

# 久慈農業改良普及センターだより



普及センター情報 201号

平成20年9月30日発行 久慈農業改良普及センター

TEL: 0194-53-4989 FAX: 0194-53-5009

e-mail: ce0026@pref. iwate. jp

～お知らせ～

普及センターホームページが移転しました。検索画面にて..

久慈農業改良普及センター 公式

検索

## ○久慈地域の特別栽培米生産に向けて（久慈広域）○

久慈地域でも特別栽培米に取り組めないか。

久慈地方農業農村活性化推進協議会では、昨年の減化学肥料栽培実証から一歩進めて、5戸の農家でいわてっこの特別栽培実証を行っています。

7月29日に久慈市内の実証圃2ヶ所を会場に現地検討会を開催しました。当日はあいにくの雨模様でしたが、実証圃担当農家、稲作部会員、関係機関等が集まって熱心に検討が行われました。

実証圃の生育経過や病害虫・雑草の発生状況の概要説明後の意見交換の中では、実証圃担当農家からは「若干茎数は少ないが、管理は特に大きな負担を感じなかった」との感想がありました。また、参加者からも「面積をまとめて本格的な取り組みにしてはどうか」といった積極的な意見が出されました。

病害虫や雑草の防除体系の検討や収量性や生産コストの把握等の課題はまだ残っていますが、新たな米生産・販売の取り組み機運が高まり、21年産の生産に向けて前向きな検討始めているところです。



生育を確認する生産者

## ○雑穀の栽培研修会を開催しました（普代村）○

雑穀の出来秋を前にした8月22日に 普代村の芦渡公民館において、雑穀栽培講習会が開かれました。

当地区は、4集落を受益地として平成14～21年の計画で下閉伊北区域農地総合整備事業を導入し、農地整備と作目再編による農業振興を行うなかで、雑穀に注目し、平成17年からアワ、キビなどの作付を行っています。

作付に当たっての栽培管理指導、種子の供給、収穫物の買い入れは、軽米町の尾田川農園が行っており、この度、収穫を前にした鳥害対策や、収穫・乾燥・調製方法などについて、同農園代表の尾田川勝雄氏からの指導をいただきました。今年度は、アワを中心に11名で200aの作付を行っていますが、1名が別の地区で100aの栽培を行っている他は大部分が生産者のこまめな管理が行き届く5～10aの小規模栽培です。



今年の生育状況

研修会では、実際に生産者の圃場を廻りながら生育状況の確認と栽培管理のポイント等の確認などが行われました。今年は、例年に無い程の乾湿の激しい天候の中で、虫害・病害による被害が多かったのですが、技術のポイントを確認した後は、生産者一同、実りの秋をいまや遅しと胸を弾ませていました。

## ○ 土壌消毒効果の向上で ほうれんそうの夏期安定生産をめざそう（久慈広域） ○

「土壌消毒の向上によるほうれんそう夏期安定生産」をテーマにした現地ふれあい農業研究センターが、久慈地方園芸推進センターの協力のもと、9月9日、久慈市侍浜の本波林業センターで開催されました。当日はほうれんそう中核農家31名、関係機関20名の出席で会場は満員となり、生産者の単収向上にける強い意欲が感じられました。

管内では、萎凋病等の土壌病害の多発により夏期収量の減少が著しく、土壌消毒が普及しつつあります。研修会では土壌消毒についての現地試験の結果を踏まえたうえで、土壌消毒の効果を安定させる方法について農業研究センターの研究者から説明を受け、試験圃場を見学しました。研修終了後は、洋野町大野の農家で、冬期間土壌消毒の効果が現在も継続している状況を確認し、「夏期収量向上のためできることからやってみよう。」と、参加者一同、決意を新たにしていました。



試験ハウスの説明を聞く生産者

### ○産直の名（迷）物を求めて○ 手芸品（<sup>はまおど</sup>海鳴農産物直売所）

今回の「海鳴農産物直売所」からです。  
えっ・・・どこの産直ですか？  
「はまおど」です。

場所は、久慈市侍浜の45号線沿いの小さな産地直売所です。紹介する名物は手芸品です。侍浜町の本波勝子さんの商品です。孫の世話をしながら作っているといいます。手作りなので、とうぜん世界にたった一つしかありません。人と同じものはいやだという方、お早めにお求めになってはいかがでしょうか。



### ○ エコファーマーへの道 ○ その3

#### 「エコファーマーって何するの？」

さて、エコファーマーに認定されたあと何かしなければいけないということはあるのでしょうか。実は特別な義務としての作業は新しくは発生しません。認定された導入計画に従って、環境にやさしい栽培に取り組むだけです。特に導入した栽培技術により収量が落ちないように栽培環境を整えるなど基本的な栽培管理をきっちり行いましょう。土壌診断は毎年でなくとも構いませんが定期的に行い、土壌の状態を常に把握するようにしましょう。また、農協へ出荷をしていなくとも生産履歴や栽培管理日誌を付け、栽培方法の証明ができるようにしておくことが大切です。

