

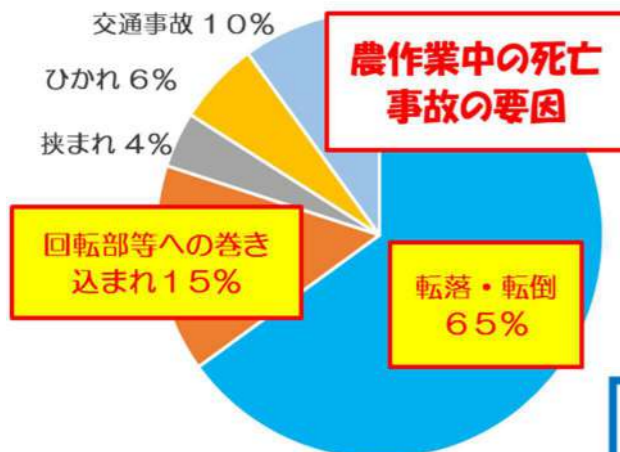
<農作業による事故・死亡は人ごとではありません！>

鹿児島県の農作業死亡事故は全国ワースト3

表1 道府県別農作業死亡者数（H30～R4年計）

上位5県	1	2	3	4	5
道府県名	北海道	長野	鹿児島	岩手	青森
人数	86人	78人	53人	51人	47人

※農林水産省「令和4年度に発生した農作業死亡事故の概要」より



「トラクターの転落・転倒」+「回転部分への巻き込まれ」が死亡事故の80%を占めます！！

「安全フレーム」「キャビン」「シートベルト」「ヘルメット」は安全のための必需品！！

ちなみに……

「熱中症対策」も鹿児島県の重要課題です！

表2 人口10万人当たり熱中症救急搬送数

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
沖縄	鹿児島	岡山	鳥取	鹿児島	鹿児島	鳥取
宮崎	群馬	鹿児島	熊本	鳥取	鹿児島	鹿児島
	岐阜	岡山	鳥取	高知	大分	

※大塚製薬「職場における熱中症予防対策の実施について」より



<収入保険制度を活用しましょう>

全ての農産物を対象に、自然災害による収量減少や価格低下をはじめ、農業者の経営努力では避けられない様々なリスクによる収入減少を補償します。

自然災害や病虫害、鳥獣害などで収量が下がった	市場価格が下がった	災害で作付不能になった	けがや病気で収穫ができない
倉庫が浸水して売り物にならない	取引先が倒産した	盗難や運搬中の事故にあった	輸出したが為替変動で大損した

加入できる方は青色申告を行っている農業者（個人・法人）です。

- ※ 加入申請時に青色申告（簡易な方式を含む）を始めていれば加入できます。
なお、個人の方は12月まで、法人の方は事業年度の末月までが加入申込期限となっています。
- ※ 農業共済組合では税理士による青色申告の個別相談会を無料にておこなっています。
青色申告とは？インボイス制度とは？等々疑問にお答えします。

詳しくはお近くの農業共済組合にお問合せください。

普及だより

●編集発行
大隅地域振興局農林水産部農政普及課
肝属地域農業改良普及事業協議会

ホームページ <http://www.pref.kagoshima.jp/ao01/chiiki/osumi/index.html>

鹿屋市打馬2丁目16-6
TEL：0994-52-2145
FAX：0994-52-2147



<農福連携の取組について>

障害者等が農業分野で活躍することを通じ、自信や生きがいを持って社会参画を実現していく農福連携の取組が増えています。農福連携の取組は、農業の人手不足の解消、障害者の就労や生きがいづくりにつながっています。

農福連携に取り組みたいけれど「障害者との接し方がわからない」「どのような作業をお願いできるのかわからない」「どこに相談してよいかわからない」など不安がある方は、まず、農福連携に関する研修会の受講や「おためしノウフク」の実施をおすすめします。

<農福連携研修会>

●昨年度は、「農業者による農福連携の取り組み方」についての講演、実際に農福連携に取り組んでいる障害福祉サービス事業所（障害者に対する支援を行う施設）や農業者の現地視察を行い、参加者の障害者や農福連携への理解が深まりました。

今年度は10月21日(月)に、農業者向けの研修会を開催予定です。



千葉大学 吉田教授の講演

<おためしノウフク>

●障害福祉サービス事業所と連携し、おためしで数日程度、障害者に農作業をしてもらう「おためしノウフク」を実施することで、農業・福祉双方の相互理解が深まります。

●肝属地域では、肉用牛、ピーマン、きゅうり、いちご、さつまいも、米等で「おためしノウフク」が実施され、複数回実施後に障害福祉サービス事業所と農作業請負契約を締結した事例もあります。



肉用牛農家で牛の餌やり



いちご農家で苗の植え替え

<ノウフクJAS>

●障害者が生産工程に携わった食品及び鑑賞用植物の農林規格です。規格とは本来、均一的で効率的であることを求めるものですが、ノウフクJASは背景にある「多様性」の社会的価値を可視化するものです。

●肝属地域では、令和4年度に錦江町の(株)今村製茶が「緑茶」で、令和5年度に(社福)白鳩会が「豚肉・豚肉加工品」で、ノウフクJAS認証を取得しました。



知って得する！技術情報！！

<作物編 サツマイモ基腐病防除対策>

サツマイモ基腐病対策として、生育期前半の体系防除に続き、トリフミン水和剤、ICボルドー66Dによる生育期後半の体系防除を行うことは、株元の発病を長期に抑制する効果があります。

