スマイルハート

No.95

2

2022 February

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

JA紀州

公式Facebook

JA紀州公式Instagram

紀州農語り

みなべの梅を守り、広げたい

今回ご紹介の作物【南高梅】

みなべ町清川

小田（こだ）　隆太（りゅうた）さん（21才）

梅　3.2ha

家業を継ぐのは自分

祖父から続く梅農家で育った隆太さん。姉弟の中でも農業を継ぐのは自分だと思い1年半前に就農したそうです。収穫作業など繁忙期には手伝いをしていたそうですが、年間を通して作業してみると思っていたより難しく、中でも剪定技術を身に付けるのが大変だったと話します。「今は剪定作業もわかって、できることが増えて楽しい」と話す隆太さんは、わからない事は一緒に作業するお父さんに教わっているそうです。お父さんから教わり、お父さんの背中を追う隆太さんですが「いつかは父を越えたい。越えなければ跡を継げない」と話してくれました。尊敬するお父さんに対し、闘争心を燃やす隆太さんに強い覚悟を感じました。

家族や地域に感謝

農業は天候によって作業を変更するなど、同じことの繰り返しではないところが難しいと話す隆太さん。「昨年5月にあった雹の被害のような悔しい思いをすることもありますが、たくさん梅が出来ると頑張ってよかったなとやりがいを感じる」と話します。隆太さんは新たに畑を70a増やし、自分の畑をスタートしています。お父さんと別々に作業することが増えましたが、相談や協力してくれる家族や地域の方々に感謝していると話してくれました。就農し、自分が主になって取り組むようになったことで、地元や梅に対する思いも強くなったそうです。

みなべの梅を守り、広げたい

現在隆太さんの周りには同年代で農業をしている人は少ないそうですが、将来は戻って梅農家を継ぎたいという方が多いようです。隆太さんは、そんな方々のためにも「みなべの梅」を守っていきたいと話します。農業は大変ではないと話す隆太さんは、やりがいや楽しさを発信し「農業を始めようとする誰かの後押しができる人になりたい」と話してくれました。また、今後は剪定班を作り、高齢で農家をしている方々のお手伝いや加工業にもチャレンジしたいと前向きです。みなべの梅を守るため、日本一のプライドをもって取り組む隆太さんは「みなべ町の梅を知らない人もいると思うので、全国の方々に知ってもらえるように頑張りたい」と力強く話してくれました。

スマイルハート Contents 2022.February

紀州農語り……2
連載
知らないと損する営農情報……4
トピックス……6
あぐりガイド……9
インフォメーション……13
紀州紹介コーナー……17
伝説 豆知識・クイズ……18
ふれあいコーナー・表紙紹介……19
農産物レシピ……20

Part.23

知らないと損する営農情報 営農指導員研究特集

～土壌保水剤（サンフレッシュGT-1）について～

● はじめに

柑橘などの苗木や幼木の管理では水は絶対に不可欠なものですが、乾燥しやすい園地や水を与えにくい山畑では、苗木を定植しても、梅雨時期までの乾燥や夏場の乾燥により樹勢が低下してしまうことがあります。

その対策として、土壌の保水性を高める保水剤について試験を実施いたしました。

今回は試験研究の結果と、土壌保水剤サンフレッシュGT−1 についてご紹介します。

●土壌保水剤サンフレッシュ GT-1とは

- 多量の水分を吸収・保持するので土に混ぜると土壌全体の保水性が大幅に向上し、潅水作業の労力軽減にも役立ちます。
- いったん吸収した水は多少の圧力を加えても放出しませんが、土壌の乾燥に伴って徐々に放出します。土壌が加湿状態にならず、根腐れの心配がありません。
- 水の吸収・放出に伴って土壌に隙間ができ、根への空気の供給をよくする作用もあります。
  - 15kg/ 袋　20,680 円（税込）　ＪＡ購買単価より
  - 200 ｇ / 植穴入れると　75 本分　約 266 円 /1 穴当たり
  - ゆら早生や、不知火といった樹勢の弱い品種での導入がオススメです。

●サンフレッシュGT−1の内容

- 中にはさらさらとした粒子が入っており手についた水分までも吸収してしまうほど吸水性が高いです。
- 水分を含むと 300 ～ 400 倍に膨らみゼリー状になります。
- また、一般の吸水性ポリマーとは違い生育を阻害しないことが特徴です。

植物の生育を阻害しない

サンフレッシュGT−1

市販保水剤

●使用方法

○苗木定植の場合

- 植穴の土とサンフレッシュGT−1（200 g）、ハイフミン特号（5kg）、Hi 苦土セルカ（1kg）をよく混和して下さい。
- 植穴の底に固形肥料 1 号を 10 ～ 15 個を入れ、苗木を定植して下さい。

○成木の場合

- 樹の回り（根のある場所）4 箇所に穴を掘り、1 穴あたりサンフレッシュ（200 g）とハイフミン特号（5kg）、Hi 苦土セルカ（1kg）を掘った土に混ぜ合わせ埋め戻して下さい。

