


# ふえーぬ風

発行 〒901-1115  
 沖縄県南部農業改良普及センター  
 TEL:098-889-3515  
 FAX:098-835-6010

## 新たに農業士が誕生！


令和3年9月、県内の農業者10名が農業士として新たに県知事より認定されました。南部地区からは指導農業士に糸満市の山城 義光（やましろ よしみつ）氏、南風原町の富名腰 泰裕（ふなこし やすひろ）氏のお二人が認定されています。また名誉生活指導士として南城市の玉城 吉江（たまき よしえ）氏が感謝状を授与されました。

地域農業のリーダーとして、また、農業青年や新規就農者、若手女性農業者等の助言者としての活躍が期待されます。




指導農業士  
第364号  
やましろ よしみつ  
【山城 義光】  
営農地：糸満市

平成23年に糸満市和牛改良組合青年部を立ち上げ、2年間初代会長として活躍した後、平成28年からは糸満市和牛改良組合副組合長を務めるなど、組織活動に尽力している。農大生の派遣実習の受け入れや就農希望者の研修及び講座の受け入れなど、地域の信頼も厚く、今後更に農業の担い手育成にも活躍が期待される。  
 ■経営類型：畜産(肉用牛繁殖)



指導農業士  
第365号  
ふなこし やすひろ  
【富名腰 泰裕】  
営農地：南風原町

平成27年から施設を導入し、ピーマンの栽培を開始。IPM（天敵防除）等最新技術導入するなど、地域の模範となる。南風原町農業委員や南部地区農でグッジョブ推進協議会主催の就農支援講座等でも講師として活躍。また地元の就農希望者を雇用し、独立させる等の地域後継者育成にも尽力している。今後更に農業の担い手育成にも活躍が期待される。  
 ■経営類型：野菜(ピーマン)



名誉生活指導士  
たまき よしえ  
【玉城 吉江】  
営農地：南城市

平成7年に沖縄県生活指導士として認定され、地域の特産品づくり活動等に尽力してきた。また市町村の議会議員・農業委員・人農地プラン推進員・男女共同参画懇話会委員だけでなく、沖縄県の各種推進委員としても活躍し、女性農業者の声を行政に届ける県内の第一人者として今現在も活躍しており、リーダーとしての指導力・発言力は高く評価されている。  
 ■経営類型：野菜・さとうきび・加工

## 農業士の主な役割について

毎年、以下のような活動を実施しています。



- 新規就農希望者の研修受け入れ
- 研修会、講演会の講師や助言等
- 地域農業の発展やコミュニティ活動の推進
- 行政への農業政策に関する提言
- 男女共同参画推進への協力



(普及企画班 坂田)

# 県育成の冬春期向けのゴーヤー品種紹介



冬でもイボがとがりにくい



冬にイボがとがりやすい

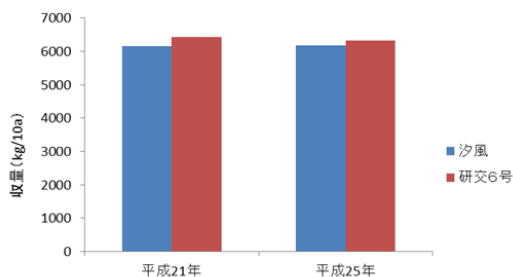
## ていだみどり

### 【果実の特徴】

- 果実は紡錘形で太い
- 果形長は30～35cm程度
- 果皮色は濃緑色で光沢が強い
- 低温時のイボ形成は良好で、潰れにくい

### 【生産力】

- 冬春期の収量は汐風と同程度
- L品と2L品の割合が大きい



### 【注意点】

- 着果しすぎると果実が黄化（過熟）しやすいため、連続着果は行わない。
- 果皮色が濃いので、果皮に光が当たらない場合、果皮色の濃淡が目立つため、定期的に果実の向きを変える。

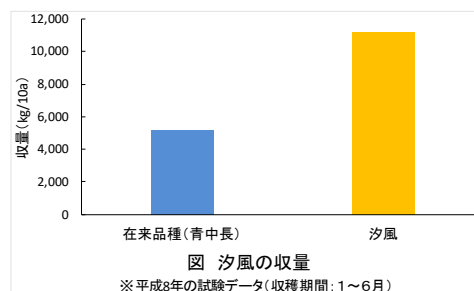
## 汐風

### 【果実の特徴】

- 果形は紡錘形
- 果皮色は濃緑色
- イボは丸い（低温時はややとがる）

### 【生産力】

- 冬春期の収量は在来種の倍以上
- 雌花数が多い(在来種の約3倍)



