

ふえぬ風

発行 〒901-1105
 沖縄県南部農業改良普及センター
 南風原町字山川517
 TEL:(098)-889-3515
 FAX:(098)-835-6010



《令和5年度沖縄県農業士等認定式》

令和5年9月8日(金)に
 令和5年度沖縄県農業士等認定式
 式が行われました。

沖縄県から新たに指導農業士6名、
 青年農業士11名、女性農業士1名が
 認定されました。

また、名誉農業士の5名の方へ、
 沖縄県農林水産部 前門尚美部長より
 感謝状が授与されました。



南部地区農業士会からは、指導農業士として南城市の友利克也さん、
 青年農業士として南城市の新垣智也さん、北大東村の仲里航さんの3名
 が認定されました。

また、名誉指導農業士として、南城市の普天間春行さん、名誉生活指
 導士として豊見城市の瀬長澄子さん、名誉女性農業士として南風原町の
 大城清子さんが感謝状を授与されました。



南部地区認定式

(前列左から、友利克也さん、普天間春行さん、大城忍所長、瀬長澄子さん、大城清子さん、仲里航さん)

(普及企画班 屋宜美智子・岡田亜希子)

南部地区から最優秀賞1名、優秀賞に5名の農家が受賞！



第16回マンゴーコンテストが7/13に中央卸売市場で開催され、県内から55点が出品されました。審査会では外観・玉揃い・糖度・荷姿等が審査され、最優秀賞に糸満市の「緑's Farm」が初受賞しました。南部地区からは最優秀賞の他、優秀賞にも6名の農家が受賞し、産地としての強いPRとなりました。今後も地域での活躍を期待しています。

マンゴー収穫後の剪定～芽かきの基本

収穫後は果痕枝の剪定を行います。環状芽の上で切り、収穫した枝を除去する剪定です。

どうしても伸びすぎてしまった枝がある場合は間引き剪定を行い、切り戻し剪定はしないようにして下さい。9月以降は来期の着花に影響するので、剪定を控えます。

いまは剪定を終え、新芽が伸びている時期になっていると思います。ひとつの枝先から数本もの新芽が発生しますが、残すのは2～3本、真上や下向きに垂れている芽を摘芽し、横から発生する仕立てやすい芽を残していきます。来期に向けて養分を蓄えていく時期に入ります。充実した枝を育成しましょう。



剪定前



剪定後



新芽発生



緑化時

ゴーヤー新品種「沖農G7」の紹介

沖縄県農業研究センターでは、沖縄県で昔から作られている短太系のニガウリ「アバシ」に比べ、収量性に優れる「沖農G7」を育成しました。

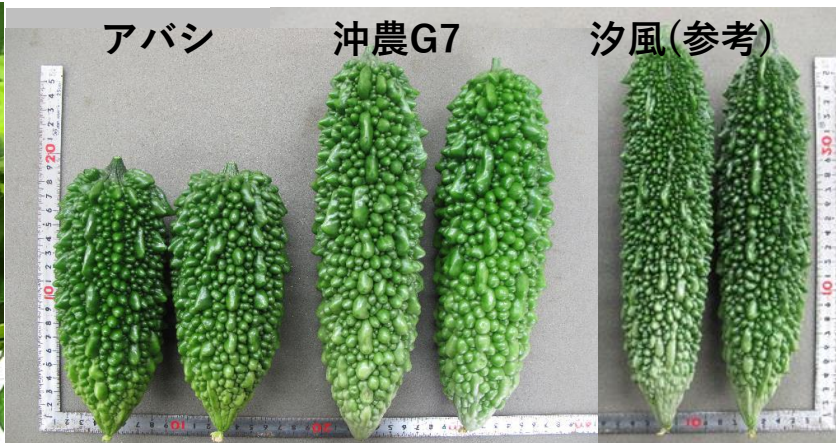


写真2. アバシと沖農G7の果形
表1. 「沖農G7」の果実特性

	アバシ	沖農G7	汐風(参考)
果実長	短い	長い	長い
果実径	太い	太い	細い
苦み	マイルド	マイルド	苦い

注)九州沖縄農業試験研究成果情報を一部改変(2021年)

「沖農G7」の特徴①

- ・「アバシ」に比べ、果実は長く、太さは同程度(写真1~2)
- ・苦みはマイルドでみずみずしい(表1)

直売所向き!