◎土壌に均一に混和してください。

●試験結果

ゆら早生苗木定植時（2020 年 4 月定植）にサンフレッシュを植え穴の土に混和し、サンフレッシュ区と対照区の生育の違いを調べました。

調査項目

①主幹部分の太さ　接ぎ木部から頂点部までの高さ

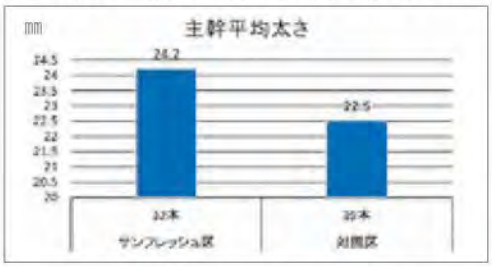


図 1

図 2

対照区に比べサンフレッシュ区の方が主幹部分は太くなり（図 1）、樹高も高くなりました。（図 2）サンフレッシュを混和する方が樹冠の拡大が見られました。

※定植 2020 年 4 月→調査日 2021 年 2 月（定植から約 10 ヶ月後）

●さいごに

特にゆら早生や、不知火など樹勢の弱い品種の苗木定植時に土に混ぜるだけで夏場の潅水労力の軽減にもなりますし、樹冠拡大にもなるのでオススメです。特に近年は異常気象により、夏場に長期の乾燥状態が続くことが増えているので、サンフレッシュ GT-1 を有効活用し、樹冠拡大と、樹勢維持に努めて下さい。

尚、梅苗でも試験を実施しましたが、柑橘の苗木のような効果は、確認されませんでした。

第8回農機初荷出発式
8年連続目標達成！

1月11日、雨天のため県農紀南農機施設事業所で第8回農機初荷出発式を行いました。役職員や来賓の方など約40人が出席し、JA紀州マスコットキャラクターの『きぃぽん』も祝福に駆け付けました。

その後、和歌山県農辻野博二常務が祝辞を述べ、津村耕平専務の発声で乾杯をしました。

令和3年度も販売目標を上回り、販売実績は合併後8年連続で目標達成となりました。芝組合長は「1月11日が1年で1番良い日。農家のみなさんが今後、ますます発展できますように気持ちを込めて農機具をお届けし、新しい気持ちで組合員さんの負託に応えられるよう頑張っていきたい」と挨拶しました。

年賀式

1月4日、本店で年賀式を行いました。年頭の挨拶で、芝組合長は職員に対し昨年の好業績への労をねぎらうとともに、「今年は組織再編により組合員の皆様にご迷惑をお掛けすることもあるかと思いますが、皆様一人一人の声を聞き、職員で情報を共有し合い、より良いＪＡ紀州を作り上げていきましょう」と鼓舞しました。

その後、永年勤続者表彰と資格取得者表彰を行いました。

各部会　目ぞろえ会開催

1月7日 川辺果樹選果場

中央柑橘部会が中晩柑類について開催しました。

生育状況を報告し、鳥獣被害や寒害対策などの栽培管理について確認しました。

1月11日 ゆら柑橘撰果場

日高北部果樹部会が晩柑類について開催しました。

生育状況と果実の分析結果を報告し、出荷規格などを確認しました。

1月11日 みなべ統合選果場

豆部会みなべいなみ支部がハウスウスイについて開催しました。

今後の灰色かび病、空気さやの予防について確認しました。

1月20日 川辺果樹選果場

中央柑橘部会が不知火とはるみについて開催しました。

園地ごとの果実の分析結果を配付し、収穫時の注意点などを確認しました。

食農教育支援

～自然の恵みに感謝する気持ちを育んで～

JAでは、地域の子ども達の食農教育を支援しています。営農指導員、くらしの活動課職員、青年部員、支店職員などがお手伝いしています。新型コロナウィルスの感染拡大防止として、マスク着用等、対策を徹底して行っています。

稲原小学校　11月26日

2、5年生　21人　さつまいも収穫祭

川原河小学校　12月22日

3、4年生　8人　袋大根収穫

岩代小学校　1月4日

4、5、6年生　23人　カップ詰め

はこぶね幼稚園　12月15日

全園児　20人　袋大根収穫

御坊幼稚園　1月7日

全園児　79人　袋大根収穫

岩代小学校　みなべの梅学習

1月24日、岩代小学校で梅の剪定講習会が実施され、営農指導員が講師として参加しました。

岩代小学校では、毎年6月から翌年2月にかけて「みなべの梅学習」として、収穫から加工、製品化に至るまでの体験学習を実施していますが、梅の栽培についても学んでもらおうという思いから、今年初めて剪定講習会が行われました。

参加した児童の皆さんは、指導員の説明を熱心に聞き「これは切ってもいい？」と質問しながら取り組みました。

第1回梅着花調査

1月21日、1月27日に日高果樹技術者協議会主催の梅の着花(蕾)調査がみなべ・いなみ地区、御坊・日高川地区で実施されました。

今回は、着蕾数と節数に加えクビアカツヤカミキリの被害がないかを調査しました。現時点では、例年より着蕾数がやや多い状況となっています。また、クビアカツヤカミキリの被害は確認されませんでした。

