

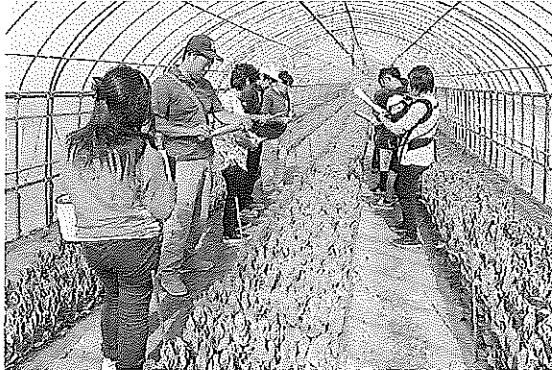
2020年2月発行

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>

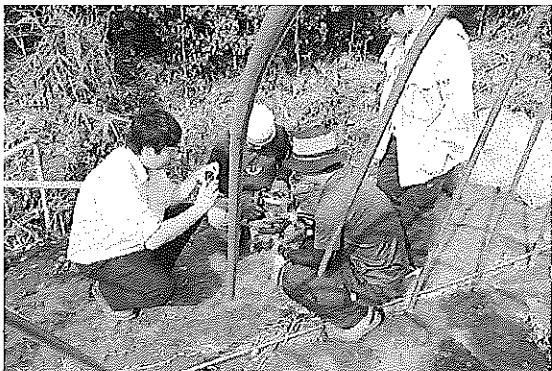
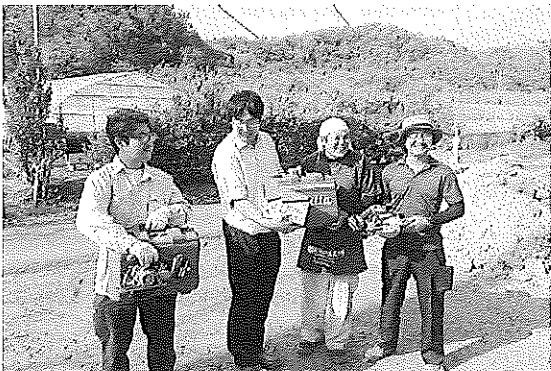
発行: 安房農業事務所改良普及課・安房農林業振興協議会普及事業部会



農VICE第1回研修会の様子



平成31年3月に行われた設立総会

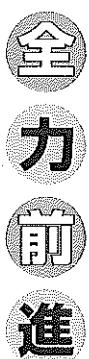
「ちばアグリネットワーク」から
使用方法を説明

電動カッター貸し出しの様子

地元、千葉、全国の仲間の力で復旧・復興に今年度秋の災害では、管内で甚大な被害がありました。これまでに、生産者同士の助け合いや、県内外からのボランティア等、様々な方の支援で徐々に復旧しつつあります。

農VICEは平成31年3月に結成された、若手農業者団体で、経営訪問等を行い、資質向上と若手同士のつながり作りをしてきました。本災害で甚大な被害を受けた中、つながりのある「ちばアグリネットワーク災害復興有志の会」の仲介で、石川県「小松能美農業青年グループ」から電動カッターを借受けました。この支援は会員にとって心強いものとなり、復旧に向け前向きな気持ちになれました。

今後も当事務所は地域農業の一層の支援をしていきます。



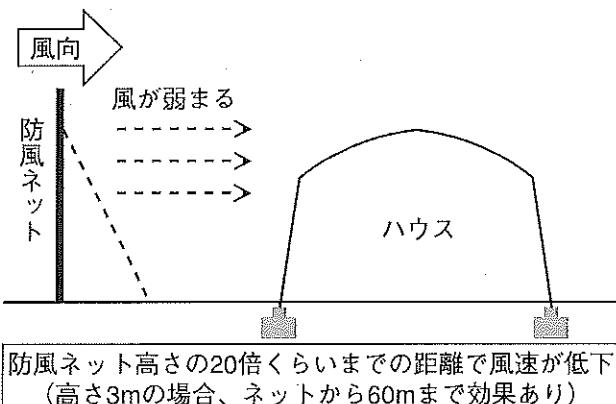
ハウスの強風対策

「防風ネットで、 風を弱める！」

近年、台風などの強風により、農業用ハウスに大きな被害が発生しています。対策としては施設の補強の他に、風速を落とすことを目的に、ハウス周辺の防風ネットの設置も有効です。

