

スマイルハート

No.86

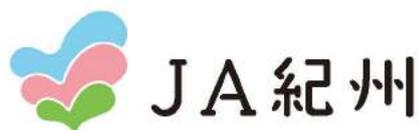
5

2021 May

志を高く 絆を深く 魅力ある
「農」と「地域」を未来につなぎます

【連載】 知らないと損する営農情報

【特集】 JA紀州新規採用職員紹介



公式Facebook



LINE@さわやか日商



JA紀州公式Instagram



消費者の皆さんに
喜んでもらいたい

紀州 農辰 語り

今回ご紹介の作物
【スターチス】

印南町津井

中尾 香織さん(47才)

スターチス20a

カスミソウ40a

スイカ50a



夫の力になりたいと思えば就農

農業を営む中尾家に嫁いだ香織さん。結婚をきっかけに旦那さんの手伝いから農業を始めて15年になります。それまで会社員をしていた香織さんは、初めての農作業に戸惑うことも多くありました。が、少しずつ出来る事も増えてきたそうです。年間を通して、スターチス、カスミソウ、小玉スイカを栽培しており、仕事を任されて

いる出荷調整作業と出荷準備が大変だと話してくれました。旦那さんをサポートできるような日々、奮闘する香織さんですが、農繁期や学校が休みの日は、子供達もお手伝いをしてくれるようで、「子供と一緒に作業できることが楽しく、助かっている。」と優しい笑顔で話してくれました。

仕事を任された時、頼りにされた時にやりがいを感じる

最初の頃は失敗も多く、指示を

もらったの作業が中心だったそうですが、毎日農作業をこなすうち出来ることが増えました。任せられる仕事も多くなり、頼りにされていることを実感できた時は嬉しく、やりがいを感じるそうです。フレッシュマーケットに出品もしていて「丹精こめて育てたお花がお客様に喜んでもらえた時はとても嬉しく、頑張ろう!と思う。」と話します。

たくさんのお花たちが皆様のところへ届いてほしい

消費者の皆様にも喜んでもらえるよう、農作業に励んでいる香織さん。「コロナ禍で、入学式や卒業式など、お祝いをする場面が縮小されているので、1日でも早くコロナウイルス感染症が収束し、綺麗なお花で明るい気持ちになってほしい。」と話してくれました。



紀州農語り.....2



連載

知らないと損する営農情報

4

特集

J A 紀州新規採用職員紹介

6

トピックス

9

あぐりガイド

12

インフォメーション

17

紀州紹介コーナー

21

伝説豆知識・クイズ

22

ふれあいコーナー

表紙紹介

23

農産物レシピ

24

スマイルハート Contents 2021.May

● はじめに

近年、柑橘類では、カイガラムシ類の多発により、果実の品質低下が問題となっています。

特に発生が多くなってきているのが「アカマルカイガラムシ」や、「ナシマルカイガラムシ（サンホーゼカイガラムシ）」です。

カイガラムシは体長が約2mm～10mmと小さく、初発生時期がわかりにくい害虫です。

発見したころには貝殻をまとった状態で防除に苦労された経験はありませんか？

さらに、カイガラムシは果実の品質低下だけでなく、発生密度が高まると、最悪の場合、枝や樹が枯死する事もあるため、対策が必須になります。

そこで、今回はカイガラムシの生態と、ヤノネカイガラムシ発生予察式を用いたカイガラムシの防除方法についてご紹介致します。

● カイガラムシの被害

カイガラムシは果実、葉、枝などに寄生し、果実や樹液を吸汁します。

果実に寄生した場合、その周囲の着色遅れや外観を損ない、秀品での出荷が難しくなります。

また、枝に多発すると赤茶色に枯れたり、排泄物により「すす斑症」を発生させる要因にもなります。

近年の発生傾向を見ると

- ① ヤノネカイガラムシに代わって、アカマルカイガラムシ、ナシマルカイガラムシの発生が多くなっています。
 - ② 樹高の高い中晩柑類に被害が多く見られます。
 - ③ 防除薬剤のかかりにくい部位（すそ、ふところ、頂上部）に発生しています。
- 以上が現在の傾向です。



アカマルカイガラムシ



ヤノネカイガラムシ

● カイガラムシの生態

現在問題となっているカイガラムシの発生時期は年間3回あります。

- ①（第1世代）5月上旬～6月上旬
- ②（第2世代）7月上中旬
- ③（第3世代）9月下旬～10月中旬

カイガラムシの種類によって「最も防除効果が高い日」は異なりますが、いずれも第1世代の「1令幼虫から2令幼虫」になるまでに防除することで、発生密度の大幅な減少効果が期待できます。

しかし、冒頭でも記載した通り発生時期が明確でない以上、防除適期に合わせて薬剤散布をすることが出来ません。

そこで、今回ご紹介させていただくのが、和歌山県果樹試験場が独自で開発した、ヤノネカイガラムシ発生予察式です。（貴志研究員ら2013年）今までの発生傾向を観察し、データ分析を行ったところ、開花の早い年はカイガラムシの発生が早く、開花の遅い年は発生も遅い事が判明し、冬季から春季にかけての気温が大きく関係していると推測されました。そこで完成したのが次の計算式になります。

● $Y = 0.87X + 11.2$ (日)

Yは「ヤノネカイガラムシが開花期から何日後に初発生日を迎えるか」です。

Xは「4月20日を基準として、開花日の差」です。4月25日に開花したとすると、Xは25日－20日で5日となります。当てはめると、「 $Y = 0.87 \times 5 + 11.2$ 」になり、15.5日後の5月6日頃が初発日の予想になります。

この式を用いて現地調査を行ったところ誤差が±1～3日でした。この期間であれば残効の短い薬剤でも十分効果が持続すると考えられるので、この式が実用可能であると考えます。

ただし、現在はヤノネカイガラムシ以外のカイガラムシの発生予察式が出来ていないため、アカマルカイガラムシ、ナシマルカイガラムシに対して適応しない場合があります。

しかし、これを基に柑橘類のカイガラムシの防除時期が立てやすくなりました。

そこで、この予察式を基に、皆様に分かりやすく、そして利用しやすい防除適期早見表を作成してみました。

表1：ヤノネカイガラムシ第1世代幼虫発生日及び、防除適期

柑橘開花始期		4/25	4/30	5/5	5/10	5/15
初発予想日		5/6	5/10	5/14	5/19	5/23
1回目 防除農薬①	トランスフォームフロアブル 又は、 モベントフロアブル	5/26	5/30	6/3	6/8	6/12
2回目 防除農薬②	マシン油乳剤 + スプラサイド乳剤	6/5～15	6/9～19	6/13～23	6/18～28	6/22～7/2

※各農薬の倍数や、使用回数については防除暦をご確認いただくか、お気軽に営農指導員までお問い合わせ下さい。

※アカマルカイガラムシの防除は上記の防除日から7日ほど遅らせて行って下さい。

※ナシマルカイガラムシについては発生時期がヤノネカイガラムシと同時期に発生し、断続的に発生し続けることから第1世代だけでなく第2世代の防除も行って下さい。

● カイガラムシの上手な防除方法

- 密植をさけ、防除しやすい樹形に剪定し成型するよう心掛け、込み合った枝などは整理して下さい。
- 前年度産に発生があった園では、越冬している可能性が高いため、マシン油の冬季防除を行って下さい。
- 高所から見渡して樹冠頂上部の枝枯のある園では、冬季防除のほか第1世代、第2世代に対する防除も行して下さい。
- スプリンクラーを設置している園で、昨年度カイガラムシが発生したところは初発時期だけでも手散布を行い樹冠内部までしっかりと防除して下さい。
- 晴天が2～3日続く時に防除を行って下さい。以上のごとくに気をつけて下さい。