### 【注意点】

- 草勢が強いため交配開始は早めに行う。
- 雌花が多いので着果過多になると成り疲れする。
- 冬場になると果実のイボがかなりとがる。
- 果実先端の果皮色が薄くなりやすい。



黄化の出始めた果実



果皮色が薄いと目立つ



冬場のイボ



着果量が適正でないと過繁茂



苗の販売時期は8～12月、購入先はJA資材センターまたは株式会社サザンプラントにお問い合わせ下さい。(園芸技術普及班 島尻)

## キクほ場での雑草防除



キク年末出荷の本畑での栽培が始まり、病虫害防除管理は定期的に行っていますか？  
病虫害の発生源、避難場所、伝染源を減らすため、またほ場の通気性をよくするため、  
雑草防除管理も行いましょう。



**オヒシバ  
(チカラグサ)**  
イネ科 1年草  
難防除雑草

- ・県内のキクやサトウキビほ場でグリホサート系除草剤に抵抗性をもつオヒシバが見つかっています。
- ・グルホシネートPナトリウム塩液剤とアシュラム液剤では殺草効果が高いことがわかりました。  
キクほ場で使用可能 ▶ **ザクサ®液剤**・**バスタ®液剤**  
両薬剤とも茎葉処理剤であり、浸透移行性はないため畦間のオヒシバ全体にまんべんなく散布しましょう。

### オヒシバに効果的な散布方法

ポイント1 散布適期：草丈15～20cm

出穂前がベスト

ポイント2 成長点である株元にしっかり散布

ポイント3 200～500倍希釈(総使用回数3回以内)

【例：薬剤 500ml/水100ℓ/10a】



- ・除草剤も農薬です。ラベル等に記載してある適用及び使用方法(作物名、使用時期、使用薬量、総使用回数等)をしっかりと守りましょう。
- ・除草剤抵抗性雑草は同一除草剤の連用に原因があります。  
**連用を避け、作用性の異なる除草剤をローテーション散布しましょう。**

### \*特に気をつけたい雑草\*

アザミウマ類(スリップス)はキク以外の周りのキク科雑草でも繁殖します。  
作付け前もしくは定期的に除草を行いましょう。

害虫の避難場所や繁殖場所を減らすことができます



**アワユキ  
センダングサ  
(サシグサ)**  
キク科 多年草



**アレチノギク**  
キク科 1年草



**オニタビラコ**  
キク科 1年草

## 除草剤を使った後の注意点

- ・除草剤に使用するタンクや散布機は**除草剤専用**にしましょう。
- ・やむなく殺菌剤、殺虫剤とタンク、ホース、ノズル等を共用する際は、**除草剤使用後すぐに水できれいに洗浄**しましょう。
- ・タンク等に残っていた除草剤が農薬等と一緒にキクにかかる**と薬害を生じることがあります!**



(園芸技術普及班 安藤)

## G A P ～より良い農業経営を目指して！！～

## GOOD AGRICULTURAL PRACTICE

良い

農業の

実践

## GAPをする

日々の農作業（土づくり～出荷まで）におけるリスクを認識して、それぞれのリスク低減に取り組むこと



ステップ① まずは身の回りの整理整頓から



ステップ② 農場内のリスクを点検



ステップ③ 問題点やリスクの高い箇所を優先的に改善



## 取り組み内容の例

準備段階



土壌分析を受け、肥料の種類・施用量を決定していますか。（環境保全）



使用する農業用水の水質を確認していますか。（食品安全）

農薬の保管



専用の保管庫を設置し、必ず鍵をかけて管理している。（食品安全・労働安全）

栽培管理



防除履歴を記録し、農薬の総使用回数等を確認していますか。（食品安全）



農薬散布時、適切な防護服で行っていますか。（労働安全）



農薬や肥料などの使用記録を整理し、在庫管理をしていますか。（経営管理）



事故や緊急時の対応を理解し、確認をしていますか。（労働安全）

収穫・調整・出荷



農薬の使用日と収穫前日数を確認し、収穫していますか。（食品安全）



収穫物の輸送時に、落下や異物混入対策を行っていますか。（食品安全）

GAP実践で得られるのは、農業者としての **信頼とスキルアップ**  
自分の農業管理を把握し、改善することで、

より安全で効率的な農業生産が実践できます！！

1. 農産物の安全・安心の担保 … 消費者や取引先からの信頼確保
2. 畑周辺の自然環境の保全 … いつまでも安心して住める環境づくり
3. 農作業事故防止 … いつまでも健康で農業生産
4. 人権保護 … 一人ひとりが気持ち良く働ける環境づくり
5. 農業経営管理 … 資材コスト低減（肥料の適正施肥・資材管理等）



