校の学生募集

農業の発展に寄与する優れた農業の担い手及び指導者の育成

を目指す、千葉県立農業大学校の学生を募集します。

### 一般入試

#### ▼募集人員

A日程 農学科約30名  
研究科約10名

#### ▼受験資格

B日程 農学科約10名  
研究科若干名

### 推薦入試

#### ▼募集人員

農学科約40名  
研究科約10名

#### ▼受験資格

農学科: 高等学校を卒業した者又は平成25年3月卒業見込みの者で学長の推薦がある者

#### ▼試験期日

A日程 平成25年1月17日(木)

B日程 平成25年2月26日(火)

平成24年10月30日(火)

平成24年10月1日(月)

平成24年10月15日(月)

#### ▼試験期日

A日程 平成24年12月6日(木)

B日程 平成25年2月4日(月)

平成24年12月20日(木)

平成25年2月15日(金)

#### ▼願書受付

平成24年10月1日(月)

詳細は 千葉県立農業大学校  
TEL 0475 (52) 5121ま  
でお問い合わせください。