# ○ ちょっと待った！ ○

— シゲさんの農薬の正しい使い方講座 —

## 畦畔の除草剤は要注意

夫：倉庫からこんな薬、めっけだ！

妻：えー？ 使えるの？

夫：「草○△×」という除草剤のようだぞ？！

妻：おじいさんが去年買ってあったのかな

夫：来年、田の畦畔（けいはん）さ使うべが。

妻：アレー、駐車場とか土手ってしか書いてないよ。

夫：なんでだべ。

妻：「非農耕地用」って書いてあるよ。

夫：そうが！ 「畦畔は農耕地に含まれる」って普及員の方が喋ってたがら、それ使えないなあ。

妻：今年使ってる、こっちの薬は「農林水産省登録 1234……」て書いてあって、畦畔で使えるって書いてあるよ。

夫：んっだが、こっちのビンには「農林水産省登録……」とかいうのは書いてないぞ！ 農薬登録がない除草剤を田畑（畦畔や樹園地の下草なども含む）に使うと法律違反（農薬取締法）になるって研修会で聞いたことある。

妻：そうすれば、それを使うとおごられるごど！ 使わないべ！

シゲさん

・・・無登録農薬を使った農産物は原則、出荷・流通ができません！・・・

農薬登録の無い除草剤が、ホームセンターなどで売られていることがあります。値段が安いので買ってしまいそうですが、農耕地には使えません。また、農薬登録があっても「非農耕地専用」のものもありますから、ラベルの「農薬使用基準」を確かめてから購入しましょう。

# ○ 技術情報 ○

## ◆◆ 今年も土壌診断の季節です！！ ◆◆

実りの秋を迎え、土壌診断を行う時期が近づいてきました。

土壌診断は新規の圃場や新たな作目の植付け計画がある場合だけではなく、作付年数が長い圃場（ハウス土壌、普通畑、水田）も土壌中の養分量を把握して、施肥設計に活かしましょう。

なお、同じような栽培管理を行っている圃場では1圃場を代表地点として、定期的に診断するようにしましょう。

<診断を受ける場合の注意点>

- ・提出場所は農協の各地区担当課を原則としで、提出期限は11月下旬です。
- ・土壌を採取する際は、表土（1～2cm）を軽く取り除いて、その下の作土を圃場の5ヶ所から集め、良く混合してください。
- ・採取した土壌は、乾燥、破碎、フルイ通しを行い、透明のビニール袋に入れて提出してください。量は100g程度（お椀一杯程度）を目安にします。
- ・提出の際は、袋の下の方に以下の項目を記入願います（上の方に書いてあると結び目と重なって読めないことがあります。）

住所（大字まで）、氏名、圃場番号、作付け予定作目、施肥前・作付け中の別、

ハウスの場合は冬にビニールを取り除くか張ったままか。

- ・土の取り方が分からない場合は普及センターまたは農協までご相談ください。
- ・診断結果は来年の3月に通知しますので、予めご了承願います。

### <蓄積養分を考慮した施肥～水稲>

りん酸、カリが富化している水田土壌がみられてきています。

乾土100g当たりで可給態りん酸が30mg、交換性カリは40mgを超えている場合、リン酸やカリの無施肥栽培が可能です。ただし、含量は徐々に低下するので、定期的な土壌診断（3年に1度）で養分量把握は必要です。

◆◆ ほうれんそう ◆◆

「寒じめほうれんそう」を作しましょう！

★首都圏からの「寒じめ」の需要・引き合いが、年々高まっています。  
今年も、昨年以上の作付けをお願いします！！

◎寒じめ品種：

朝霧

丸葉で株張りの良い寒じめ専用品種。  
べと病に抵抗性が無く注意が必要。  
早播きしすぎると、葉柄が伸びるなど  
軟弱に生育するので注意が必要。



寒次郎

冬霧7

朝霧より4～5日早播き（生育少々遅い）、濃緑で多収。葉柄が短く、荷姿良好。  
べと病抵抗性 R1～7まであり。朝霧が伸びすぎってしまう時期に播くとよい。高温乾燥で発芽が悪くなるので、ムラなく十分にかん水すること。

◎作 型

	9	10	11	12	1	2	3
	下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上
ハ寒 ウ締 スめ	○	○-----○					
		一般作型：10/1～10/20頃（品種：10/10頃まで冬霧7、以降は朝霧）					
	○	○-----○					
		山形及び山間部：9/20～10/10頃（品種：9月中は冬霧7、10月以降は朝霧）					