● おわりに

今回はカイガラムシにスポットを当てて記載しましたが、この時期の防除と言えばカイガラムシ以外にも、「黒点病」や「アザミウマ類」、「ダニ類」の発生も抑えなければいけません。

昨年度は黒点病の発生が多く今年度においても多くなると予想されます。

黒点病の対策としては「①枯れ枝の除去、②樹幹内部の日照を良好に保つ、③防除日から25～30日経過後、または、累計降水量250mm前後に際防除を実施する」等3点が重要になります。

この記事を見て、「カイガラムシと黒点病どちらを基準に防除をすればいいの?」と感じる方もいらっしゃると思いますが、JA紀州で作成している防除暦を基本に防除を行ってもらい、園地ごとの発生状況にあわせて営農指導員と相談して頂き、個別の防除対応をして頂くのが良いと考えます。この記事が生産者の皆様に少しでも役立てば幸いです。



JA紀州 新規採用職員紹介



Aコープ ひだか店
しが こうた
志賀 皓太

初めまして。本年度よりAコープひだか店に配属されました、志賀皓太と申します。社会人1年目の抱負として、「何事にも恐れず、まずチャレンジしてみる」ことを掲げたいと思います。そして、これから身に起こる全ての出来事が、自分を成長させてくれる源の1つ1つとなるよう、積極的に行動していきたいです。よろしくお願い申し上げます。



美浜支店
ながの しゅうへい
長野 周平

初めまして、長野周平です。この場を借りて自己紹介とご挨拶を申し上げます。私は大阪府八尾市の出身ですが、地方へ行き地域に根ざして働きたいと考えました。その中において、地方や地域と最も包括的にそして前線で接することが出来るのはJAだろうと考え、現在に至ります。紀州はまずもって人間的に温かく、そして色々な働きがいのありそうなところだと感じます。しっかりと仕事を成し遂げてゆく、そのなかで色々揉まれて更に成長してゆく。初心を持って謙虚に参ります。どうぞよろしくお願い致します。



日高支店
ちゅうない りん
中内 凜

はじめまして！日高支店に配属されました中内凜と申します。新社会人としての生活は初めてのことで、失敗の連続ですが、この失敗を糧に成長することで、地域の皆様から信頼され、必要とされるような人材になれるように努力していこうと思っています。まだまだ未熟者ですが精一杯頑張らせて頂きますのでよろしくお願い致します。



JA 学園
ひろはた つな き
廣畑 綱木

今年から、このJA紀州の一員のなった廣畑綱木です。今はJA学園の本科生として研修を受けています。早く一人前になれるように頑張りたいです。よろしくお願いします。



由良支店 渉外
かわもと ともひろ
川本 智裕

こんにちは。由良支店の渉外を担当します、川本智裕と申します。出身は奈良県の斑鳩町（いかるが町）で、家のすぐ近くに法隆寺があります。地域の活性化に貢献する仕事がしたいと思い、JA紀州に入組することになりました。豊かな自然と、人と人とのあたたかい交流がある由良町に住む住民の方々のために全力で働いていきたいと思っています。



名田支店
おがわ み さ
小川 実紗

分からないことばかりですが、地域の皆様の役に少しでも立てるように精一杯頑張ります。これからよろしくお願い致します。





A コープゆら
そうがわ しょう
寒川 翔



はじめまして、今年 JA 紀州に入組し A コープゆら店に配属になりました寒川翔です。今は分からないことが多いですが、1日でも早くできることを増やしていきたいです。これからよろしくお祈いします。



総務部
 ぐらしの活動課
なかた ななほ
中田 夏々堂



総務部ぐらしの活動課に配属されました中田と申します。分からないことばかりですが一日でも早く皆さんの力になれるように精一杯頑張ります。よろしくお祈い致します。



販売部 販売課
 經理・精算システム室
まつさか ゆうく
松阪 宥玖



高校卒業したてで未熟でご迷惑をおかけしてしまうかもしれませんが、社会人としての責任を持ち、日々精進していきたいと思っていますので、どうぞよろしくお祈い致します。



川辺支店
おおかわ たろう
大川 太郎



今年度から入組しました、川辺支店所属の大川です。覚えることが多くで大変ですが、早く慣れて皆さんのお役に立てるようになりたいです。



総務部 総務課
まえいわ ゆうな
前岩 佑奈



初めてのことばかりで分からない事もたくさんありますが、たくさん学んで、自分自身も成長していけるように頑張ります。よろしくお祈いします。



印南支店
まつい みゆう
松井 美優



慣れない環境でたくさん迷惑をかけると思いますが、少しでもはやく組合員の方々に信頼されるように精一杯がんばりたいと思います。



川辺支店
はなみち まな
花道 真奈



窓口を担当しています。至らない点が多々ありますが、地域の皆様に貢献できるよう努めてまいりますので、どうぞよろしくお願い致します。



切目川出張所
みちうえ みさき
道上 美咲

4月から新社会人として、新生活が始まりました。覚えることもたくさんあり、自分がしなければならない仕事を責任持ちつつ

正確に行動できるか、職場の方に迷惑ばかりかけることなく今自分がすべきことを適切な判断をし行動できるかなど、いくつもの不安や心配があります。しかし、同じ職場の方が丁寧に優しく教えて下さったり、その中で話しやすい環境でもあるので、慣れながら仕事を頑張りたいと思います。まだまだ未熟者ですが、よろしくお願い致します。



湯川支店
いけだ けいこ
池田 圭悟

4月から JA 紀州湯川支店でお世話になることとなりました。前職はホテルのフロントマンとしてお客様の

対応をしていましたが、新しい環境、新しい仕事にとまどい、時に失敗する日を送っています。失敗した日は気持ちも落ち込みますが『ヤル気こそ最高の教本である』という言葉に胸に、前向きな気持ちで日々の業務に取り組み、一日でも早く組織に貢献できるよう精進いたします。



日高川営農販売センター
すきやま ゆうや
杉山 脩哉



日高川営農販売センターに配属となりました、杉山です。今までの経験を活かして1日でも早くみなさんの力になれるように頑張りますのでご指導ご鞭撻の程宜しく申し上げます。



✓ みなべ営農販売センター廣澤健仁営農指導員 最優秀賞受賞

第49回和歌山県果樹園芸技術員協議会研究発表大会が3月19日に和歌山県JAビルで開催されました。JA紀州からは、果樹担当の営農指導員代表として、みなべ営農販売センターの廣澤健仁営農指導員が参加し、「梅のカイガラムシ対策 ～より効果的な栽培技術を生産者へ～」のテーマで発表しました。実用性や着眼点、データ性、発表力で審査され、見事【最優秀賞】に選ばれました。廣澤営農指導員は、「梅産地における課題はたくさんありますが、一つ一つ解決していくことが農家さんへの大きなプラスに繋がると考え取り組んでいます。その中で今回はカイガラムシに焦点を当て研究した結果、現状よりレベルアップできる防除技術について成果が得られました。表彰されたことは嬉しいですが、今回の研究結果はまだ通過点だと思っています。産地の抱えている課題について今後も解決できるよう頑張ります！」と話してくれました。