GAPをする = 経営改善の手法

（地域特産振興班 屋宜）

# 順調ですか？HACCP（ハサップ）

令和3年6月  
完全義務化！

## HACCPとは？

問題のある製品の出荷を未然に防ぐことを目的とした衛生管理のシステムです。HACCPでは、原材料の受入から製品までの各工程ごとに、食中毒や異物混入などの危害要因を探し、その防止につながる特に重要な工程を管理・記録します。平成30年の食品衛生法改正により、食品の製造・加工・調理・販売を行う全ての事業者に対しHACCPが義務化され、令和3年6月から完全施行されました。

## 小規模加工農家向け！HACCP導入の手順



※従業員数50名未満の小規模事業者は食品等事業者団体が作成した手引書を参考にします。

## HACCPファイルのすすめ

営業許可更新の際などには、HACCPの取り組み状況をチェックされる可能性があります。おすすめしているのは、必要な書類を1冊のファイルにまとめる方法です。

### ファイルにつづる書類の例

- ①製品説明書
- ②工程表
- ③衛生管理計画
- ④記録簿
- ⑤連絡体制図
- ⑥手引書



※必要な書類は業種によって異なります。手引書を参考に書類を整理しましょう。

### 手引書のダウンロードはこちら！

厚生労働省ホームページ「食品等事業者団体が作成した業種別手引書」  
[https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000179028\\_00001.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000179028_00001.html)

手続きを  
忘れずに！

## 食品営業許可制度も変わりました！

食品衛生法の改正により営業許可制度の見直しが行われました。制度改正に伴い新たな手続きが必要になる場合がありますので、必ず確認しましょう。詳しくは最寄りの保健所にお問い合わせください。

### 主な変更点はこちらです！

#### 1 営業許可業種の見直し

「漬物製造業」など、新たに許可が必要になった業種もあります。

#### 2 営業届出制度の創設

「カット野菜」「お茶の焙煎」など。現在営業している人は、令和3年11月30日までに新たな制度での届出が必要です。

#### 3 申請時に食品衛生責任者の設置報告

原則として、営業許可申請または届出時に、食品衛生責任者の設置報告が必要です。

### 営業許可に関するお問い合わせ先

南部保健所生活衛生班 098-889-6799

(地域特産振興班 瀬名波)

# クラブ会員募集中！ 新規就農の皆さん一緒に活動しませんか？

## 南部地区農業青年クラブ連絡協議会

南部地区農業青年クラブ連絡協議会は、南部管内6市町村（糸満市・南城市・八重瀬町・南風原町・久米島町・南大東村）の市町村農業青年組織からなる会員60名(内女性8名)の地区組織です。新規就農した青年農業者が抱える問題を同世代の先輩農業者と交流しながら解決し、生産体制を整え、地域農業の発展に寄与する事を目的に活動しています。

コロナ禍の状況でも、できる活動は何かあるはず。困難な時だからこそ、クラブ員同士、お互いが抱えている問題を解決する場としていきたい。コロナに負けず、自身の健康と経営を軸に頑張っていきましょう！  
By 大浜会長

今年の定期総会は新型コロナウイルス感染予防・拡大防止策のため書面決議となりました。新役員は以下の通り。



おおはま ぜんや  
会 長：大浜 善也  
品 目：養鶏・ショガ  
南城市農業青年クラブ



またよし けんた  
副会長：又吉 賢太  
品 目：オクラ・サインゲン  
八重瀬ファーマーズクラブ



つは ひろき  
事務局長：津波 大樹  
品 目：トルコギキョウ  
八重瀬ファーマーズクラブ



くめ りゅうや  
理 事：久米 隆也  
品 目：ピーマン・人参  
糸満市農業青年クラブ



こじま たくや  
理 事：児島 拓哉  
品 目：ピーマン・サインゲン  
南風原町農業青年クラブ

### 活動スローガン



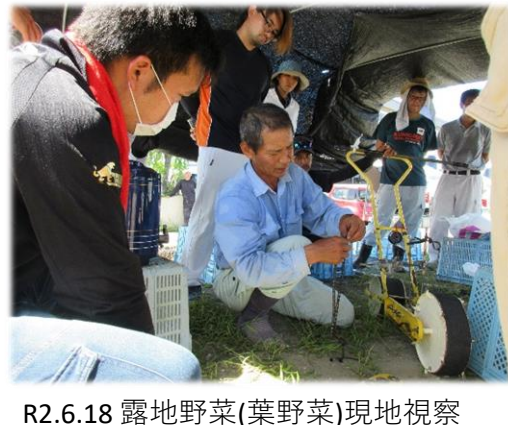
～遊びながら  
学びながら  
一歩ずつ前進する～

※「ゆがふ」とは、沖縄の古い言葉で「世界報」と書き「世界の幸せや素晴らしい」という意味で、「豊年や五穀豊穡の願い」が込められた言葉。その言葉に左記の意味を加え活動しています！