梅の生産量は、天候等により大きく変動する為、今後も継続して着果量調査や肥大調査を実施し有利販売に繋げます。

果実分析実施

1月6日、日高川営農販売センターで不知火(デコポン)の果実分析を実施しました。管内の園地から持ち込まれたサンプルの果汁を絞り、専用の分析機で糖度とクエン酸を測定し、果肉の内容、着色など今年産の仕上がりを確認しました。JAでは部会と協力し果実分析を行うことで、最も良い状態で集荷をできるよう取り組んでいます。また、同様の果実分析は日高営農販売センターでも実施しており、両センターとも出荷が開始しました。

産直部会2割引きイベント開催

12月29日、Aコープかわべ店の産直コーナーで毎年恒例の「全品2割引き販売」を開催しました。

店内にはお正月商材や花、野菜、加工品などの商品が豊富に取り揃えられており、開店と同時に大勢のお客様にご来店いただき、賑わいました。

第5回　講座開催

JA紀州女性大学 Venus(ヴィーナス)

愛と美と豊で自分をChange！キラキラ笑顔いっぱいの時間を♪

笑顔あふれる楽しい時間 フルーツカッティング

12月15日、新谷睦子さんを講師に招き、和歌山県産の果物を使ったフルーツサンドとフルーツパフェ作りを行いました。フルーツサンドは食パンの上に生クリームと、一つずつカットした果物をはさみ、断面が花の模様になるように作りました。フルーツパフェは果物を綺麗に盛りつけられる方法や無駄のないカット方法を教えて頂きました。参加した皆さんは「子供と一緒に食べるのが楽しみです」と終始笑顔でした。

女性倶楽部 Pearl(パール)

素敵な愛に満ちあふれた日々を送れるように…

甘くてジューシーな 不知火収穫体験

1月18日、日高川町にある園地をお借りし、不知火の収穫体験を行いました。収穫前に日高川営農販売センターで指導員より、管内で生産されているみかんの種類や成長過程等の説明を聞いた後、選果場を見学させていただきました。レーンに流れてくるみかんの多さに皆さんビックリされており、手作業でしていることも大変興味津々の様子でした。その後、園地に移動し、実際に不知火の収穫を行いました。貴重な体験ができて楽しかったと喜んでいただけました。

牡羊座 3/21～4/19
【全体運】心の内で迷っていることの仕分けを。延期、保留というくくりを付けるだけでも状況は改善へ。行動力が高まります
【健康運】楽しみながらできる運動がお勧めです　【幸運を呼ぶ食べ物】ミツバ

3月のあなたの運勢★モナ・カサンドラ

あぐりガイド

うめ

梅園管理について

2月は開花期です。結実安定生産の重要な時期です。

ミツバチの設置・保護について

ミツバチは雨の降らない日で12℃以上・風速が3m以下で活動が活発になります。

受粉不良園では、必ずミツバチを設置して下さい。（1箱／10a）

- 梅の開花期間中（貸し出しした）ミツバチの回収が済むまで）は、ミツバチ保護のため**農薬の散布は絶対しないで下さい。**
- 一度置いた場所を絶対に動かさないで下さい。

▼高温により、死亡したミツバチ

交配の実施について

交配樹の少ない園地では、水の入った容器に開花した交配樹の枝を入れるなどして、交配を促して下さい。

また、そのような園地では、高接ぎなどを行って下さい。

茶がす症の対策について

開花期間中に不完全花（黄色っぽく・小さく・完全に開かない花）が多く、開花の不揃いが見られ、結実不良樹については、ウイルスに犯されている可能性があります。満開期には、判定しやすいので、その樹に目立つテープ等を貼り付け、剪定時に剪定道具を分けるなど適正な管理に努めて下さい。

※蜂の箱を閉めるのは回収日当日の夕方です！
前日の夕方や当日の朝に箱を閉めると、箱内が高温になり死んでしまうので間違えないように気を付けて下さい。

柑橘類

○土づくり

2月～3月は土づくり月間です。長年石灰を施用していない園では、土が強酸性になって肥料の吸収が低下しますので、計画的に投与して下さい。特にここ数年ゆら早生や、不知火等の高糖度品種は、冬期に葉が黄色くなる症状が目立ちます。原因として、夏の高温干ばつや、成り疲れによる樹勢低下と思われるので、積極的に有機物の投与や客土・中耕を行い、通気性と細根量の確保を行って下さい。異常気象が日常化しつつある今日、今一度原点に振り返って強靭な樹体づくりが必要です。

○剪定

基本的には①主枝との競合枝を間引く②内向枝、立ち枝、下垂枝を除く③枯れ枝の除去を行って下さい。（黒点病と緑斑症防止のため）

結果母枝が多く豊作型の樹では、春枝の量を剪定で調節し同時に新梢の発生を促進させて下さい。

結果母枝が少ない不作型の園では、できるだけ昨年発生した春枝を残して混み合った部分の枝のみ剪定して下さい。したがって無理に剪定をする必要はありません。

スプリンクラー設置園や樹高の高い樹で枝が混み合ったり、薬剤がかかりにくいところはカイガラムシが

牡牛座 4/20～5/20
【全体運】上旬はもたつき気味のコミュニケーションも中旬には回復。手伝ってくれる人が現れて、遅れも取り戻せます
【健康運】頑張り過ぎはダウンの原因に。休憩を挟んで　【幸運を呼ぶ食べ物】イチゴ