✓ 和歌山県野菜・花き園芸技術員協議会 営農活動報告会

令和2年度 和歌山県野菜・花き園芸技術員協議会 営農活動報告会が3月26日に和歌山県JAビルで県下の野菜・花き営農指導員の技術情報の交換の場として開催されました。JA紀州からは、野菜・花き担当営農指導員を代表してみなべ営農販売センター、萩野翔大営農指導員が発表しました。テーマは「うすいえんどう新品種、産地導入に向けた現地実証試験」で、うすいえんどうの新品種（短節間）を導入するにあたり行った実証試験結果を発表し、高評価を頂きました。今回の発表内容については、今後部会活動を通じ生産者にも提供させて頂きます。



✓ 生産課、水稻播種作業中

生産課では、3月10日から水稻の播種作業がスタートしています。今年もキヌヒカリ、イクヒカリ、コシヒカリなど和歌山県の奨励品種を主に生産します。種子消毒した種もみを播種し、約2日間専用の出芽室で温湿度管理し、発芽させてから育苗所に移動します。今年度は、JA紀州管内で約87,000枚の水稲苗箱の供給を予定しています。5月中旬に育苗作業のピークを迎え5月25日で播種作業が終了し、苗の引き渡し作業は6月下旬まで続きます。



✓ フラワーアートを作成しJR御坊駅に展示

4月23日、JR御坊駅の1番ホームに日本一の生産量を誇るスターチスを使ったフラワーアートを展示しました。この取り組みは合併前から始まり、今年で10年目になります。今年も昨年同様、女性会会長と副会長、JA職員の8人で縦約90cm、横約3m50cmの大きな作品を2日間かけて作成しました。スターチスは黄色、白、ピンク、紫、オレンジの5色を短く切り、ドライフラワーにして一本ずつ接着剤を付けてオアシスに挿しています。

菅野幸江会長は「フラワーアートをご覧いただき、少しでも心が安らげば嬉しい。コロナ禍の厳しい状況が早く収束するようお願いを込めました。」と話してくれました。



✓ 後期デコポン販売開始

川辺果樹選果場では、後期デコポンの出荷が行われました。

約2カ月、冷蔵貯蔵されていたデコポンを一つ一つ丁寧に手作業で選別し、箱詰めします。

貯蔵することで酸味が抑えられ、食感もよくなります。鮮度保持剤に入れることで、品質もそのまま出荷でき、通常のものと同様の時期をずらすことで、差別化を図り、販売価格の向上につなげています。



✓ 水稻防除農薬説明会

4月20日、いなみ地区（計5カ所）で水稻生産者を対象に、水稻新規防除薬剤の使用法説明会を開催いたしました。講師には北興化学工業株式会社の宮崎六平氏をお迎えし、水稻の新規箱処理剤「スクラム箱粒剤」についてご講義頂きました。また、昨年度から採用された省力化防除資材「ワイドパンチ豆粒剤」について営農担当職員より説明しました。本説明会では約100名の水稻生産者に出席頂き有意義な会になりました。



✓ 令和3年度着果状況調査

4月19日と20日にJA紀州や市町、南部高校、農業共済組合、和歌山県等で構成する日高果樹技術者協議会が、みなべ町、印南町、御坊市、日高川町の園地、145園を対象に、うめ着果状況調査を行いました。

今回は、果実数、果実肥大、病害虫発生状況などを調査しました。

調査結果は、前年より3日程度遅く一部の園地でうどんこ病、灰色かび病、ヒメヨコバイなどの発生が確認されましたが、着果状況は過去10年間の中で最も多く、果実肥大も良好でした。

しかし、梅については5月の生理落果や降雨などの天候により大きく生産量が変動するため、5月20日、21日に計画されている最終の着果調査と合わせ正確な情報を産地から発信していきますので、生産者の皆さまにおかれましてもJA出荷にご協力をお願いします。

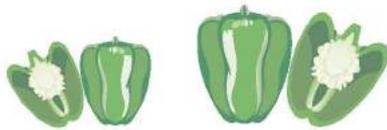


✓ ピーマン部会（女性部活動）

1月29日、ピーマン部会女性部はJA 紀州のYouTubeチャンネル【JA 紀州農産物産地情報】のための動画撮影をし、紀州ピーマンを使ったお料理レシピを紹介しました。



2月19日、ピーマン部会女性部が野口・熊野地域4か所で園地巡回を行い、部会員13人が参加しました。品質向上と更なる収量アップに努めています。



3月29日、ピーマン部会女性部が近畿農政局和歌山県拠点女性職員（4人）と意見交換を行いました。JA 紀州ピーマン部会では“JA 紀州ピーマン”の産地ブランド化を目指しています。



✓ 日高地域新規就農者育成協議会設立

日高地域新規就農者育成協議会の設立総会が3月25日、集出荷施設がいなポートで行われました。協議会は新規就農者が定着し、地域農業の担い手となるよう支援を行うことを目的とし、新規就農希望者の研修受け入れ先の確保や受け入れ農家との結び付けを行い、実践的な農業研修などを行います。協議会はJA 紀州・先進農家・御坊市・日高川町・美浜町・日高町・由良町・印南町・みなべ町で構成され、支援団体は和歌山県（経営支援課・就農支援センター・日高振興局）や日高地域農地活用協議会・JA グループ和歌山農業振興センター・和歌山県農業協同組合連合会です。会長には、当JA 営農対策部、平貴志部長が就任し、事務局は当JA 営農指導課が行います。こうした協議会をJA や複数の市町が連携して立ち上げるのは県内でも初めての試みで、平部長は「今後、研修の受け入れ農家や振興作物、運営体制を詰めていきたい。県や地方行政と協力し、耕作放棄地や担い手不足などの課題に取り組み、参加団体それぞれの力を合わせ、JA や行政が振興する作物を生産して頂ける新規就農者を支援し、地域農業の担い手を確保する体制を構築したい。」と話していました。





5月梅園管理について

いよいよ収穫時期を迎えます。農薬の使用基準は厳守して下さい。防除履歴は必ず入力して下さい。

防除

すす斑病

スコア顆粒水和剤 3,000倍

(前日/3回)

デランフロアブル 2,000倍

(14日前/2回)

オースサイド水和剤80 800倍

(21日前/3回)

インダーフロアブル 5,000倍

(前日/2回)

※いずれか1剤

ハダニ多発園

(葉の裏側にかかるように散布)

マイトコーネフロアブル 1,500倍

(3日前/1回)

ニツラン水和剤 3,000倍

(7日前/2回)

※多雨が予想される場合はアピオン-E 1,000倍を混用して下さい。

※ホウ素供給のため、葉面散布剤

(プラムエース・ヨーヒB5 800倍) 3~4回散布して下さい。

※オースサイド水和剤80は葉斑が残りやすい為、スカッシュ 2,000倍を加用して下さい。

コスカシバ対策

スカシバコンシ 50本/100本/10a

県うめ研究所・JAでは、平成21年より試験を実施し、防除効果も確認しています。10aあたり50本を厳守し、地域全体でコスカシバから梅産地を守りましょう。

干ばつ対策

乾燥が続けば、樹勢低下や、果実の肥大等に影響しますので、1週間ごとに1樹当たり約100リットル

ルの灌水を行って下さい。

お礼肥(収穫前施用)

収穫前に礼肥を施用するほど、樹勢回復効果が高いので、早めの施肥を心掛けて下さい。

10a当たり6袋(施肥量は結実量、樹勢等で加減して下さい)

オール7 (7-7-7)

南高タプレット (8-5-7)

パワフル (10-6-7)

フルパワー (7-6-4)