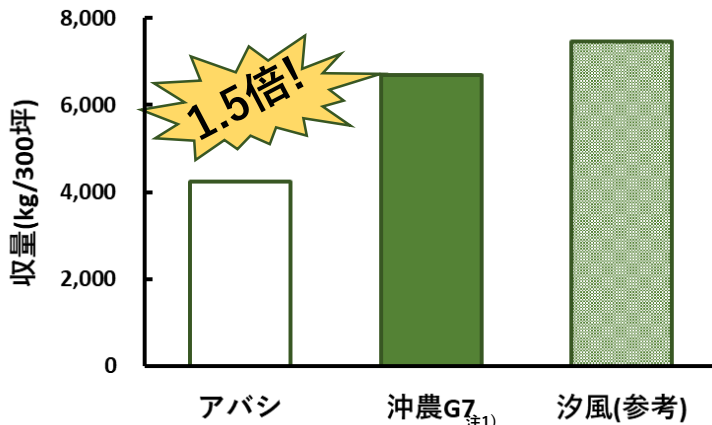


図1. 沖農G7の収量

注1) 沖農G7と汐風の収量に有意な差は無い(5%水準, Tukey-Kramer多重比較)

注2) 収穫期間:2018年12月~2019年5月

注3)九州沖縄農業試験研究成果情報より(2021年)

「沖農G7」の特徴②

- ・促成栽培における収量は、「アバシ」よりも1.5倍以上
(「汐風」と同等の収量は確保できます)



栽培してみませんか

※苗販売期間は2023年3月まで、注文はJ Aおきなわ購買窓口まで

(園芸技術普及班 崎山澄寿)

みなみの味グリーン・ツーリズム 新たなステージへ！

「みなみの味グリーン・ツーリズム」は、農家経営の安定と地域活性化のため平成21年度に結成した組織です。これまで、勉強会を開催したり、会員同士で情報交換を行うことで、農業や加工の知識や技術を磨いてきました。会員や卒業生の中には、会での経験を活かし、6次産業化やグリーン・ツーリズムの分野で活躍している方が大勢います。

今年度、みなみの味グリーン・ツーリズムは、より柔軟で楽しい活動を目指し、規約を改正して新たなスタートを切りました。

南部の女性農業者のみなさん！一緒に楽しく活動しませんか？

みなみの味グリーン・ツーリズム定例会

日時：偶数月の第3火曜日 14時～
 場所：小城公民館（八重瀬町小城338-1）
 会費：活動ごとに実費で徴収

※日時や場所は変更になる場合があります。参加希望の方は、会員または普及センターまでご連絡ください。



生産者が教える 簡単！おいしい！旬のローゼルレシピ

鮮やかな赤い色と甘酸っぱい風味が特徴のローゼル。アントシアニン色素を持ち、クエン酸、リンゴ酸、ビタミンCやミネラルを豊富に含んでいます。そんなローゼルの旬は10月後半から11月。この時期限定のフレッシュなローゼルを味わってみませんか？

ハーブティーやジャムが人気ですが、料理に使うのもおすすめ。生産者に聞いた、簡単でおいしいレシピを紹介します！



ローゼルの塩漬け

<材料>

生ローゼル（種は除く） 100g
 塩 8g

<作り方>

1. 生ローゼルの種子を取り除き、水洗いをして1日おき、水気をとる。
2. ビニール袋にローゼルを入れ、塩を振り入れる。空気を抜き、冷蔵庫で保存する。



刻んでおにぎりの具に。
 ゴマやしらすをあわせれば
 さらにおいしく栄養満点！



～教えてくれた人～
 ハーブの里みどり農園
 新里みどりさん

大根の甘酢ローゼル漬け

<作り方>

1. 大根を短冊切りかちょう切りにして塩をまぶし、1時間から一晩ほど漬けておく。
2. 1を水洗いして水分を拭き取る。
3. ボウルに2とローゼルの塩漬けを2、3個入れ、砂糖と酢を1：1で合わせた甘酢を加える。

かんしょの収穫時期が近づいてきました！

今年も南部地区で、サツマイモ基腐病（以下、基腐病）の発生が確認されています

この時期に基腐病の発生が確認された場合は、試し堀りを行い、早めの堀取りを検討しましょう！

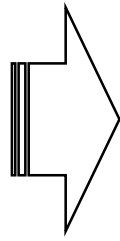
収穫時期が遅れるほど、基腐病の症状はイモへ進行していきます。また、長期の栽培はゾウムシ類の被害も大きくなります。