発生しやすくなりますので、間引き剪定を実施して下さい。

また、樹高の高い樹は2～3年かけて低い枝に更新しながら徐々に切り下げて下さい。一気に仕上げると樹勢低下や日が当たりすぎて樹脂病を引き起こすことがあるので注意して下さい。

近年、温州みかんの園地では剪定のしすぎ（切りすぎ）の園地も見受けられます。温州みかんは切りすぎると糖度が上がりにくかったり、浮き皮果を助長したりもしますので、あまり切りすぎないように注意して下さい。（樹の反対側の景色が良く見える場合は、葉の数が少なく切りすぎです。）

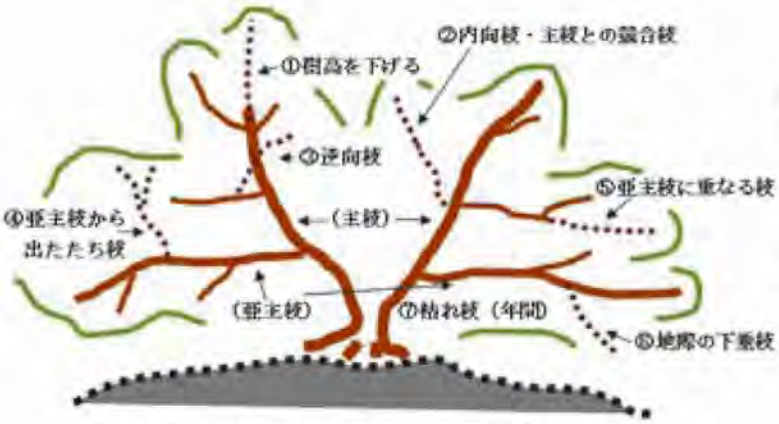


図１　温州みかんのせん定の基本　　■■■■■ せん定する枝

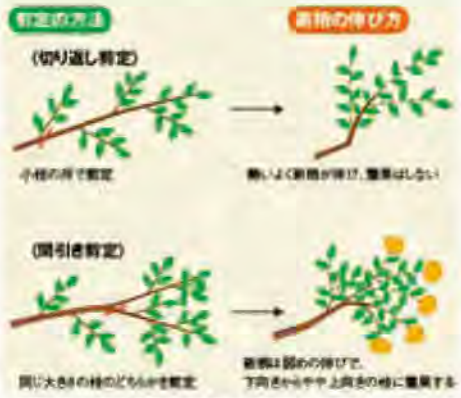


図２　切り返し剪定と間引き剪定の方法

○病害虫の防除

12月～1月にマシン油を散布していない園では、3月中下旬にアタックオイル及びハーベストオイルの80倍で散布して下さい。この時期の散布はミカンハダニやサビダニの密度を下げる効果があります。また、収穫し終えた中晩柑類には、かいよう病の防除として3月中旬の発芽前から、発芽直後にかけてICボルドー66Dを50倍にアビオンE 1,000倍を加用して散布して下さい。昨年多く発生した園では越冬し、本年も発生することが予想されますので、必ず散布して下さい。なお、マシン油との散布間隔は約2週間です。

○春肥の施用と春草の除去

春肥は、開花結実や新梢伸長などを促進させるのに重要ですので、柑橘類施肥基準を参考に施肥して下さい。また、地温の上昇にともない雑草も多くなってきますので除去して下さい。

野菜

●豆類

○ハウスウスイ

潅水は、出来るだけ晴天の日の午前中に行いましょう。畝間潅水は、加湿となり根痛みや、べと病、さび病の発生の原因になるためできるだけ潅水チューブを使用し潅水して下さい。

◎空気莢の発生を抑制するための3つのポイント

・朝はハウス内温度の上昇を待ってから換気する

・昼間（特に午前中）の温度確保に努める

・夕方も早い目に閉めて温度確保に努める（灰色かび病に注意して下さい）

○キヌサヤ

紀州さや美人は、高温に弱く草勢も弱い品種ですので、こまめな追肥を心掛けて下さい。

栽培

風通しをよくし、光が良く当たるように、不要な枝は草勢を見ながら早期に取り除いて下さい。また、蔓下げをする場合、一度に蔓を下ろすと極端に草勢が低下しますので、誘引紐を緩め自然に蔓の重みで下がる程度として下さい。

●ミニトマト

○キャロルフ・アイコ

草勢維持

季節の変わり目になるため、天候が不安定な時期です。日々の気象にあわせたこまめなハウス開閉作業等を行って下さい。

また気温上昇に伴い根が活発に活動してきます。草勢にあった着果量になるよう摘花（果）作業に努

双子座 5/21～6/21
【全体運】切磋琢磨（せっさたくま）しながら前進するときです。対立したら何が最善かを考えて。上昇志向が問題解決の鍵
【健康運】ハードメニューもこなせます。プロテインに吉　【幸運を呼ぶ食べ物】春キャベツ