ケシキスイ対策

落ち梅を収穫する際、落果した果実が地面と接した状態で長時間放置すると、アカマダラケシキスイの幼虫に食入される危険性が高まります。

食入果実が梅干しになることによる異物混入問題が大きな課題となつていきますので、収穫の際、侵入防止対策として、次の点に注意して下さい。

①落果ウメ収穫には必ずネットを敷いて下さい。

②1日1回以上は、必ず拾うなど、拾う回数を増やして下さい。

③薬剤防除により、ケシキスイの密度を減らして下さい。

例1...フォース粒剤10kg/10a

収穫3日前まで1回

土壌混和

例2...バリアード顆粒水和剤 4,000倍 収穫前日まで2回

④古い果実、傷んだ果実は呼び寄せの原因となるので、園地に残さないで下さい。

⑤拾った梅を30分(45分推奨)水に浸けると、大部分は外に出ます。

⑥選果・選別を徹底し、「著しく傷の付いた梅」、「腐敗した梅」、「過熟した梅」は漬け込まないで下さい。

青梅出荷時における注意

・初出荷の際にGAPの提出をお願いします。

・出荷するまでにトレーサビリティの入力をよろしく願います。

・入力完了していないと出荷時に受付処理が出来なくなります。

青梅の収穫適期

果皮が緑色で光沢の出たときが収穫適期です。樹冠外部と内部の果実では1週間以上の差があります。このため、青梅出荷は2回以上に分けて収穫して下さい。

3/21-3/27

【全体運】 おおむね順調です。心配事があるなら独りで抱え込まず相談を。良い知恵を出してもらえそう。悪い物は後半が古

【健康運】 頑張りが過ぎれば体調不良のもと。適宜休憩を 【幸運を呼ぶ食べ物】 サヤインゲン

青梅の出荷は木曜日・金曜日に多く出荷して下さい。

青梅の販売のほとんどが量販店（スーパー）で、土曜・日曜日によく売れるためです。

青梅収穫及び雨の日の選果時の注意

・JAのコンテナは出荷専用ですので梅園での使用はやめて下さい。

・雨の日に採果の場合、軍手で採果すると黒く変色しますので、必ず素手で採果して下さい。

・雨の日にコンテナへ果実を入れる場合は、できるだけ低い位置でやさしく入れて下さい。

・雨の日は底がメッシュのコンテナを使用し、青梅を7分程度入れ、乾燥機や、大型扇風機で果実を完全乾燥させてから選果して下さい。

・水分の多い梅を、選果台へあけての乾燥は必ずスレ果となりま

※アメリカシロヒトリの被害がある方へ

平成27年度の試験で、フェニックスフロアブル400倍を5月下旬に散布すれば、約4ヶ月にわたり発生を抑えました。被害のある園地は、最終防除で散布しましょう。



病害虫防除

いよいよ本格的な防除時期となりました。カイガラムシ類第1世代の防除時期は5月下旬から6月上旬となっていますので適期防除に努めて下さい。

近年、特にサンホーゼカイガラムシ（アカマルカイガラムシ）の被害が多くな

っています。被害が見られる園地では、5月下旬の防除時にエムダイファー水和剤600倍と、モベントフロアブル2,000倍と、アピオンE 1,000倍で防除して下さい。第1世代の幼虫の時期（5月下旬）に幼虫の密度を減らすのが一番効果的です。

※モベントフロアブルを

防除する場合、ハチハチフロアブルとトランスフォームは不用です。

春に柑橘類の苗木を定植された方は、カミキリム

シヤミカンハモグリガ（エカキムシ）、アブラムシの発生に注意し、防除も月に1回はするようにして下さい。

着花の多い樹

着花が多かった樹は多くの養分を消耗しているため花肥として化成肥料を10aあたりチツソ成分で5kg程度施用して下さい。また、新梢の充実と緑化促進、樹勢回復としてチツソ系の液肥を葉面散布して下さい。

摘果剤ターム水溶剤を使用する場合は1,000倍で落としたい部分のみに散布して下さい。適期は5月下旬頃、第一次生理落果の最盛期です。

着花量の少ない樹

着花枝に被さる枝は、日照を遮り生理落果を助長させるため除去して下さい。

【温州みかん】

防除時期	対象病害虫	薬剤	倍数	収穫前日数 / 使用回数	備考	
5月下旬	黒点病	エムダイファー水和剤	600倍	60/2	<ul style="list-style-type: none"> サンホーゼカイガラムシ若齢幼虫にはアブロード水和剤 1,000倍 (14/3) を散布する。 カイガラムシ類、ミカンサビダニ、アザミウマ類にはモベントフロアブル 2,000倍(7/3)もよい。 	
	アピオン-E (パラフィン系展着剤) 1,000倍を加用する					
	アザミウマ類 ミカンサビダニ チャノホコリダニ	ハチハチフロアブル	2,000倍	1/2		
6月中下旬	ヤノネカイガラムシ サンホーゼカイガラムシ	トランスフォームフロアブル	2,000倍	1/3	<ul style="list-style-type: none"> マシン油乳剤を散布する場合は高温多湿に注意する。 ゴマダラカミキリ、チャノキイロアザミウマ多発園ではダントツ水溶剤 3,000倍 (1/3) もよい 株元にも十分に散布 	
	黒点病	ジマンダイセン水和剤	600倍	30/4		
	ミカンハダニ	アタックオイル 又は ハーベストオイル	200倍 200倍	4~10月/ 6~7月中旬/		
6月中下旬	ゴマダラカミキリ成虫 カイガラムシ類	スプラサイド乳剤 40 又は エルサン乳剤	1,000倍 1,000倍	14/4 14/2		



牡牛座

4/20~5/20

【全体運】初夏を感じられる散歩コースで気分も運氣もアップ。いつもより少しだけ行動範囲を広げて、新製品にツキあり
【健康運】腹も身の内、食べ過ぎに気を付けて 【幸運を呼ぶ食べ物】 ゴーヤ

【中晩相類】

防除時期	対象病害虫	薬剤	倍数	収穫前日数 / 使用回数	備考	
5月下旬	黒点病	エムダイファー水和剤	600倍	90/2	<ul style="list-style-type: none"> サンホーゼカイガラムシ若齢幼虫にはアブロード水和剤 1,000倍 (45/3) を散布する。 ・カイガラムシ類、ミカンサビダニ、アザミウマ類にはモベントフロアブル 2,000倍(7/3)もよい。 	
	アビオン-E (パラフィン系展着剤) 1,000倍を加用する。					
	アザミウマ類 ミカンサビダニ チャノホコリダニ	ハチハチフロアブル	2,000倍	1/2		
6月中下旬	ヤノネカイガラムシ サンホーゼカイガラムシ	トランスフォームフロアブル	2,000倍	1/3	<ul style="list-style-type: none"> ・マシン油乳剤を散布する場合は高温多湿に注意する。 ・ゴマダラカミキリ、チャノキイロアザミウマ多発園ではダントツ水溶剤 3,000倍 (1/3) もよい ・株元にも十分に散布 	
	黒点病	ジマンダイセン水和剤	600倍	90/4		
	ミカンハダニ	アタックオイル 又は ハーベストオイル	200倍 200倍	4~10月/ 6~7月中旬/-		
6月中下旬	ゴマダラカミキリ成虫 カイガラムシ類	スプラサイド乳剤 40 又は エルサン乳剤	1,500倍 1,000倍	90/4 14/2		