### 当組織の特徴（おススメポイント）

- ① 栽培品目、販売先、既存所属に捕らわれず、情報交換や交流ができる（研修生も加入OK）
- ② 市町村、地区、県、九州、全国のイベントに参加できるチャンスがある
- ③ 組織力を活用して、個人では難しい自分の希望する視察や勉強会、プロジェクト活動等を企画することができる。（市町村役員や担当職員を通じてご提案下さい）

### 令和2～3年度活動状況



♪クラブ会員募集中 興味のある方、お気軽にお問い合わせください♪

# 離島情報 (久米島町)

## 令和2/3年期さとうきび実績

令和2/3年期のさとうきび実績は収穫面積、生産量とも前期比105%で増となりましたが、単収は前期比99%で減という結果でした(表1)。久米島町の単収の推移を見てみると、台風や干ばつなどその年の気象条件で大きく変動していますが、減少傾向となっている事が分かります(図1)。単収は、土づくり、かん水、除草等の管理作業がしっかりされていれば、多少の気象変動にも左右されず、ある程度の単収は確保する事ができます。

表1. サトウキビR2/R3年期製糖実績

	収穫面積 (ha)	生産量 (t)	単収 (t/10a)
夏植	177	11,857	6.70
春植	150	6,451	4.30
株出	654	30,856	4.72
合計	981	49,164	5.01
前期実績	930	46,938	5.05
前期比	105%	105%	99%

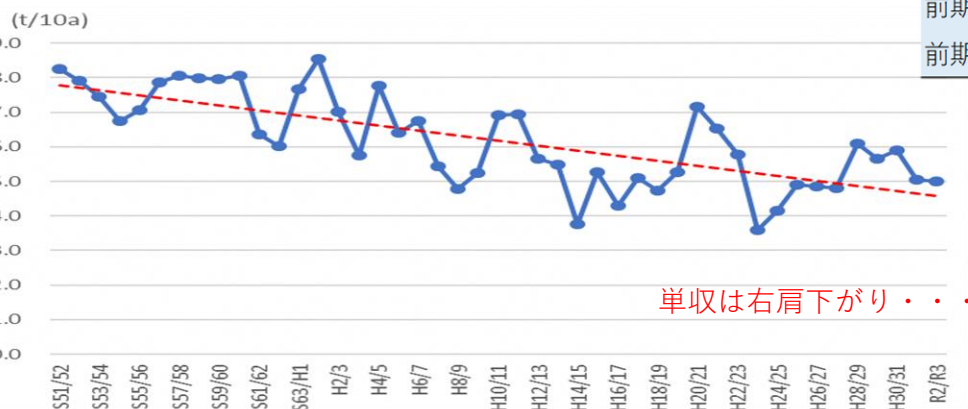


図1. 久米島町過去45年の単収の推移

課題は単収向上!!



## 単収向上に向けた対策

### ① 土壌の酸度矯正

さとうきびの場合、土壌pH5.5以下の酸性土壌は単収減少の原因となります。そこで、更新の際には石粉(イングレー)や炭カルといった石灰質資材で酸度矯正を行いましょう。

### ② 腐植の向上

腐植は堆肥や緑肥等をすき込む事で向上します。腐植が多いと団粒構造のフカフカの土となり、根の張りが良く、水持ちや肥料持ちも良くなるため、単収向上につながります。

### ③ 心土破碎

長年心土破碎を行っていないほ場だと、地下30~50cmの所に硬い層が出来、排水不良や根の伸長を妨げることとなります。そこで、バックホウでの天地返しやプラソイラー等で心土破碎を行いましょう。

