

2017年2月発行

安房普及だより

〒294-0045 千葉県館山市北条402-1 TEL:0470-22-8132 FAX:0470-22-0097

ホームページアドレス <http://www.pref.chiba.lg.jp/ap-awa/index.html>

発行：安房農業事務所改良普及課・安房農林業振興協議会普及事業部会



平成28年度の汎用型収穫機実演の様子(トウモロコシも稲も刈れます！)

飼料用トウモロコシ生産
復活への挑戦

「鴨川市WCS生産組合
(組合長 糟谷 英文氏)」で
は、今年度に鴨川市内水稻農
家と協力し合い、水田29haで
稲WCS生産を行いました。

更に今回は機械メーカーに
協力してもらい、汎用型収穫
機をデモ機として借りて、飼
料用稲だけでなく、飼料用ト
ウモロコシ生産にも試験的に
挑戦しました。飼料用トウモ
ロコシWCSは稲WCS
よりも収量が多く、輸入飼料
の代替として期待されていま
す。また濃厚飼料の代替も可
能と言われています。

数十年ぶりの飼料用トウモ
ロコシ生産であり、技術向上
が必要なこと、また、排水性
の悪い水田が多いため湿害対
策を行うなど課題はあります
が、新たな挑戦として、当事
務所も支援していきます。

シントウにおけるアブラムシ類のネオニコチノイド系薬剤の抵抗性について

アドマイヤー顆粒水和剤等のネオニコチノイド系薬剤を散布しても、アブラムシ類の発生が止まらなかったことはありませんか？

近年、他県においてはネオニコチノイド系薬剤に対する感受性が低下したアブラムシ個体群の発生が報告されています。

昨年度、当事務所がシントウ生産者を対象に行ったアンケート調査の結果、一部の生産者からはネオニコチノイド系薬剤を使用したにも関わらず、ほとんど効果が見られないとの回答がありました。

アブラムシ類は多くの園芸品目における重要害虫の一つであり、吸汁して加害するほか、多くの植物ウイルスを媒介することが知られています。

同じ系統の薬剤を連用することで、感受性の低下が助長されるため、同じ系統の薬剤に依存せず、複数の系統の薬剤を組み合わせたローテーション防除を行ってください。

（ネオニコチノイド系以外の薬剤例（シントウの場合））

- ・ チェス顆粒水和剤
- ・ コルト顆粒水和剤
- ・ モベントフロアブル 等

シントウにアブラムシ類が発生した場合は、これらの薬剤をローテーションに組み込んでください。



アブラムシの幼虫

御不明な点がありましたら当事務所まで御連絡ください。

農薬を使った土壌消毒

せつかくやるなら効果的に！

土壌消毒は、やり方次第で効果に大きな差が出ます。労力と経費をかけるのですから、基本を守って消毒効果を上げてください。

土壌消毒の効果を上げる方法

①まず、植物残さをほ場外に持ち出します。植物内部までは消毒できません。

②次に、丁寧に耕起と整地をします。土の塊の内部は消毒できません。

③そして、適切な土壌水分で薬剤を処理します。クローピクリンは、土を手で握った時少し崩れる程度、バスアミド微粒剤は、より湿り気が多く手で握って形が崩れない程度が目安です。バスアミド微粒剤は、土壌中の水分により薬剤が分解し、発生したガスが消毒効果を発揮します。水分が不足していると薬剤が土中

に残り、作物を定植した直後にガス害で枯らしてしまう恐れがあるため注意が必要です。

④薬剤処理直後に、必ずフィルムで被覆し、被覆の端を必ず押さえます。薬剤は、ガスが土中にある間に土壌消毒効果を発揮します。そのため、ガスが抜けにくいガスバリア性フィルム（バリアスター等）を使用し、その端を土中に埋め込んで密閉すると、ガスが土中に高濃度で保持され、消毒効果の向上が期待できます。

一方、被覆をしないと、ハウスを閉め切っても土中からガスがみるみるうちに揮発し、十分な効果は得られません。

このほかの処理は、農薬の使用方法を確認してください。

自分の体を守るために

事故を防ぐため、防護マスク、メガネ、手袋を付け、ハウス内では換気に努めて処理をしてください。

イネクロカメムシ防除は苗箱処理剤選びから

稲の葉に黄白色の斑点がある、葉先が黄色くねじれている、穂が出ない、出穂後にほ場が褐変したように見える。その犯人はイネクロカメムシかもしれません。

イネクロカメムシは5月下旬頃から、越冬成虫が飛来し、稲を加害しながら水田内で産卵します。孵化した幼虫や新成虫も稲を加害します。防除のポイントは越冬成虫の防除です。まずイネクロカメムシ又はカメムシ類に登録のある苗箱処理剤を使用しましょう。そして越冬成虫が飛来する5月下旬から6月にかけて薬剤の効果が持続していることが重要です。つまり、田植えの時期が早いほど、残効の長い苗箱処理剤を使用する必要があります。本害虫の発生程度や田植えの時期に合