水稲



苗箱処理について

いもち病や紋枯病、ウンカ類、イネミズゾウムシ、コブノメイガ等の発生予防として、スクラム箱粒剤を苗箱処理して田植えして下さい。使用時期は、播種時覆土前より移植当日/1回(育苗箱1箱当たり50g)です。

キシユウスズメノヒエが多い水田

・カウンシルエナジー1キロ粒剤 1kg/10a
(移植直後ノビエ3葉期まで
但し、移植後30日まで)
又は
・カウンシルエナジージャンボ 400g/10a
(移植直後ノビエ3葉期まで
但し、移植後30日前まで)

※薬害を生じる恐れがありますので、後作物として、なす、たまねぎ、さやえんどうを栽培される方は、使用しないで下さい。

田植え後に使用する主要除草剤(例)(10aあたり)

剤型	品名	使用量	使用基準
			移植時
粒剤	シグナス1キロ粒剤	1kg/10a	移植直後~ノビエ3葉期まで 但し移植後30日まで
フロアブル剤	シグナスフロアブル	500ml/10a	移植後1日~ノビエ3葉期まで 但し移植後30日まで
ジャンボ剤	シグナスジャンボ	300g/10a	移植後1日~ノビエ3葉期まで 但し移植後30日まで

(植代後ノビエ3葉期まで)

水持ちが悪い水田又は前年、雑草が多かった水田
体系処理
・エリジャン乳剤 300ml/10a
・アクシズMX1キロ粒剤 1kg/10a

(移植後7日ノビエ4葉期まで、但し収穫45日前まで)

スクミリンゴガイ(ジャンボタニシ)対策

・ジャンボたにくん 1kg/10a
(移植後、ただし収穫60日前まで/2回以内)

水稲施肥例

タイプ	品目	荷姿	元肥【袋】
一発型元肥	エムコート5-2-2 (15-12-12)	20kg/袋	2~3
	エムコート4-8-9 (24-8-9)	15kg/袋	2~3

双子座 5/21~6/21 【全体運】 やる気が新しい扉を開きます。興味があることはそのままにせず調べてみましょう。新しい品種へのチャレンジが吉 【健康運】 上昇中。筋力アップの運動がお勧め 【幸運を呼ぶ食べ物】 パプリカ

野菜



●ミニトマト

日中のハウス内は非常に高温となります。

高温による品質低下が懸念されますので、遮光(遮熱)ネット被覆資材などの被覆やしっかり換気を取り、ハウス内温度を調節して下さい。

これから先、収穫作業や誘引、わき目の除去など管理作業が忙しくなりますが、適期収穫を一番に考え作業を行なって下さい。また、最後まできっちり栽培管理を行なうことで品質、収量アップにつながります。

草勢維持

・灌水作業

温度の上昇と共に灌水量を増加させて下さい。

灌水は、少量多回数灌水を心がけて下さい。一度に大量の灌水を行なうと果実の軟化に繋がりますので注意して下さい。

・追肥

草勢をよく観察し、最後まで肥

料切れをさせない様に穴肥を中心に施用して下さい。

草勢の強い場合には、施用量や施用方法、時期を調節して下さい。

・病害虫全般

定期的に摘葉と行い、予防的に薬剤散布を実施して下さい。

・コナジラミ類

温度の上昇と共に発生数は増加します。

・葉かび病

病斑が確認できなくても、予防除菌を必ず実施して下さい。

交配作業

6月末で収穫終了の場合、5月中旬頃に交配作業を終了して下さい。

交配終了後は、草勢にあわせ、摘芯の実施などを行なって下さい。

〔交配終了後のマルハナバチの管理〕

交配に飼養したセイオウマルハナバチは、外来生物に指定されており、飼養や取り扱いには登録が必要であると厳しい制限があります。

交配終了後は、マルハナバチが確実に死亡するまでハウス内で果ごとビニール袋等に入れ、殺処分を行なうなど適正な管理をお願いします。

●小玉スイカ

ハウス2月定植や、3月定植のトンネル栽培について5月下旬から収穫が始まる時期となります。

交配のタイミングによって収穫時期が変わるため、気象状況に注意して管理を行って下さい。

定植〜交配期の管理

広報誌2〜3月号を参照して下さい。

収穫期の管理

①灌水

草勢や土壌水分状態に注意しながら、灌水を行って下さい。

収穫予定の10日前頃(ハウス栽培は7日前頃)からは、灌水は控えていき、果実内容(糖度、食味)の向上に努めて下さい。

但し、草勢が弱くツルが萎れる場合には、少量の灌水を行ない、草勢維持に努めて下さい。多量の灌水は、糖度の低下や裂果、ツメ入り果の発生原因になる可能性がありますので注意して下さい。

②草勢維持と日焼け果対策

日中ハウス内及びトンネル内は高温になりますので、温度に注意し換気等を十分行い、草勢維持と果実内容の向上に努めて下さい。

草勢が弱く、ツルが萎れ、果実がむき出しになる状態では、果実内容の低下と果皮の日焼けが心配されますので、灌水等による草勢維持と遮光ネットの有効利用や果実ヘワラ等を被せるなど日焼け防止対策を施して下さい。

病害虫防除

例年、多くの圃場でアブラムシやアザミウマ、ヨトウムシ類の発生により品質の低下がみられます。病害虫の発生状況を観察して定期的に薬剤散布を行って下さい。

また、シロイチモジヨトウについてはヨトウコンSの設置により発生密度の軽減に努めて下さい。(地域的に取組むことにより、より効果を高めることができます。)

土ぶせ栽培等では、着果後に曇雨天の日が多くなると炭そ病、疫病の発生が心配されますので、必ず予防的に薬剤散布を行って下さい。

昨年度、炭そ病や疫病が発生している圃場では、スイカシートなどの栽培資材を交換又は洗浄(消毒)する必要があります。詳しくは、営農指導員までお問い合わせ下さい。



9 座

【全体運】 上昇運。滞っていたことも動きだし一息つけます。下旬からは自分のやりたいことを優先してOK。音楽鑑賞にシキ
【健康運】 寝不足に注意。体調を見ながらゆっくり 【幸運を呼ぶ食べ物】 ツルムラサキ

●豆類 ウスイ

気温が高くなってきましたので、収穫が遅れないよう適期収穫に努め圃場が乾燥している場合は、こまめに灌水を実施し草勢維持に努めて下さい。

降雨が続くような場合は、灰色かび病等の病害が発生する恐れがありますので、適期防除に努めて下さい。

キヌサヤ

収穫を終了した圃場は、速やかに残渣処理を実施して下さい。また、栽培圃場周辺の除草作業も徹底して下さい。

●ピーマン、ナス、シシトウ

高温による日焼け等の品質低下、特にピーマン・シシトウについては尻腐れが出やすい時期になりますので、温度管理、灌水に注意して下さい。

品質、草勢の維持

果実の肥大が早くなり、収量が多くなると樹への負担が大きくなりますので、草勢維持のために、収穫遅れを無いようにすると共に、発根を促す資材、液肥を施用して下さい。

特にピーマン、シシトウの尻腐れ予防に、定期的にカルシウム剤の散布を行って下さい。また、窒素分の高い液肥を多く施用しますと、カルシウムの吸収を抑制しますので注意して下さい。

