

2009年9月1日

印旛普及だより

第16号

〒285-0026 佐倉市鎗木仲田町 8-1 TEL:043-483-1130 FAX:043-485-9502
ホームページアドレス <http://www.agri.pref.chiba.lg.jp/apcenter/inba/>
発行：印旛農林振興センター振興普及部改良普及課・印旛地域農林業振興普及協議会

若い女性農業者を対象に

セミナーを開催しています

●女性農業者の現状

印旛地域は、担い手となる認定農業者や後継者が多く、活力ある農業が営まれています。

しかし、意欲的な女性農業者が、農業に関する資質向上のための研修や情報を得る機会が少ないのが現状です。

●「WAI・WAIセミナー」を開催

7月14日に印旛合同庁舎で「WAI・WAIセミナー」の開講式を行いました。

このセミナーは、「子育てがひと段落したら家族と農業を一緒に取り組みたい」「農業者として情報交換をする仲間が欲しい」と考える四十代前半までの女性を対象としています。

参加希望者は20名で、この日は15名が参加しました。



意欲的に経営に取り組み、社会活動にも参画している先輩女性農業者から、「パートナーとしてどう力をつけてきたか」「自分のやりがいはどう見つけ、変わってきたか」等の体験談を話していただき、参加者と和やかに意見交換しました。

●次回からの参加も歓迎！

あなたも参加しませんか

今後のセミナーは左記の予定で開催します。

2回目からの参加もOKです。多くの若い女性農業者同士、情報交換を通し、ネットワークの輪を広げ、わが家の農業経営に活かしましょう。

第3回 (13:30～) 10月27日 (火)	第2回(13:00～) 10月6日(火)
<p>★ 駅ナカで販売して気づいた消費者との距離 白井市 芦田恵子氏</p> <p>★ 野菜をおいしく！ 品種の特徴を活かした食べ方を提案 野菜料理研究家 日本ベジタブル&フルーツマイスター協会講師 新田美砂子氏</p>	<p>★ 経営視察と実習</p> <p>① アイディアを活かして楽しい農業</p> <p>② フラワーアレンジメント</p> <p>印西市 伊藤苗木 小山美千代氏</p>

水稲省力化栽培技術

稲作の規模拡大を目指すときに問題となるのが、育苗の手間と春秋の作業集中です。今回は、これらを解消する手段として、

「鉄コーティング湛水直播栽培」と「疎植栽培」についてご紹介します。

◆鉄コーティング湛水直播栽培

鉄粉をコーティングした種籾を代かきした水田の表面に播種する技術です。従来のカルパー（酸素発生剤）を使う直播栽培で大きな問題だった鳥害を回避できることが特徴です。

育苗作業の一切を省略できるため省力効果が高く、10aあたりの労働時間で2割程度の削減が期待できます。一方、移植栽培に比べて細かな栽培管理が必要で、5〜10%程度減収する事例も見られます。

◆疎植栽培

「コシヒカリ」は通常坪60

株程度で植えますが、この株間

を広げて坪40株程度まで減らす技術で、近年、疎植に対応できる田植機が販売されるようになり、取り組みが増えています。

10aあたりの使用苗箱数を18箱から10箱程度に減らすことができ、育苗作業の軽減が図れます。直播栽培に比べれば省力効果は大きくはありませんが、その反面、収量の安定性は高いとされています。

◆興味を持たれた方は農林振興センター改良普及課までお問い合わせください。



疎植栽培の生育状況

家畜ふん堆肥の

利用と注意点

家畜ふん堆肥は、窒素やりん酸、加里等の養分を含まれています。そのため、堆肥の肥料分を有効利用すると肥料コストが低減します。

また、多施用を続けると逆に養分過剰になり、生育障害の原因になります。

◆上手な使い方

上手な使い方とは、養分を考慮した量を施用することです。家畜ふん堆肥は、主材料により養分の含有率や肥効率（作物が吸収できる割合）が違っています。

例えば、鶏ふんを主材料にしているものは、牛ふんに比べると各養分とも多く、窒素の肥効率も高いです。そのため施用する量は、牛ふんの3〜4割で同じ量（作物の吸収できる窒素量）になります。

表は、作物区分ごとの種類別

表：肥効的効果を考慮した家畜ふん堆肥の施肥量の目安

作物名	基肥窒素 (kg/10a)	牛ふん堆肥(kg/10a)		豚ふん・鶏ふん堆肥(kg/10a)	
		ふん主体	副資材入り	ふん主体	副資材入り
水稲	3	200~300	300~400	60~80	200~300
畑作物	10	500~1,000	1,000~1,500	200~300	500~1,000
野菜・ 花植木	10	500~1,000	1,000~1,500	200~300	500~1,000
	20~30	1,000~ 1,500	1,000~2,500	400~600	800~1,000
果樹	12	500~1,000	1,000~1,500	200~300	500~1,000

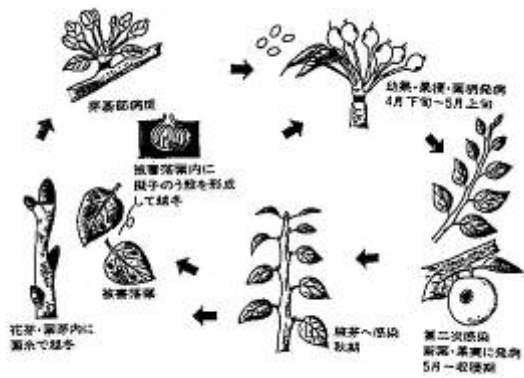
堆肥の施用量の目安です。基肥窒素欄数値に該当する堆肥の量が右欄に示してあります。堆肥の適切な使用により、肥料代を節約し、過剰障害を防ぎましょう。