かんしょ栽培期間

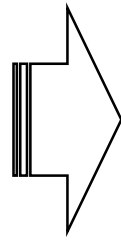
春植：5ヶ月
夏植：5～6ヶ月
秋植：6～7ヶ月



基腐病発生確認



約1ヶ月後



さらに1ヶ月後の収穫

収穫後は、ほ場内にイモの残さを残さないようにしましょう！



収穫残さは、ほ場外へ持ち出し！ 耕耘や除草剤の使用で残さを最小限に！

畑に放置された収穫残さは、ゾウムシ類の発生源となります。さらに収穫残さの中では、基腐病菌が生き残ってしまい、次作の感染源になる可能性があります。収穫後は、できるだけイモの残さをほ場外へ持ち出し、ほ場では速やかな耕耘等により残さを粉砕して分解を促しましょう。野良イモの発生をみたら、こまめに抜き取るか、状況に応じて雑草とともに除草剤で処理しましょう！



【農薬登録情報】 ※農薬を使用する際は、必ずラベルを確認してください。

NEW ゾウムシ類（イリムサー）防除に使用できる農薬が増えました！

グレイシア乳剤 ※R5.8.29現在の登録情報。



グリーンジャパンHPより

- ・葉面浸透性
- ・収穫7日前まで
- ・適用害虫名

アリモドキゾウムシ イモゾウムシ

ナカジロシタバ
ハスモンヨトウ
コナジラミ類
ハダニ類

- ・2,000～3,000倍
- ・2回以内



グリーンジャパン・サカイ化学HPより

引き続き、ベネビアODも散布できます。プリンスベイト（植付時）と組み合わせ、効果的な防除を行いましょう。

（地域特産振興班 久保田菜夏）

今こそ寒地型牧草栽培に挑戦！

エンバク（オーツ）・イタリアンは沖縄県でも栽培可能！

沖縄県で永年利用される暖地型牧草は冬期に生産性が低下するため、冬場の粗飼料確保が課題となっています。また、輸入飼料の価格高騰もあり、粗飼料自給率を向上させる必要があります。寒地型牧草(エンバク(オーツ)・イタリアン等)を栽培し、冬場の粗飼料確保を目指しましょう。



濃い緑の部分がエンバク、薄い部分はローズグラス



播種後約90日、収穫前のエンバク

R5年2月8日 糸満市名城にて撮影

播種時期 **10月下旬～12月上旬**

種子代金 (※R4年時点)

- ・エンバク(オーツ) 6,270円/300坪
- ・イタリアン 8,362円/300坪

期待生草収量 **3～4トン/300坪**

※※※栽培時の留意点※※※

- ・**冠さび病への抵抗性品種**を選択する。

例) イタリアン：**さちあおば**

エンバク：**韋駄天(いだてん)**

- ・播種後の**鎮圧**により、**発芽率を高める**ことができます。



○播種方法

- ①既存のローズグラス等の暖地型牧草の刈取り後にエンバク・イタリアンを播種(追播)
 - ②草地更新後にローズグラス等とイタリアンorエンバクを混播
- ①②がありますが、**収量がより多いのは草地更新後に播種する方法**です。

給餌方法：青刈り給与、サイレージ可能
青刈り給与でビタミンAの補給が出来る！

～播種時期について～

- ・播種は、気温が下がり始める**11月**に行うと良いです。
- ・1月に刈取りしたい場合は10月に播種することになりますが、まだ気温が高く、生育が良くない可能性があります。

※不明な点があれば南部農業改良普及センターへ

(地域特産振興班 春島大河)

～ トルコギキョウのシーズンが始まります!! ～

トルコギキョウの安定した生産と出荷には、計画的な圃場の準備が重要になってきます。準備が遅れてしまうと、定植後に根の活着がうまく行われず、生育不良や品質低下を招く恐れがあります。このため、定植予定日から逆算し、余裕を持って圃場（耕耘や畝立て、灌水）の準備を行いましょう。

耕耘について

トルコギキョウ栽培において、定植前に圃場の土壌を細かくすることは重要な作業の一つになってきます。土壌がゴロゴロな状態で定植を行ってしまうと、根が土壌に触れずに活着できない状況やマルチ内の熱風で根が焼けてしまうことに繋がってしまいます。そのため、ロータリーをしっかりと入れて土壌を細かくしましょう。