ツマ換気等を行い、できる限りハウス内の温度を下げて下さい。

露地シシトウについて、トンネル被覆をしている場合には、気温上昇でビニールに触れている葉に焼けが生じることがあるので、場合によっては取り除いて下さい。

夏秋ナス栽培については、風による草勢低下を防止するために、早めに誘引を行って下さい。

病害虫対策

気温の上昇とともに、害虫の発生が多くなります。特にアザミウマ、コナジラミの発生が多くなりますので、定期的な散布により防除を行って下さい。

●キュウリ

気温が上がり晴天が続けば、こまめな灌水を行って下さい。通路にも灌水すると良いでしょう。暑い日にしおれることがあれば、カーテンを閉めるなどして対応して下さい。また、新芽に光が当たると

ように葉かきを行い、果実の肥大を促して下さい。

梅雨の時期に入ると、湿度の高い時期が続くので送風などで除湿するように心がけて下さい。また、かっぱん病や灰色かび病などの病気が発生しやすいので、防除も定期的に行って下さい。

花き類



●全般

温度上昇や日射量の増加に伴い、品質の低下が予想されます。灌水、肥培管理、出荷選別作業（採花、ムレ等）には十分ご注意ください。出荷に努めて下さい。水揚げ時の水桶の水の濁りにも注意し、こまめに交換して下さい。

病害虫ではアブラムシ、スリップス類、コナジラミ類、ダニ類、灰色かび病、うどんこ病等の発生が予想されますので、防除及び選花選別の徹底をお願いします。

●スターチス

追肥及び灌水を十分にを行い、草勢の維持に努めて下さい。

咲き過ぎ等の切前に注意し、水揚げ時の蒸れ、水桶の水の濁りに十分注意して下さい。

●干両

スリップス、ダニ類の発生に注意し、初期防除に努めて下さい。新芽は葉害が発生し易いため、薬剤の種類や、日中の高温時や薬剤が乾かない時間帯での散布にはご注意ください。

また、曇雨天が続く場合は、褐紋・褐斑病等が発生し易くなりますのでご注意ください。

お金のかららない病害虫防除方法

栽培終了後の管理について

- 栽培の終了した作物は速やかに撤去する。
- 速やかに撤去できない場合
●施設栽培の場合はハウス全体を閉め切る。
- 根を引き抜くなどし、作物を枯らす。

栽培が終了した作物は病害虫の温床になり、近隣の畑への悪影響になりますので、栽培終了後は、速やかに対応して頂きますようお願い致します。



獅子座

7/23-8/22

【全体運】 気持ちが悪くときは深呼吸を。慌てなければ実力を発揮できます。悪い事や友人とのおしゃべりの時間を大切に
【健康運】 足浴やマッサージで足元をケアして 【幸運を呼ぶ食べ物】 梅

ちょっと待って!!

種・苗・剪定枝の

譲渡・

外国への持ち出し

新品種は貴重な知的財産です

登録品種について次のような行為は
種苗法違反になることがあります

NEW!

「登録品種」「海外持出禁止」などの表示のある種苗(草花や野菜の種子や苗、果樹の剪定枝、豆類など)を外国に持ち出そうとした。

育成者権者の許諾なしに登録品種の種苗を増やして人に譲った。

海外持出禁止の表示例
ノウリンイエロー(登録品種)
海外持出禁止(公示(農水省HP)参照)

故意に種苗法に違反した場合の罰則
罰金 最高1千万円以下
(法人は最高3億円以下)
懲役 最高10年以下

お問い合わせ先

農林水産省食料産業局知的財産課
☎ 03-6738-6443

登録品種は農林水産省品種登録ホームページを▶
<http://www.hinshu2.maff.go.jp/>



乙女座 8/23~9/22 【全体運】 目標は高めに。自分を甘やかさない姿勢が高評価につながります。後半は味方が増えそう。地元のお店にツキ 【健康運】 香りの良いお茶でリラックス。散歩も◎ 【幸運を呼ぶ食べ物】 ナス

税務署からのお知らせ

自家製梅酒の注意事項！

ご家庭で梅酒を造る際には、酒税法の規定により使用できる酒類や物品等に制限がありますので、ご注意下さい。

使用できる酒類	使用できる物品
アルコール分 20度以上の酒類	・糖類 ・梅 など
※一般に市販されている清酒やワインは、アルコール分が20度未満のため使用できません。 <u>使用前にアルコール度数をご確認下さい。</u>	使用できない物品
	・米、ぶどう(やまぶどうを含む)など ※ <u>上記以外にも使用できない物品がありますのでご注意下さい。</u>

注1：自家製梅酒は、あくまでも自ら飲むことを目的としてのみ認められていますので、他人に提供・販売・譲渡することは禁止されています。

注2：料飲店や旅館等で自家製梅酒等をお客様に提供する場合には、事前に書類の提出が必要となりますので、ご注意下さい。

詳しくは最寄りの税務署にお問い合わせいただくか、国税庁ホームページ(お酒についてのQ&A)をご覧ください。

経済センサス 活動調査

総務省・経済産業省
からのお便りです

- 令和3年経済センサス-活動調査を実施します。
- 本年6月1日時点における日本経済の「今」を知るため、全国すべての事業所・企業を対象に行う国の重要な調査です。
- 調査員の訪問または郵送により調査票が配布され、事業内容や従業員数、売上(収入)金額や費用などの経理項目についてご回答いただきます。
- 調査結果は、国・地方公共団体における行政施策の立案や、民間企業における経営計画の策定など、社会経済の発展を支える基礎資料として幅広く活用されます。
- 「統計法」に基づき義務がありますので、調査票が届きましたらご回答をお願いいたします。



ぜひ
インターネットで
ご回答ください!



<https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/census/jpg/5.jpg>



天秤座

9/23-10/23

【全体運】 実力発揮の好機。スケジュールを調整し、できるだけたくさんの人と連絡を取って、新しい話は丁寧に検討を
【健康運】 前半は無理をしないで、後半は行動力アップ 【幸運を呼ぶ食べ物】 キャベツ

近年異常災害が多発しています! 果樹共済には加入していますか?



▲ミカンの褐色腐敗病

農業は自然災害の影響を直接的に受ける産業です。大事に育てた果実も収穫を目前に、台風や突風により落果してしまったり、降雹により傷ついてしまったりすることがあります。

NOSAIの果樹共済は、このような気象上の原因による災害や火災、病虫害で受けた損害を補填します。

果樹共済の対象となる樹種は、うんしゅうみかん、指定かんきつ(はっさく・ぼんかん・清見・不知火)、うめ、すももです。



降雹により傷ついたウメ▶

加入申込期間 … 毎年4月15日～6月30日まで

問い合わせ先 … 和歌山県農業共済組合(NOSAIわかやま)

◎中部支所：☎0737(63)5121(有田郡湯浅町湯浅1696-3)

(対象地区：御坊市、美浜町、日高町、由良町、日高川町)

◎南部支所：☎0739(22)0833(田辺市朝日ヶ丘24-10)

(対象地区：印南町、みなべ町)

NOSAIでは果樹共済以外にも、園芸施設共済や収入保険なども取扱っております。

各事業について、気になる方は下記より当組合ホームページへアクセス下さい。

◎HPアドレス

<http://www.nosai-wakayama.or.jp/>



消防署からのお願い

焼却禁止の例外として、農業・林業を営むためにやむを得ないものとして行われる焼却行為、**田畑での、枯れ草・伐採枝等の焼却は、十分注意して下さい。**

【焼却中に付近へ燃え広がる**火災**が多く発生しています。】



注意

- 風の強い時は中止する。
- 燃えやすい物の近くで焼却しない。
- 一度に多量の焼却をしない。
- 消火の準備をする。
- 焼却中は監視をする。

火災と間違えて119番通報で消防車が出動することもあります。《焼却を行う場合は、必ず最寄りの消防署に届けて下さい。》



「火災とまぎらわしい煙又は火災を発生のおそれのある行為の届出書」

※ 届出の内容が違法焼却であると判明した場合は、受け付け出来ません。

廃棄物の野外焼却は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第16条の2により、一部を除いて禁止されています。