【ICボルドー66D登録内容】

作物名	適用病害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	使用回数	使用方法
かんしょ	基腐病	50倍	100~300ℓ /10a	-	-	散布

蒸熱消毒で健全な種いもを確保しましょう。

蒸熱消毒とは

種いもを、水蒸気が発生する専用の装置に入れ、48℃100分で消毒する技術です。採取した種いもは、貯蔵前に蒸熱消毒を行うことでサツマイモ基腐病の発生リスクが軽減されます。

詳しくは振興局、市町農政担当課へご相談ください。



【蒸熱処理装置】

知って得する！技術情報！！

<花き編 切り花の鮮度保持剤のはなし>

切り花の日持ちをよくするには、各流通段階において花の種類に応じた適切な鮮度保持剤を使います。この鮮度保持剤は各流通段階ごとに、前処理剤（生産者）、中処理剤（輸送、花屋）、後処理剤（消費者）と呼びます。今回は主に前処理剤について紹介します。

1. 花の落下や花弁の萎れがエチレンによって起きる花では、エチレンの作用を抑える、STS剤（チオ亜硫酸銀）が用いられます。
2. 水揚げ不良が原因で花が萎れ、老化が進む花では、水の腐敗や導管が詰まるのを防ぐために抗菌剤や界面活性剤が用いられます。
3. 多くの小花を持つ花は、つぼみが開くようにエネルギー源としての糖も加えます。

【主な前処理剤と対象となる花】

前処理剤の種類	適応品目
STS	カーネーション、デルフィニウム、トルコギキョウ
STS+糖	シュコンカスミソウ、スターチス（宿根系）
STS+ジベレリン	アルストロメリア、ユリ
STS+界面活性剤	ブバルディア、キンギョソウ、アジサイ
抗菌剤	全品目

ご家庭で楽しむ際の後処理剤としては、糖と抗菌剤が主成分です。代用としては、水揚げ前に10分程度砂糖水につけると効果的です。なお、水揚げの水は浄水器を通さない、カルキの入った水道水がおすすです。

知って得する！技術情報！！

<野菜編 儲かる新ごぼう栽培を目指しましょう！>

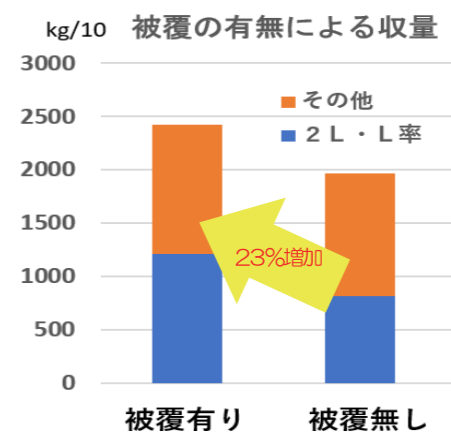
ごぼうの収量は、**播種数 × 発芽率 × 生育肥大（1本重）**で計算できます。

発芽率の低下や肥大不良は収量の減少となるので、①発芽率の向上、②生育肥大の向上を図るための栽培技術を紹介します。

- ① 発芽率向上対策：播種時期の高温乾燥は発芽不良の原因となるので、畑かん水などを利用して播種翌日に20ミリ、その後3日以上降雨がない時は、さらに20ミリのかん水で発芽不良を少なくし、生育初期には7日おきに20ミリかん水し、生育向上させます。
- ② 肥大促進対策：概ね最高気温が25℃以下または最低気温が15℃以下の時期になったら、農業用不織布でべたがけを行い、年内肥大を図りましょう。



かん水有り かん水無し
※播種日：8月22日
※調査日：9月27日
(播種後36日目の生育)



播種日：令和5年10月7日
被覆日：令和5年11月22日
収穫日：令和6年2月26日

(10aあたり収量)
被覆有り 2,423kg
被覆無し 1,962kg

(2L・L率)
被覆有り 50%
被覆無し 41%

知って得する！技術情報！！

<畜産編 イタリアンライグラスの播種適期について>

イタリアンライグラスの播種期（9月下旬～11月上旬）の気候が、高温多湿であると「ライグラスいもち病」の発生が懸念されます。ライグラスいもち病の感染適温は25℃前後であり、菌が地際部から侵入して葉に病斑が発生し、発病が激しい場合には株が枯死する恐れがあります（写真）。

「ライグラスいもち病」の抵抗性を示す品種として「kyusyu1（キュウシュウワン）」及び「はやまき18」がありますので、メーカーのカタログ等に記載されている品種特性を確認し、適期播種に取り組みましょう。

また、県では平均気温が25℃を下回る9月下旬以降の播種を推奨しています（図）。



写真 ライグラスいもち病の病斑

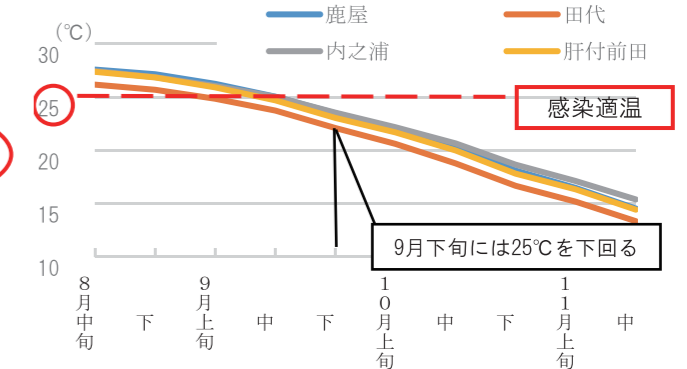


図 肝属地域の平均気温（アメダスデータ）