○：播種期 □：収穫期間

栽培のポイント：早めに播種して、ハウスビニールをできるだけ開放して育てると、  
株がじっくり育ち、葉柄が伸びすぎない綺麗な荷姿に仕上がります。

◆◆ りんご ◆◆

○ 中生種（ジョナゴールドなど）、晩生種（ふじなど）の着色管理について

中生種は収穫予定の20～30日前ころ（9月下旬から10月上旬）、晩生種は着色期間が長いので、収穫予定の30～40日前ころから10月上旬、10月下旬の2回に分けて葉つみ作業を実施しましょう。葉つみ作業については糖度向上、来年の花芽充実のために過度な摘み取りは避け、果実の周りの葉を中心に摘み取るようにしましょう。

○ 中生種、晩生種の収穫について

収穫は、下記の表を目安に実施しましょう。

収穫した果実は、できるだけ早く冷暗所に移動しましょう。

カメムシ類の果実への吸汁被害が散見されます。果実が窪んだところの内部がコルク状になっているものが被害果です。味等に大きな影響はありませんが、傷果としての販売を検討してください。

品種	糖度	硬度	でんぷん指数	蜜入り指数
ジョナゴールド	13%以上	13ポンド以上	2～3	—
シナノゴールド	15%以上	15ポンド程度	1以下	—
王 林	14%以上	14ポンド以上	1.5	—
ふ じ	14%以上	14ポンド以上	1～2	3

※「ふじ」の「蜜入り指数」の目安は年内販売の場合です。

◇◆ 酪 農 ◆◇

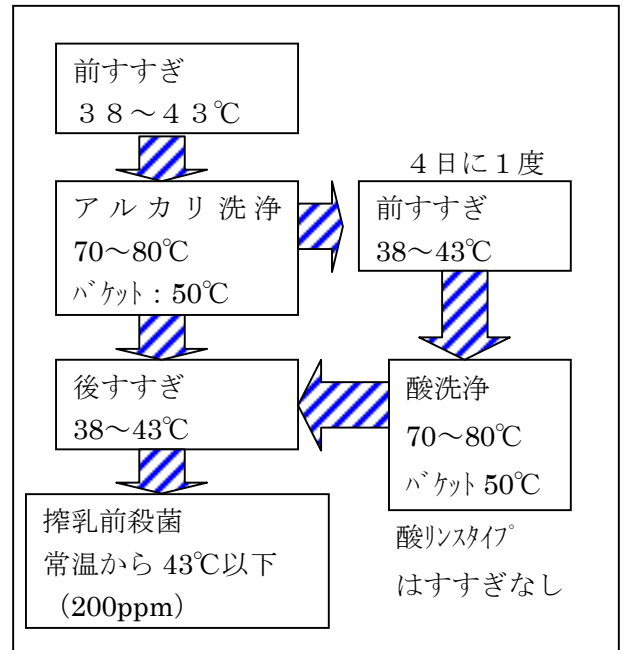
# ミルカーの洗浄手順の意味を再チェック!!!

## 1. 洗浄の工程と意味をしっかり再チェック!

- 1 前すすぎ 乳糖・脂肪の除去
- 2 アルカリ洗浄 乳脂肪・乳タンパクの除去
- 3 後すすぎ しっかり汚れと洗剤を流します
- 4 4日に1度は酸洗浄 ミネラルを落とす=乳石除去
- 5 搾乳前殺菌 次亜塩素酸ナトリウムで殺菌

## 2. 適切な温度で、効き目をUP!

- 1 めるいお風呂の温度(38~43℃)ですすぎ洗いと殺菌を!
  - ・乳糖や脂肪が溶けやすい温度ですすぎます。
  - ・塩素が飛ばない位の低温で殺菌します。
- 2 あっついお茶の温度(70~80℃)で洗剤を!
  - ・ラインを回っている間に温度が下がります。最後までラインをきれい洗うには高めの温度で洗いましょう。



## 3 洗剤濃度も要チェック!!

洗浄濃度は、洗浄水量から算出します。基準濃度が必要ですが、各メーカーが設定している濃度に従って下さい。

### 洗剤濃度と必要量早見表

区 分		洗 剤 水 量 (リットル)									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
洗剤濃度(%)	0.5	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
	1.0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
殺菌剤濃度(6%)	300倍 (200ppm)	33	67	100	133	167	200	233	267	300	330

## ◇◆ 農業用廃プラスチックの回収を実施します!!! ◆◇

古くなったハウスのビニールやシート、ラップフィルムなどを野焼きしたり無許可で埋め立てすることは法律で禁止されています!

当協議会では、農業用廃プラスチックの適正処理のため回収事業を実施しています。本年度は12月1日~5日までの5日間に実施します。

回収場所など詳しくはJA新岩手久慈営農経済センター、各市町村農政担当課、振興局農政部、農業改良普及センターへお問い合わせ下さい。