廃棄物……○一般廃棄物(一般の家庭により排出した廃棄物)

○産業廃棄物(事業所等により排出される廃棄物)

【御坊市】御坊市消防署

☎0738-22-0800

【日高郡】日高広域消防事務組合消防本部 各署所(代表)

☎0738-63-1119

【田辺市龍神村】田辺消防署 龍神分署

☎0739-78-0119

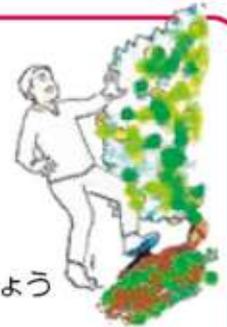
収穫作業等での労働災害を防止しましょう

収穫作業等での主な災害事例

- ◆ 登っていた木が折れ、墜落。
- ◆ 脚立でバランスを崩し、墜落。
- ◆ 斜面から足を滑らし、墜落。
- ◆ 作業箇所です足を滑らし、転倒。

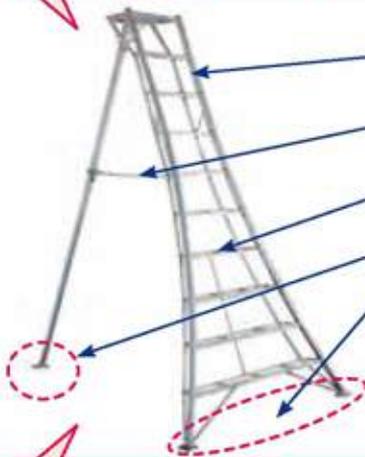
安全に作業を進めるために・・・

- 高所での作業は脚立を使用しましょう
- 脚立は下記のポイントを参考に正しく使用しましょう
- 収穫時は視線が上向きになっているので、足元に十分注意しましょう
- 草や枝などで足元が見えにくい場合は、あらかじめ障害物を取り除きましょう
また、足元には、段差、モノラックのレールや支柱、石垣の端などがあり、労働災害につながるケースもありますので、注意しましょう
- 作業の計画に無理のないようにしましょう
- 収穫作業に従事するすべての方に労働災害の防止について周知しましょう
- エイジフレンドリーによる安全職場の推進



脚立使用時のポイント

天板には絶対登ってはいけません



安定した場所に設置しましょう

高さ2 m 以上は別途墜落防止対策が必要です

開き止め※1)を必ず掛けましょう

踏みさんは曲がったり、壊れたりしていませんか

昇る前に足元が安定しているか確認しましょう

両手に物を持って昇降してはいけません

ヘルメットを必ずかぶりましょう

※1) 開き止めとは、脚と水平面との角度を確実に保つため金具等であり、鎖チェーン式の場合は脚が不意に閉じるおそれがあるので、使用できません。

点検・整備を行い、農繁期を無災害で乗り切ろう！



お問い合わせは御坊労働基準監督署安全衛生課（☎0738-22-3571）
または田辺労働基準監督署安全衛生課（☎0739-22-4694）まで



射手座

11/23-12/21

【全体運】 交友関係が活発化。判断に迷ったときは今までにやったことのない選択肢を優先すると吉。うれしい贈り物の予感
【健康運】 弱い部分のケアを。名医に出会えそう 【幸運を呼ぶ食べ物】 トウガラシ

農林中央金庫新型コロナウイルス感染症 特別対策助成事業を活用し組合員を支援

JA 紀州では、農林中央金庫新型コロナウイルス感染症特別対策助成事業を活用し、以下の物を購入しました。

①米の保管用パレット（米直売強化対策事業）

運搬作業時の労働力不足を軽減し地産地消対策を支援する事が可能となり、今まで以上に地元産米を直接組合員の皆様に効率よく販売する事が可能となりました。

②清掃機一式（集荷場内清掃管理による感染拡大防止・省力化事業）

集出荷施設において作業終了後の清掃作業がスムーズになり、「密」を避けることができ、感染防止対策を行いながら作業が可能となりました。

③出荷調整保管用コンテナ（出荷調整保管用コンテナによる販路拡大対策事業）

調整用コンテナを追加導入したことで出荷調整ができ、販売先である量販店の要求（衛生基準、出荷・販売期間の延長）に応えることができるので販売高の維持、生産者の所得支援に繋がっています。

④サーマルカメラ（店舗および事業所における感染拡大防止対策事業）

JA 紀州、管内 27 事業所、A コープや直売所、加工施設に「非接触型体表温測定サーマルカメラ」を設置し、感染拡大防止に繋がっています。

⑤鳥獣害対策資材に助成（鳥獣被害対策支援事業）

労働者確保が困難で獣害への対応ができない状況を改善する為、獣害対策の資材への助成を行い生産意欲の向上に取り組みました。

職員紹介コーナー

紀州 数珠^{じゆず}つなぎ



菅農企画課
山本^{やまもと}
貴也^{たかや}

4月で入組して3年目になります。2年間は日高支店で金融渉外、この4月からは菅農企画課に配属になり、がいなポートで働いています。今までとは違う仕事をするとということで不安もありますが、一生懸命頑張っていきたいと思います。

最近、ゴルフにはまっており、仕事終わりに練習に行ったり、月に1、2回はラウンドに行っています。

直売所出品者紹介

やっぱり、地元産!

御坊市 阪口 美幸さん



出品先

紀州花野果市
さわやか日高

主な出品物

水耕レタス、ウスイエンドウ、キャベツ、白菜、スイカ

水耕レタスは一年中栽培しています。食感がよく、苦みも少ないので野菜嫌いな子供でも喜んで

食べてくれます。炒めてもシャキシャキで食べやすく、お浸しやお鍋に入れても美味しいです。「買ったよ」「美味しかったよ」と声をかけて頂くことも多くやりがいを感じています。

出品者募集中!

紀州花野果市利用会

問合せ先：菅農指導課 ☎ 0739-72-3956 (担当：中野)



山羊座

12/22~
1/19

【全体運】 予定変更が多そう。イラッとしても顔に出さないように。臨機応変に動いて乗り切りましょう。遅刻には注意を
【健康運】 体調不良は休養を取れば回復。気にし過ぎは禁物 【幸運を呼ぶ食べ物】 トウモロコシ

管内各地域の知られざる伝説や役に立つ豆知識を紹介!