めて下さい。
※特にアイコは、4～5月に小玉になる傾向が強いため、草勢を確認しながら強目の摘花(果)を行いM玉中心になるように栽培管理を行って下さい。
降雨時の裂果が多くの圃場で確認されます。降雨前の収穫を心掛け、裂果軽減に努めて下さい。

潅水作業

気温上昇に伴い潅水量は徐々に増加させていきますが、その際は草勢や土壌水分をよく観察し、実施して下さい。
極端に潅水量を増やすと品質低下や裂果発生の原因となります。
反対に潅水量が少ないと、根痛みによるガクの黄化発生の原因となります。

追肥

草勢を良く観察して施用します。
施肥量を間違えると、色ムラ果の発生など品質低下を招きますので十分注意して下さい。

病害虫防除

葉かび病、うどんこ病、コナジラミ類の発生に注意し、早めの薬剤散布など予防対策に努めて下さい。

●小玉スイカ

2月定植栽培では定植時期となり、一斉着果を目指すスイカ栽培において、交配期の温度管理、草勢管理は栽培期間中で最も大切な作業となりますので、再度栽培ポイントを確認し、以下の温度を参考に栽培管理に努めて下さい。

【定植～交配】

①地温を確保してから定植する。
(地下15cmで15℃以上)
②ハウスの開閉(被覆資材を曇らさないようにする)
・トンネル内が20℃前後で半分程度まで開ける
・ハウス内が20℃以上でサイド換気をする

◇生育温度の目安
・8℃(生育限界)
・15℃以下(ゆっくり)
・25℃(適度)
・35℃以上(鈍化)

※ハウス内に最高・最低表示機能がある温度計を設置する。

【交配期～交配、着果】交配前のツル引き、整枝

①ツル引き時には、各ツルの草勢に勝ち負けが出来ないように、ツル先の位置を出来る限り揃え、またツル間を均等にとるなど、各ツルに光がよく当たるように行いましょう。
②ツル引きのタイミングは草勢により調整します。

※草勢の判断

草勢	開花雌花とツル先の長さ(交配前)
弱い	20cm
普通	28cm
強い	35cm

※ツル引きのタイミング

草勢	ツルを引くタイミング
弱い場合	交配前7日前後
普通	交配前5日前後
強い場合	交配前3日前後

※草勢が強く、スムーズな交配が難しい場合、草勢調整を行うため、交配前の葉面散布剤使用を検討する必要があります。使用の際は、営農指導員までご相談下さい。

【薬剤情報】

ベリマークSCを苗に使用することにより、生育時のアブラムシ類等の発生が抑えられます。

病害虫	アブラムシ類、アザミウマ類
希釈倍数・使用量	400株あたり25㎖
使用方法	灌注
使用時期	育苗期後半～定植当日
使用回数	1回
散布液量	400株あたり10～20ℓ (1株あたり25～50㎖)

●ピーマン

温度管理

2月を過ぎると気温が上昇することで、葉からの蒸散が多くなるとともに、着果量も増加してきますので、草勢維持管理を十分行って下さい。午前中は温度を25～30℃程度に保ち、午後からは換気を中心に、夜温は17～18℃を目安に管理して下さい。

潅水

温度上昇に伴い、潅水量を多くするのではなく、まずは潅水の間隔を短くし、徐々に潅水時間を長くして潅水量を増やしましょう。

整枝

内枝の整理を行い、主枝中心に果実を収穫するよう整枝を行って下さい。また、側枝は伸ばさず、ピーマンについては常に2～3節で摘心して下さい。

摘心が遅れると、収量と品質に大きく影響しますので、早めの摘心に努めて下さい。

防除

ハウス内が乾燥すると、果実の肥大や交配、光合成に影響を及ぼします。さらに着果量が増加することで、うどんこ病の発生が助長されます。天気の良い日は、畝間に軽く潅水するとともに、適度な湿度を保つとともに、発生初期防除に努めて下さい。

●キュウリ

寒さが緩んできたら蒸込み管理は控え、25℃目安に外換気を開け始めて下さい（ハウス内温度は28℃維持を目標にして下さい）。また、日射が徐々に強くなり蒸散量が増してくるので、1日の潅水を2回に分け、ハウス内の気温が20℃を超えた時と25℃を超えた時の2度潅水を行い、蒸散に合わせた潅水で給水しやすい管理を行って下さい。

高濃度の追肥は根痛みの原因となりますので、窒素成分の低い肥料を施用しましょう。

病害虫は、べと病・うどんこ病・アザミウマ類・コナジラミ類を中心に防除して下さい。

●ニンニク

降雨が多く圃場に水が溜まりやすい状態は、春腐病の発生が懸念されるので、防除及び排水対策に努めましょう。また、気温が高くなってくるとアブラムシの発生にも注意して下さい。