○ 良い例

しっかり細かく耕耘されている。ロータリーを4回入れてこの状態になっている。



✖ 悪い例

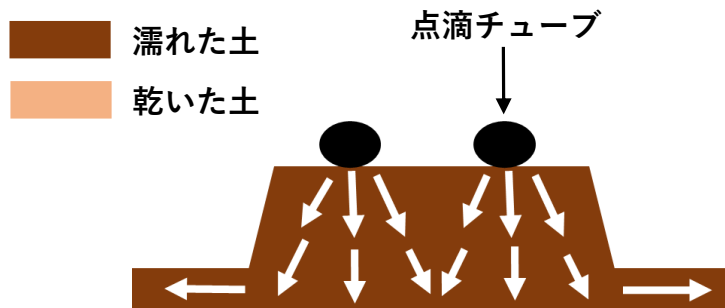
まだまだ粗い状態である。この状態で定植を行うと、活着不良になる恐れあり。ロータリーは2回入れている。

畝立て・灌水について

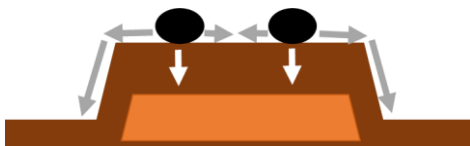
トルコギキョウは、土壌中の温度や水分の変化が大きいと根が傷みやすくなるため、畝内が均一に湿った状態の畝を立てることが重要になってきます。定植前には、作土層と心土層（作土層下の湿った土層）の水分が繋がっている畝の状態にすることが大切である。

○ 良い例

灌水→止水→灌水→止水を交互に行い、じんわり畝内全体を湿らせていく。この状態の畝を作ることで、活着が良く、生育が揃ってくる。

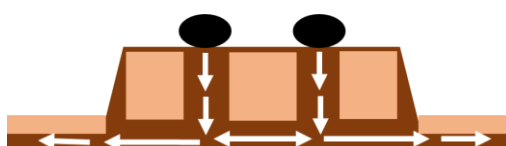


✖ 悪い例

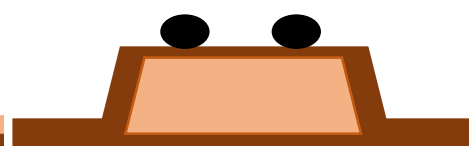


※手灌水で多いパターン

水の吸水が遅い畝に高い水圧で一気に灌水すると、畝の内部が乾燥しない。



土が粗く、空気層の多い畝に高い水圧で一気に灌水すると、畝内部に水の通り道ができ、畝内の一部に集中する。



定植前に灌水を行っていないために、畝の表面だけが濡れており、中の土は乾いている。
(園芸技術普及班 知念央貴)

新たに農業を始める方へ ～新規就農者への支援～

→ 就農相談



就農に係る各種情報提供

【内容】就農希望者に対して技術習得や支援制度等に関する各種情報を提供
 【問い合わせ先】（公財）沖縄県農業振興公社、南部農業改良普及センター、各市町村農政担当課、農業関係団体

→ 研 修



就農前における技術取得の支援

新規畑人資金支援事業（就農準備資金）

【内容】農業大学校等の研修教育施設における農業研修期間中、最大150万円/年を助成（最長2年間）
 【対象者】49歳以下の研修生
 【問い合わせ先】（公財）沖縄県農業振興公社、南部農業改良普及センター、各研修教育施設

→ 就農開始



就農開始時の経営発展を支援

新規就農者支援事業（経営発展支援事業）

【内容】経営発展のために必要な農業機械・施設導入等の初期投資費用に対する助成
 補助率：3/4（最大750万円）※下記経営開始資金を併用する場合は最大375万円
 【対象者】市町村に青年等就農計画が認められた49歳以下の者のうち「令和4年度又は令和5年度中に農業経営を開始した者」※自己負担分については全額融資が要件
 【問い合わせ先】各市町村農政担当課、農業関係団体

→ 就農定着



新規就農者の就農定着を支援

新規畑人資金支援事業（経営開始資金）

【内容】独立自営の新規就農者に対し経営開始資金として最大150万円/年を助成（最長3年間）
 【対象者】市町村に青年等就農計画が認められた49歳以下の者（新規参入者の他、親の経営に従事してから5年以内に経営継承して農業経営を開始する者を含む）
 【問い合わせ先】各市町村農政担当課

新たに農業を始める方には、各々の就農段階に応じた上記支援があります。
 それぞれの事業等については、細かな申請要件・申請書類等があります。
 詳細は問い合わせ先にご確認ください。

（普及企画班 嘉数耕哉）