防風ネットは、地形によつて風が集まり風圧が高まるところや、風の通る場所、いわゆる風道に設置します。風上となる場所に、防風ネットを張った柵を設置することで、風を弱める効果があります。県内で一般的に用いられているネット目合いで4mmの場合、風速30m/sが、約3割減の風速20m/s程度に弱まるというデータもあります（ネットから約90cm後方での場合）。風を弱める効果は、目合いで細かいほど高まります。

設置上の注意点としては、



防風ネットの設置のイメージ図

防風ネットの高さは、ハウスの屋根面よりも高くすることが重要です。

防風ネット高さの20倍くらいまでの距離で風速が低下することがわかつており、ハウスが複数並んだ場所でも有効です。強風対策の一つとして、防風ネットを検討されてみてはいかがでしょうか。

野菜における 葉面散布剤の 使用について

植物は根から土壤中の養分を吸収することで生長します。しかし、栽培期間中には土壤条件や植物体の障害（傷害）により、根からの吸収が不十分になることがあります。一方、植物は葉や茎からも養分を吸収できるため、応急処置として葉面散布剤の使用が効果的です。

葉面散布剤には、液体複合肥料や微量元素複合肥料などがあり、窒素、りん酸、カリウムなどの多量要素やほう素、銅などの微量元素、あるいはアミノ酸などの有機質成分を含んでいます。

基本的に、降雨前や強風時を避け、葉面吸収が盛んな午前中に、新葉の裏面を中心には避け、葉面吸収が盛んな午前中に、新葉の裏面を中心には散布します。過剰施用や高温時の散布は葉に障害が出る可能性があります。そのため、

生理障害の原因を特定した上での散布剤の選定や、高温の時間帯は避けるなど考慮する必要があります。

野菜における使用例として、トマトやピーマン等の果菜類に発生する尻腐れ症状対策があります。根痛みや根張り不足によるカルシウム欠乏が主な原因であるため、カルシウム入り資材の葉面散布が有効です。

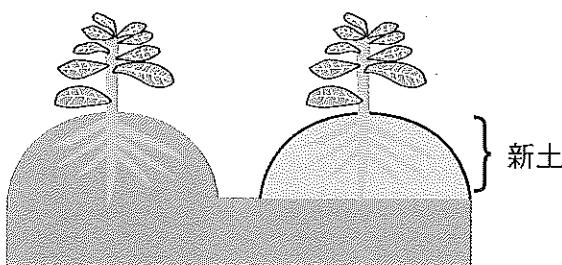
葉面散布剤は誤った使い方をすると逆効果になることがあります。そのため、使用前にはラベルなどで使用方法を確認してください。また、葉面散布はあくまで応急処置ですので、作付け前に適切な土づくりを行ない、生理障害の発生を未然に防ぐことも重要です。安房普及だより第33号「堆肥を活用した土づくり」を参考にし、良質な野菜生産に取り組みましょう。

びわの改植方法

びわは樹齢が30～35年を過ぎると樹勢が衰えやすく、生産量が少なくなる傾向があります。また、強風害や潮風害を被り、収量性や作業性が低下した場合も同様です。一方、改植した苗木には、いや地現象などにより、初期生育不良が生じる場合がありますので、それを避けるための改植方法を紹介します。

植付けの前に、1～1.5m角、深さ40～50cmの植え穴を掘り、堆肥、苦土石灰などを入れて埋め戻します。その際、土壤がやがて沈下することを見込み、植付け位置を中心に直径1m程度の範囲、30cm程度の高さの盛土を形成し、そこに苗木を植えます。

びわを栽培したことのない場所に植え替えることが理想ですが、そうでない場合は植



盛土部分のみ新土を用いた改植方法
(左:未実施の樹、右:実施した樹)

え穴や盛土部分の土に新土

(びわを栽培したことのない土)を用います。また、盛土

部分のみ新土を用いる方法も効果的です。この方法は、新土の量が1樹当たり約70Lで足りますので急傾斜の山や密植条件下にあるハウス内でも運搬が比較的容易です。一方、新土が少量にも関わらず、樹体生育が良好になり、初期収量の増加が明らかになっていますので、取り組んでみてはいかがでしょうか。

昨年8月の館山の気象データでは、最高気温30℃以上の日が26日、最低気温25℃以上の日は23日ありました。牛にとっては、大変つらい環境です。牛に当てる風速の目標は秒速3mです。体感温度を約10℃下げるることができます。夏が来る前に、暑さ対策の確認をしてください。