春腐病
　ICボルドー66D　50倍
アブラムシ類
　ハチハチ乳剤　1,000倍
（7日前まで／2回以内）
ネギコガ
　モスピラン顆粒水溶剤　2,000～4,000倍
（前日まで／2回以内）
※球出荷限定の農薬散布です。

花き類

●スターチス

彼岸需要期に向け圃場条件に応じた温度・潅水・肥培管理を行って下さい。肥切れや水分不足を起こすと草丈が短くなりますので、注意して下さい。

特に、イエロー系、ホワイト系の品種は、灰色かび病に弱く、株枯れも多くなりますので、草勢維持に努めて下さい。

●カスミソウ

日射量の増加や温度上昇に伴い、開花スピードが速くなり、死に花等が付きやすくなる為、収穫遅れのないようにして下さい。

2番花の管理については蒸し込みをする場合、日中は作物に風が直接当たらないように換気し、夜間は閉め、乾燥しないように注意して下さい。

ボリュームの確保の為に側枝の整理を行って下さい。

病害虫ではアブラムシ、スリップス類、ダニ類、うどんこ病の発生に注意し、防除を行って下さい。

●スイートピー

温度の上昇と日照時間も長くなる為、採花スピードが速くなり、ステムも短くなりますので、草勢の維持に努めて下さい。

潅水は晴天が続くと予想される日の午前中に行い、草勢を見ながら、徐々に回数を増やしていくように調節して下さい。

花シミの発生しやすい時期になりますので、灰色かび病の防除並びに発生に注意して下さい。

獅子座 7/23～8/22
【全体運】忙しくも楽しい月です。ハプニング要素が強く頼まれ事が増えそう。できることは引き受けるのが開運のコツ
【健康運】肌荒れに気を付けて。クリームなどでケアを　【幸運を呼ぶ食べ物】ツクシ

林修先生と学ぶ「国消国産」講座

Lesson 4

世界的に自然災害が多発
甚大な被害から食料の安定を確保するために

JAグループサポーター
林修

なぜ今？国消国産　異常気象などの自然災害が、世界の農業を直撃

近年、世界中で異常気象などの自然災害が多発しています。日本が多くの食料を輸入している、米国、中国、豪州、タイ、カナダでも、豪雨、大雨、干ばつなどが起きています。中でも最大の農産物輸入国の米国では、竜巻やハリケーンによって、2017年に3060億ドル（当時のレートで約34兆6000億円、農業被害以外も含む）もの被害を受けました。**自然災害による被害は、被災国の国内の食料供給に影響を与えるだけでなく、その国から食料を輸入している日本にとっても大きなリスク**となります。

出典：気象庁ホームページ

日本でも多発する自然災害は、大きなリスク

日本においても自然災害は多発しており、農作物だけでなく農地や関連施設にも多大な損害を与えています。自然災害の回数・被害額は増加傾向にあり、2019年の農業被害額は約4883億円にものぼりました。**これからの日本の農業にとっても、自然災害が大きなリスク**となっていくことは間違いありません。

世界：農林水産省（令和2年4月末時点）

だから今！国消国産　「国消国産」で、日本の食料の安定を

日本だけでなく、世界でも自然災害の発生が続けば、農畜産物が生産できなくなり、価格の高騰が始まり、最終的には食料不足になってしまうリスクがあります。私たち一人ひとりが普段から、**「国」民が必要とし「消」費する食料は、できるだけその「国」で生「産」するという「国消国産」の考えを実践していくことが重要**です。

ここがポイント！

- **自然災害の頻発で、世界中の農業に甚大な被害**
- **日本においても自然災害が多発しており、大きなリスク**
- **食料を輸入に依存することなく、「国消国産」で食料の安定を確保**

国消国産

耕そう、大地と地域のみらい。JAグループ

乙女座 8/23～9/22
【全体運】多忙な時期なので優先順位を付けて動くことが大切です。連絡は早めに。1人では難しそうなら助けを求めましょう
【健康運】温かいハーブティーや漢方茶でティータイムを　【幸運を呼ぶ食べ物】サワラ

あなたの友人、知人をご紹介ください

紹介でつながローン

実施期間 令和4年1月4日(火) ～ 令和4年3月31日(木)

住宅ローン　教育ローン　マイカーローン

QUOカード 1,500円分 先着1,000名様にプレゼント

キャンペーン内容

- **実施期間**
  令和4年1月4日(火)～令和4年3月31日(木)
  ※募集上限に達し次第、終了いたします。
- **対象商品**
  JA住宅ローン、JAマイカーローン、JA教育ローン
  (カード型を除く)
- **キャンペーン特典**
  実施期間中、対象商品の本申込を行われる際に、紹介者欄および紹介先欄へ必要事項が記入されているチラシが提示された場合、紹介者および紹介先の双方へ1,500円分のクオカードを進呈いたします。
  ※紹介者の方へ：必要事項を記入したチラシを紹介先へ引渡していただいても、紹介先から本申込やチラシの提示がない場合には、クオカードは進呈いたしかねますのであらかじめご了承ください。