ナシ 黒星病を来年に

持ち越さないために

昨年からの黒星病が増加しており、防除に悩まされた方も多くと思います。

黒星病菌は、秋に感染した芽と、発病した落葉上で冬を越します。(左図)



黒星病生活史

来年に病原菌を持ち越さないためには、芽への感染を防ぐための秋防除と落葉処理が重要です。

◆対策1 秋防除

① 時期と回数

10月中旬・下旬・11月上旬の

3回

落葉が遅い場合は、80%程度落葉したときに最終の散布を行います。

② 散布薬剤

オキシラン水和剤500倍またはデランフロアブル1000倍。

展着剤アピオンE(1000倍)を加用すると薬剤の耐雨性が高まります。

③ 散布量等

芽への感染を防ぐためには枝を薬液が流れ伝う位たっぷりと散布し、芽に薬液が十分かかるようにすることが大切です。

◆対策2 落葉処理

落葉は、春の有力な伝染源です。必ず園の外に持ち出すか、埋める等、処分しましょう。落葉が園の周囲に残っていないか注意してください。

トマト裂果の原因について

抑制トマトの収穫が本格的になつてきました。収穫段数が進むにつれて、裂果による品質の低下が目立つようになり、A品率の低下を招く大きな要因となっております。

◆裂果はなぜ起こるか・

トマト表皮の張力が、果実内部の圧力に耐えられなくなり、皮が裂ける事によって発生します。裂け型により、へた(ガク)の部分より放射状の裂果や、同心円状の裂果がみられることが多い、極端な場合には側面に亀裂が入る場合もあります。

放射状裂果は、へた部分にコルク層ができやすい品種に多く発生し、コルク層より徐々に裂果が広がっていきます。

同心円状裂果は、果実の肩部分、長時間の直射日光や乾燥等により、表皮のうぶ毛がなくなり老化症状となつて発生します。

◆裂果を防ぐには

トマトの裂果は、各種の要因が複雑に関連していますが、以下の対策により軽減することができます。

① 土壌水分の極端な乾湿を避け、根域の水分を安定させる。

② 花房を直射日光に当てないようにする。

たとえば定植のとき花を北側に向けて植えると日焼け防止になります。

③ 水滴が果実表面に付着しないようにする。

外気温が下がると朝露の付着も裂果の原因となります。理想的には夜温を10度以上に保つと良いでしょう。

④ カルシウムやホウ素の吸収を良くする。

これらは、前記①の土壌水分に影響されやすく、また肥料3要素の多施用によっても吸収が阻害されるので注意が必要です。

農業経営体育成セミナーが

今年も開講しました

本セミナーは新規就農者に対し、3年間で農業経営に必要な知識、技術、課題解決方法、経営計画立案方法等の習得と仲間作りを目的とした研修です。

研修終了時には農業経営計画の立案を目標としています。

今年は新たに23名と近年になく多くのセミナー生が加入し、総勢四十五名を対象に研修を実施しています。

6月3日に行われた開講式には、30名の参加があり、来賓として指導農業者、農業者、関係市町村及び農協から12名の出席があり、午後は交流会と視察研修を開催しました。

今後、集合研修やプロジェクト活動、先進農家への視察研修会等を実施し、新規就農者を支援していきます。

今からでもセミナーを希望する方はぜひご参加ください。

里山活動団体による

森林整備が進んでいます

千葉県里山条例（平成十五年施行）に基づく印旛地域の里山活動状況は、現在、十八団体が二十地域で里山活動協定を締結し、24.5ヘクタールで森林の草刈りなど、森林整備活動が行なわれています。

このたび、八街市小谷流地区の谷津田が広がる里山を「山桜とほたるの里」と名づけ、里山オープンイベントが地域住民の参加で開催されました。

会の代表は「産廃不法投棄の場として狙われる里山を守る活動に地元の理解と協力により一年程前から取り組んできた。山桜とほたるの飛び交う里山に再生し、わさびなどの栽培をしたい。」と挨拶されました。

センターでは、里山の整備を希望する森林所有者と、里山活動を希望する団体との橋渡しの相談を受け付けています。

“第9回男女共同参画フォーラム”

“ムコいんば”開催のお知らせ

目的 男女が共にパートナーとして、経営参画や社会参画を進めるための方策を考えあい、魅力と活力ある農村をめざすことを目的に開催します。

日時 平成21年11月10日
(火) 13時～17時

場所 佐倉市 印旛合同庁舎

2階大会議室

佐倉市 鶴木仲田町8-1

内容

★講演(仮題)

「仲間と共にすすめる

女性の力を生かした

活力ある地域づくり」

いちご農家 大出陽子氏

・ 栃木県女性農業者

・ 栃木市農業委員

★寸劇

男女共同参画フォーラム

実行委員会(7団体)が企画し実施する予定です。

千葉県農業大学校

推薦入試のお知らせ

農業のスペシャリストを目指す、千葉県立の農業大学の学生を募集します！

募集人員と受験資格

農学科(40名) 高等学校を卒業した者又は平成22年3月卒業見込みの者で学校長の推薦がある者

研究科(約10名) 都道府県の農業大学の農学科を卒業した者又は平成22年3月に卒業見込み者で学校長の推薦がある者

選考期日・場所・方法
10月27日(火) 千葉県農業大学校・書類審査 小論文面接

願書受付期間・合格発表
9月24日(木)～10月9日(金)・発表日11月6日(金)

申込・問合せ
千葉県農業大学校 東金市家之子1059 ☎0475(52)5121

URL:<http://www.pref.chiba.lg.jp/noudai/>