換気扇の掃除・調整・羽やガード部のほこりをきれいにすることとで空気抵抗が減り、風速がアップします。換気扇の設置角度は、風が牛の肩口に当たり、風の流れが滞らない60度が良いとされています。

風道の確保・風も渋滞を起こします。新鮮な空気をスムーズに取り込み、畜舎内の温

暑熱対策のすすめ

風の話

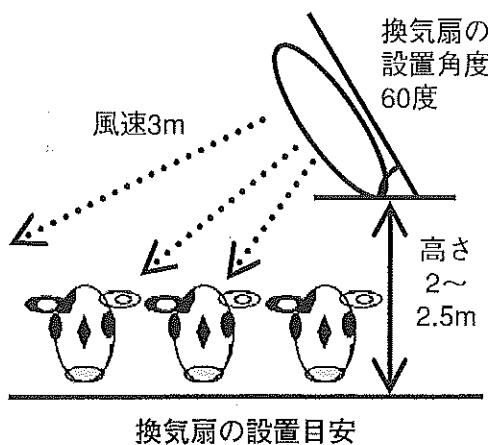
22℃！これは搾乳牛がストレスを感じ始める気温です。

では、最高気温30℃以上の日が26日、最低気温25℃以上の日は23日ありました。牛にとっては、大変つらい環境です。

夜が重要・乳量は夜の気温に大きく影響を受けます。牛がしつかり休めるよう、夜間も換気扇を回しましょう。

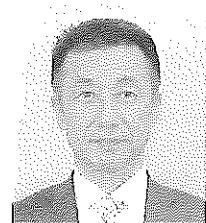
いようにしましょう。

換気扇の増設・換気扇(0.4kW)1台の電気代は1か月6千円で、3か月間で10台増やすと18万円の費用増となります。が、年間で1頭でも分娩が増えれば採算が取れます。



認証された

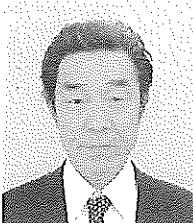
指導農業士の紹介



地域の農業後継者の育成に取り組む方を指導農業士、また、地域農業をけん引する青年農業者を農業士として、それぞれ知事が認証しています。今年度は、指導農業士に2名、農業士に2名の方が認証されました。

指導農業士

太田喜明氏（館山市）



ゆりを中心とした花き経営をやっています。

柄で、多種多様な新規就農者の良き理解者です。

三井清和氏（南房総市）

カーネーション専作経営で、高品質と大規

模生産を両

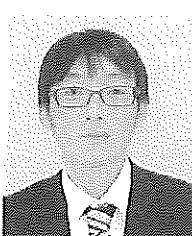
立させています。先進技術の導入にも積極的で、新しい技術に取り組む姿勢は若い方の目指す姿です。

新規受講者募集 令和2年度

農業経営実習成セミナー

お詫びと訂正

農業士



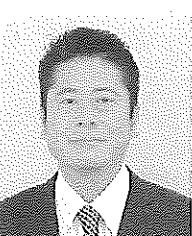
川名周作氏（館山市）

酪農を中心とした経営で、丁寧な飼養管理により、乳

量は多く、乳質は高い水準を維持しています。また、地域の担い手としても活躍しています。

折原正則氏（南房総市）

心とした花き経営をやっています。



多様な需要に対応するため、多品目の草花

類を生産しています。地域の花き生産者と交流しながら、楽しく学んでみませんか。

5月下旬頃の開講に向けて、やる気のある新規受講者を募集しています。

お問い合わせ・申込みは当事務所まで御連絡ください。

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。

新規受講者募集 令和2年度

農業経営実習成セミナー

新規受講者募集 令和2年度

安房普及だより第33号にて

このセミナーは安房地域に新規に就農された、原則45歳未満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、視察研修等により、農業経営に関する知識や技術について3年間かけて段階的に学ぶカリキュラムです。

令和元年度は、23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。

19段目 南房総市石井一成
(正) バラ10,000円／2t
(誤) バラ8,000円／2t
(正) 袋486円(30ℓ)
堆肥提供価格

4段目 鴨川市 飯田茂実
(誤) 袋476円(30ℓ)

【訂正箇所】

配布した「堆肥利用促進リーフレット」に誤りがあります。お詫びして、訂正いたします。