詳しくはJA窓口または、渉外担当者までお問い合せください。

紹介者欄	紹介先欄
お名前:	お名前:
ご住所:	ご住所:
お電話番号:	お電話番号:

※ご記入いただきましたお客様の個人情報につきましては、QUOカードの進呈の目的で利用させていただきます。

天秤座 9/23～10/23
【全体運】上昇運です。さまざまなことが明らかになってくるはず。心配事は解消へ。悩んでいるより相談してみるのがベター
【健康運】体力増進のチャンス。運動量を増やして　【幸運を呼ぶ食べ物】サヤエンドウ

読者コーナー ～家族自慢～

左：中尾 凜花（りんか）さん
右：山﨑 ひかるさん

ご応募くれたのは、由良町にお住まいの中尾洋子さん。
2人のお孫さんが揃って成人式を迎えられたそうです。

お孫さんへのメッセージ

元気に20歳を迎えてくれて嬉しい。お母さんの振袖を着て嬉しそうに笑う二人は、とっても可愛くておばあちゃんの自慢です。

お2人はとっても仲が良く、同じ職場で働いているそうです。

ご応募ありがとうございました

投稿募集します

スマイルハートで紹介して欲しい事やお知らせなどを募集します
クラブチームの紹介・家族や趣味自慢　など
掲載にあたってはこちらで調整させていただく場合があります。
詳しくはJA紀州くらしの活動課までお問い合わせ下さい。
☎ 0738－22－0604

ご自宅からのe-Tax申告のご案内

e-Taxの送信方法は2通り！

○マイナンバーカード方式
用意するものは、次の2つ！

①マイナンバーカード
②マイナンバーカード読取対応のスマホ又はICカードリーダライタ
※電子証明書の有効期限切れにご注意下さい。

○ID・パスワード方式
用意するものは、次の2つ！

①ID（利用者識別番号）
②パスワード（暗証番号）
ご利用に当っては、税務署などで交付を受けた「ID・パスワード方式の届出完了通知」が必要となります。

申告書等は、国税庁ホームページの「確定申告書等作成コーナー」での作成が便利です!!
★自宅のパソコンやスマホから作成可能！
★24時間いつでも利用できます！
★画面の案内に従って金額を入力するだけでOK!

作成コーナー　検索

御坊税務署の確定申告会場について

●御坊税務署内の確定申告会場の開設期間は、
令和4年2月16日(水)から3月15日(火)です（閉庁日を除く）。
●相談受付時間は、**9時から16時まで**です（混雑状況により、早めに相談受付を終了する場合があります。）

確定申告会場への来場をお考えの方へ　～ご自宅からの申告のお願い～

【ご自宅からのe-Taxを利用した申告をお願いします】

確定申告会場は混雑が予想されます。新型コロナウイルス感染症予防の観点からも、是非、ご自宅等から申告できるe-Taxをご利用下さい。

【確定申告会場における感染防止対策について　～確定申告会場にお越しになる方へ～】

▶入場時の検温の実施　（発熱等の症状のある方は、入場をお断りします。）
▶マスクの着用のお願い　（マスクを着用されていない場合、入場をお断りすることがあります。）
▶少人数での来場のお願い　（会場には、申告される方おひとりでお越し下さい。）
※会場内に筆記用具は用意しておりませんので、ボールペンなどの筆記用具や計算器具をご持参下さい。

税に関する情報は国税庁ホームページへ　https://www.nta.go.jp/
お問い合わせは御坊税務署まで　☎ 0738(22)0695（音声案内「2」）

蠍座 10/24～11/22
【全体運】気後れして活躍の機会を逃してしまわないように。失敗は成功の母。最初は駄目でも修正しつつ進めれば成功へ
【健康運】つまずいたりぶつけたりしないよう慎重に　【幸運を呼ぶ食べ物】カラシナ

まだ食べられるのに廃棄されている食品を
回収する、食品ロス削減の取組み

フードドライブ活動 第4回

1月18日、各支店・事業所より約100点の食品、飲料水等が集まり寄付をしました。

引き続き、組合員、地域の皆様のご協力よろしくお願いいたします。

湯川支店	32点
本店営業部	17点
美浜支店	16点
くらしの活動課	16点
梅の郷支店	11点
稲原出張所	4点
Aコープかわべ	4点
名田支店	3点
日高支店	3点
高城出張所	1点

JA紀州　JA紀州女性会

直売所情報 2月

フレッシュマート特産品直売所からのお知らせ

甘くて美味しい
ミニトマト!!