かつお節発祥の地



日本における「かつお節」が、印南町漁民の研究開発によるものであることは「日本堅魚史」の中にある。土佐節の始祖と仰がれる「熊野の甚太郎」は印南の角屋甚太郎であり、伊豆節、安房節の始祖と仰がれる「印南与市」も印南字東浜の善五郎の子である。

寛永年間、枕崎に鰹節製法を伝えた紀州の森彌兵衛もまた、印南、森家の祖であります。

以上の歴史的事実から、印南の漁業を先人の勇敢な活躍の下に繁栄を極め、今日に至っています。

【取材】印南支店 庄司展也

頭の体操

クロスワードパズル

二重マスの文字をA～Eの順に並べてできる言葉はなあと？

出題●ニコリ



応募方法

右記の記入例を参考に、はがきまたはFAX(0738-32-7140)にてご応募下さい。

皆様からお寄せいただいたおたより、感想等は広報誌・HP上に掲載させて頂く場合がございます。その際は市町村・イニシャルを使用させて頂きます。ご了承下さい。



■ヨコのカギ

- ① お尻が光る水辺の虫
- ② 手相占いにて恋愛——を見てもらった
- ③ 「森のバター」の異名がある果実
- ④ 桃やブドウの収穫量が日本一である県
- ⑤ ギリシャ文字の第18番目の文字。Σ、σと書きます
- ⑨ 独り立ちしています
- ⑪ こっちを通ると早く着くよ!
- ⑫ 石灰は土壌を——性に傾けます
- ⑬ オルカと呼ばれる生き物
- ⑮ 傘の先からポタポタ落ちます
- ⑯ 口の大きな爬虫(はちゅう)類

■タテのカギ

- ① 新しい——が衆議院を通過した
- ④ 南の島に生えていそうな木
- ⑥ 水を引き入れ、稲を植えます
- ⑦ 傘や長靴、レインコートなどのこと
- ⑧ 船が進む方向を定める装置
- ⑩ 火を通していません
- ⑪ 酔った人がフラフラと歩く様子
- ⑬ 奈良公園にたくさんいます
- ⑭ アサガオが伸ばして巻き付ける物
- ⑯ 月がなくて真っ暗。——にカラス、——のちょうちん
- ⑰ 古池や——飛び込む水の音(芭蕉)
- ⑲ 6月の第3日曜日は——の日です
- ⑳ ささみや手羽、砂肝などの部位があります

正解者の中から抽選で3名の方に、

●先月号の答えは「**コドモノヒ**」でした

青梅 5 kg プレゼント!

●締切 5月31日(月)消印有効

当選者の発表は、発送をもって代えさせていただきます。



4月号応募総数：175通



水瓶座

1/20~2/18

【全体運】大きな運の後押しがあり前進のとき。問題はあっても歩みを止めないで。知恵を出し合えば解決へと向かいます
【健康運】無理な動きは控えて。腰痛やけがに注意を 【幸運を呼ぶ食べ物】 ジュンサイ

ふれあい



川柳・俳句・短歌募集!

宛先はクロスワードパズルの応募先と同じです。住所、氏名(ペンネーム)、電話番号をお忘れなく! 作品は川柳・俳句・短歌の区別をご記入下さい。

俳句

手に掬ふ 神水永久に 春満月
のどけしや 窓越しに見ゆ 子守人
座り場所 ここと見定め 花筵

(P.N そうすけ)
(P.N 蒲公英)
(P.N 蒲公英)

川柳

でかい口 コロナ吸ってよ 鯉のぼり
目に青葉 年中青葉 人工林

(P.N あきにい)
(P.N あきにい)

読者からのお便り

☑ フラワーアレンジメント教室、素晴らしい取り組みだと思えます。自分で作った花を持った子供達の顔が印象的です。
(御坊市 A・F)

◎ ありがとうございます。Aコープ各店舗、笑顔で頑張っています。コロナ禍で買い物も大変ですが感染防止対策をしっかりと、お待ちしております。

◎ ありがとうございます。みんな笑顔で取り組んでくれます。女性会の方の協力で参加してくれる学校も増えていきます。これからも続けていきたいです。

☑ 南部高校ピカピカ1年生。陸上頑張る!
(印南町 M・I)

☑ Aコープかわべ店は皆さん親切で買い物しやすいです。(日高川町 M・Y)

◎ ご入学おめでとうございます。コロナウイルスなんかには負けないで楽しい高校生活を送って下さい!!

表紙紹介

龍神村殿原

深瀬 心優歩くん(9才)
結乃愛ちゃん(7才)
愛心ちゃん(3才)



心優歩くんは、サッカーや野球が大好きで、名前通り心優しい子です。おじいちゃんのお手伝いです。田んぼや畑仕事が好きです。

結乃愛ちゃんは、真面目で誰にでも優しく接します。1年生になり大好きな勉強を頑張っています。

愛心ちゃんは体を動かす遊びが大好きで、保育園でも毎日元気に外遊びを楽しんでいます。お友達を大切にしている優しい子です。

ご家族からのメッセージ

心優歩くん、結乃愛ちゃんへ…学校で勉強やスポーツを頑張ってね。

愛心ちゃんへ…保育園でお友達と仲良く遊んで下さい。

★3人とも人に優しく! 友達を大切に!! ★

編集後記

4月20日、梅の着果調査に同行させて頂き、梅畑の広がる風景にとっても感動しました。

近くても行ったことのない場所や知らない所も多いですね。コロナ禍で出かけられないので、この機会に近くを探索してみようと思います。皆様もどうですか??

お詫びと訂正

スマイルハート2021年4月号(Nb 85)において、掲載情報に誤りがございましたので、下記の通り訂正いたします。関係者の皆様に深くお詫び申し上げます。

掲載頁	誤	正
13頁「めぐりガイド」 農業の使用基準	デランフロアブル 2000倍(14日前/3回)	デランフロアブル 2000倍(14日前/2回)

★ 魚座

2/19~
3/20

【全体運】 厳しい状況は次第に改善の兆しを見せてきます。手間と時間のかかる方法が結果的には最善、最短の予感です
【健康運】 楽しく体を動かせる体操がお勧め 【幸運を呼ぶ食べ物】 オクラ



JA紀州の 農産物レシピ!



●レシピ提供
野菜ソムリエプロ
吉野 健一 さん

PROFILE
平成28年1月まで神奈川県横浜市を拠点に活動。その後、和歌山県みなべ町に拠点を移し、食の普及活動などを行っている。

元気はおいしい料理から！
地元の野菜などを使った
美味しくて笑顔になるメニューをご紹介します

ウチ飲みつまみに
ピッタリ!

ミニトマトと豚肉の粒マスタード

材料 (4人分)

- ミニトマト.....20個
- 豚肉.....100g
- インゲン.....12本
- 大葉.....4枚
- 粒マスタード.....大さじ1・1/2
- マヨネーズ.....大さじ1・1/2
- 洋風スープの素.....小さじ1/2



作り方.....

- ① 粒マスタード、マヨネーズ、洋風スープの素をボウルに入れよく混ぜる。
- ② ミニトマトを軽く沸かした鍋に30秒ほど入れ、冷水にさらし皮を剥く。(湯は捨てない)
- ③ インゲンは②で沸かした湯に塩を少々入れて5分茹で、1本を3等分に切る。(湯は捨てない)
- ④ ②で沸かした湯に一口大に切った豚肉を表面が白くなるまで茹でる。
- ⑤ ①に②、③、④を入れてよく和える。
- ⑥ ⑤を器に盛りつけ、千切りに切った大葉をフワッとせる。

ソムリエポイント

- JA紀州の特産野菜！ミニトマト。今回はこのミニトマトを「簡単にできる」、「失敗しない」をテーマに洋風の一品に仕上げました。
- ミニトマトの「甘み」、粒マスタードのピリッとした「辛味」、マヨネーズの濃厚な「コク」、そして豚肉のジューシーな「うま味」のハーモニーが演出するウチ飲みにつまみにピッタリなつまみになること間違いなし！
- ミニトマトの湯から上げるタイミングは皮の裂け始めを目安にしましょう。豚肉は茹でた後に表面を軽く洗ってアクをきれいに取りましょう。また、鍋で沸かした湯は沸かしなおすことなく、すべての具材の下拵えに使えるので経済的！



直売所紹介ページへ