わせて苗箱処理剤を選びましょう。

また、6月を過ぎて葉先の黄変が目立つ場合や、7月下旬から幼虫が見られる場合は本田防除を行います。本害虫は日中株元に生息するので、粉剤や乳剤の場合は株元をめぐって散布します。特に常発地で残効の短い苗箱処理剤を使用した場合は注意が必要です。

最後に、本害虫は発生がある程度見られても自然に収まることもありえます。しかし、多発生を見逃すと減収し甚大な被害となります。ほ場、株元をよく観察し、適切な防除を行うことで被害を回避しましょう。



葉に出る症状

牛のエサを作るといこと 〔稲WCS〕

稲WCSとは稲ホールクラップサイレージの略で、子実だけでなく茎葉も含めた稲全体を利用します。専用收穫機や牧草用の收穫機を用い、稲をロール状にして、フィルムで密閉し、発酵させるのが主流です。

では、畜産農家が求める稲WCSとはどのようなものでしょうか。

① 良好に生育し収量の良いもの

水や肥料の不足など栽培管理の手を抜くと雑草の繁茂や生育不良を招き収量が低下します。利用する畜産農家のことをよく考えた稲作りをしましょう。

② 雑草の混入の少ないもの
稲WCSに雑草が混入しているのは異物混入と同じです。また、エサとしての栄養

価や品質の低下につながりません。

③ 收穫時期が適正なもの

適期は給与する牛の種類により異なります。收穫時期については利用する畜産農家とよく相談しましょう。

④ 泥が混入していないもの

稲の倒伏や、收穫時の田面が軟らかいと泥が混入し、発酵不良により品質が低下してしまいます。中干しを実施し、收穫時期を意識して落水しましょう。

あなたの作ったエサが美味しい畜産物に繋がります。選ばれるエサを作りましょう。
尚、WCS用の稲に使用する農薬は、水稲用に登録されているもののうち、家畜への安全性が確認されている薬剤及び剤型に限りません。稲WCSに使用する農薬で御不明の点は、当事務所にお問い合わせください。

新しく認証された

指導農業士・農業士の紹介

指導農業士は地域農業の指導的農業者で農業後継者の育成に協力していただける方を、農業士は地域農業の推進者として青年農業者を知事が認証する制度です。今年度は新たに指導農業士として1名、農業士として2名の方々が認証されましたので御紹介します。

★指導農業士

田村 政彦氏（鴨川市）

イチゴと水稲の複合経営で観光農業に取り組んでいます。イチゴでは平成8年からながさ観光農業組合の代表として観光イチゴ園を盛りたてるとともに、みんなみの里で仲間とともに地域活性化に取り組んでいます。



★農業士

三浦 直登氏（南房総市）

酪農と和牛繁殖を主体とした経営を行っています。飼料作物の生産に積極的に取り組むとともに、人工授精等の技術を習得し、経営に役立てています。

また、地域の担い手としても活躍しています。



本田 聖人氏（南房総市）

露地・施設びわとキンギョソウを、地域内でも広い面積で栽培しています。庭先や直売所出荷が中心のため、消費者ニーズの高い農産物の生産を心掛けています。また、所属団体の役員としても活躍しています。



「農業経営体育成セミナー」

平成29年度

新規受講者募集中!

このセミナーは安房地域のおおむね35歳までの若手農業者を対象としています。

毎月1〜2回程度の講義や実習、視察研修により、農業に関する知識や技術について3年間かけて学ぶカリキュラムです。

平成28年度は、35名の方が受講しています。

農業に取り組む同世代の仲間と交流しながら、楽しく学んでみませんか。

5月下旬の開講に向けて、新規受講者を募集しています。

お問合せ・申込みは当事務所へ御連絡ください。

また、お近くの若手農業者の方にも是非お知らせください。

安房農業賞受賞者の紹介

本賞は、安房農林業振興協議会が、地域の農林業振興や、生産性の向上に功績のあった方を表彰しているものです。本年度は左記の1団体2名が受賞されました。おめでとうございます。

（農）和泉営農組合（鴨川市）
森 茂氏（南房総市）
富永 洋雄氏（鋸南町）

穂積昭治氏

緑白綬有功章 受章される

（公社）大日本農会では、例年、農事功績者表彰事業を実施しており、「緑白綬有功章」は農事改良等への功績が特に顕著な方々が受章の栄に浴されています。

穂積氏は千葉県指導農業士会会長として後継者の育成、そしてびわ、特に施設びわの産地振興による功績が高く評価され受章となりました。