### ④ かん水、除草

かん水は、干ばつ時だけでなく通常の管理作業として積極的に行いましょう。除草は土壌処理剤を上手に活用し早めの対策を心がけましょう。

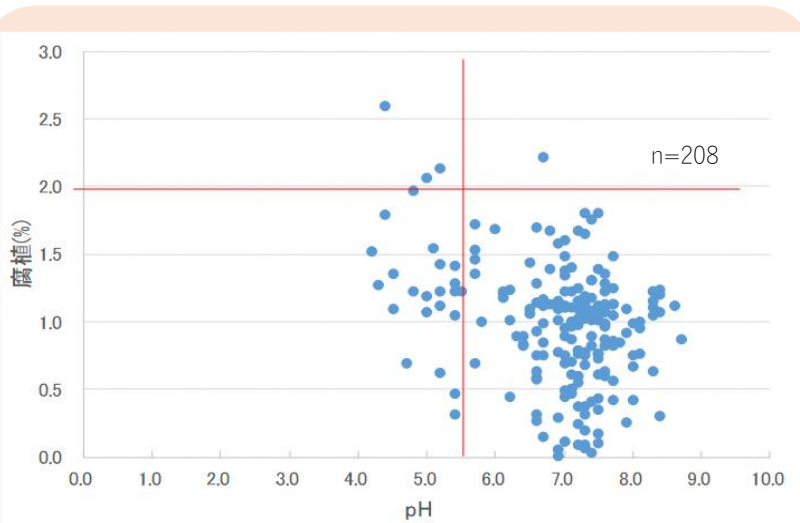


図2. 腐植とpHの分析結果 (R1,2年度データ)

さとうきびの場合、土壌pHが5.5以上、腐植は2.0以上が好ましいとされています。令和元年と令和2年にさとうきび208圃場の土壌分析を行ったところ、pH5.5以上、腐植2.0以上の圃場は1圃場しかありませんでした...

なんと! 単収↑上げると1haの面積では約20万円の収入UPになるんだよ!



## 補助事業等を活用しよう

久米島町では、さとうきびの増産を目的に役場、製糖工場、JA、生産者、普及センター等で構成する「久米島町さとうきび振興協議会」で様々な事業を実施しています。肥料や農薬補助の他、堆肥や石灰質資材、心土破碎、かん水等の事業も実施しています。その他、役場や製糖工場単独の補助もありますので、補助事業を活用し単収UPを実現しましょう。



## ～技術習得に励む研修生を紹介します～

農で  
グッ!  
ジョブ

# 農業後継者育成確保事業 (新規就農促進事業)で 研修をスタートしました!

南部地区では、昨年度に続き、(公財)沖縄県農業振興公社が実施する農業後継者育成確保事業(新規就農促進事業)による研修事業を実施しています。

今年度は新たに4月から1人の研修生が、新規就農を目指して、1年間の農家研修をスタートさせています。

研修生は、受入農家である指導農業士から技術及び経営指導を受けながら、実践的な研修に励んでいます。

また、指導農業士の下での研修だけでなく、新規就農に関する情報収集や仲間づくりのため、就農支援講座等に積極的に参加して、円滑な就農・就農定着に向けて頑張っています。



### 【新規就農促進事業 (マッチング研修※通称)】

#### ①新規就農研修事業

研修を希望する50歳未満の新規就農希望者(研修終了後、就農が見込まれる方)に対し、研修に必要な経費の一部を助成する事業(月額5万円以内、期間1ヶ月以上12ヶ月以内)

#### ②研修生受入事業

新規就農予定者を受け入れる先進農家等(農業士等)に対し、研修に必要な経費の一部を助成する事業、①とのマッチングにより実施(月額5万円以内、期間1ヶ月以上12ヶ月以内)



研修生：喜友名さん(左)  
指導農業士：仲西さん(右)  
研修品目：施設野菜(トマト他)  
露地野菜(キャベツ他)

(普及企画班 神山)

栽培前に  
確認!!

## カレーリーフは移動規制対象です!

最近、南部地域でカレーリーフ(オオバゲッキツ)の栽培の問合せが増えています。

**カレーリーフ(オオバゲッキツ)の苗木、穂木、生茎葉はカンキツグリーンング病のまん延防止のため、植物防疫法により沖縄県全域からの持ち出しが規制**されています。

県外へ出荷する場合、那覇植物防疫事務所でミカンキジラミの付着がないことを事前に検査する必要があります。



カレーリーフ(オオバゲッキツ)の生茎葉  
※画像は農林水産省植物防疫所HPより抜粋

### 【問合せ先】

## 那覇植物防疫事務所

輸出及び国内検疫担当：(TEL)868-1679 (FAX)861-5500  
〒900-0001 沖縄県那覇市港町2-11-1 那覇港湾合同庁舎内  
※対応は平日8:30～17:15

- ・検査手数料：無料
- ・検査実施日：希望日の2日前までに電話連絡し、日程調整する。
- ・所要時間：生茎葉10kgで約1時間(その間検査所内で待機が必要)。
- ・その他：国内検疫担当まで問合せ下さい。(地域特産振興班 上江洲)