JA紀州管内で栽培された高糖度ミニトマト（赤糖房、優糖星、王糖姫）を販売しており大変好評です!!
家庭用や贈答用等、幅広いニーズにお応え出来る商品となっております。是非お買い求め下さい。

- ポンカン、不知火などの晩柑類も店頭に並び始めています。
- スターチス、かすみそう、小菊、ゆりなどの花き類も豊富に取り揃えております。
- 春にむけて鉢植えの取扱いも増えてきます。

地元の特産品を取り揃えておりますので、皆様のご来店をお待ちしております。

直売所利用会新規会員様募集中！

第9回 理事会

日　時：令和4年2月1日
場　所：JA本店3階会議室

協議事項

（1）令和3年度上半期末監事監査の改善を要する事項の回答書について
（2）理事との利益相反取引について
（3）資産査定要領の改正について
（4）貸倒償却及び貸倒引当金の計上要領の改正について
（5）時価算定要領の改正について
（6）労働保険事務組合事務処理規程の改正について
（7）ピーマン計量包装機の取得について
（8）融資要項の廃止について
（9）出資の減口について
（10）常務理事定数の見直しについて

協議の結果、（1）～（9）が承認されました。
（10）は継続協議となりました。

報告事項

①令和3年度12月末仮決算結果について
②令和3年度12月末JA紀州コンビニ株式会社仮決算結果について
③令和3年度12月末組合員加入脱退状況について
④コンプライアンス委員会報告について
⑤ALM委員会報告について
⑥金融円滑化管理委員会報告について
⑦理事との利益相反取引に係る理事会承認後の取引実行報告について
⑧大口貸付契約に係る理事会承認後の取引実行報告について
⑨資産査定要領実施マニュアルの改正について
⑩有価証券減損処理基準の改正について

退職者のお知らせ

令和4年1月31日付　○上坂　理奈【湯川支店】　【　】内は前部署です。

射手座 11/23～12/21
【全体運】やることが山積みになりそう。大切なことや重要なことを意識して。無理なことはすぐにお断りを。下旬は運気回復
【健康運】耳寄りな情報が。新しい健康法を試してみて　【幸運を呼ぶ食べ物】ハマグリ

3月のあなたの運勢★モナ・カサンドラ

入場無料

JAグループ和歌山合同就職セミナー開催!

JAグループ和歌山では、2023年3月卒業予定の学生及び既卒者を対象として、JAや県域の連合組織をより理解してもらうための「JAグループ和歌山合同就職セミナー」を開催いたします。

本セミナーでは、各JAの概要、仕事内容、採用スケジュールはもちろんのこと、先輩職員との交流では、仕事のやりがいやUターン就職に関して気になることや不安に思うことなど、直接なんでも質問していただけますので、ぜひともチェックして下さい。

〔開 催 日 時〕令和4年3月13日(日)　12：00～17：00
〔開 催 場 所〕和歌山県JAビル（ＪＲ和歌山駅前）2階　和ホール
〔参加予定団体〕JA紀州　ほか県内ＪＡグループ13団体
〔そ　の　他〕事前予約制（人数制限あり）
〔問い合わせ先〕JA紀州　総務部 人事教育課　☎0738－22－0302

イベントの詳細情報についてはこちらのホームページをご覧下さい！
https://www23.u-road.jp/event/

※新型コロナウイルス感染症の状況により、中止または開催内容が変更となる場合があります。

職員紹介コーナー
紀州 数珠(じゅず)つなぎ

日高川営農販売センター
営農指導（野菜）
廣畑(ひろはた)　綱木(つなき)

昨年4月に入組しました。業務は営農指導などで、主に川辺地区の野菜を担当しています。1年目で、上司や先輩の方々に頼りきりですが、知識を付けて一人前になれるよう頑張ります。

趣味はドライブです。最近自分の車を購入したので、モチベーションが上がっています。

直売所出品者紹介
やっぱり、地元産！

印南町　土井(どい) 正子(まさこ)さん

出品先
Aコープいなみ
フレッシュマート

主な出品物
トウモロコシ
にんじん
ブロッコリー
ネギ、菜の花

主人と二人で協力し、楽しく野菜を栽培しています。収穫後はすぐに出品し、新鮮な野菜を消費者の皆様にお届けできるよう心掛けています。直売所での出品を始めたことで、消費者さんから直接声を聞くことができるのでやりがいを感じています。農作業は健康維持にもつながるので、これからも元気に楽しく頑張ります。冬のにんじんはとても甘いので、是非お買い求め下さい！

出品者募集中!
Aコープいなみ産直コーナー
問合せ先：☎0738－42－1277（担当：Aコープいなみ副店長）

山羊座 12/22～1/19
【全体運】交流が活発化。うれしい話も聞けそうです。協力体制をつくるチャンス。仲間を募って新しいことを始めましょう
【健康運】何でもおいしい。腹八分目を心掛けて　【幸運を呼ぶ食べ物】イカナゴ

各地域の伝説・豆知識 Vol.35

管内各地域の知られざる伝説や役に立つ豆知識を紹介!

腰神さんの由来

1333年に活躍した護良親王が崎の原の軍道まで来たとき、乗っていた馬が腰を痛めてしまい、やむなく愛馬をこの地で葬ったそうです。後にそれが親王だったと気づいた里人たちが「せめて、お馬の霊をなぐさめたい」と馬に似た岩をご神体にして祠をつくったのが始まりだそうです。

腰神さんは、印南町崎の原にある祠です。氏名と願いを記入した石や細い青竹で作った竹馬を持ってお参りすると腰痛がなおると言われています。

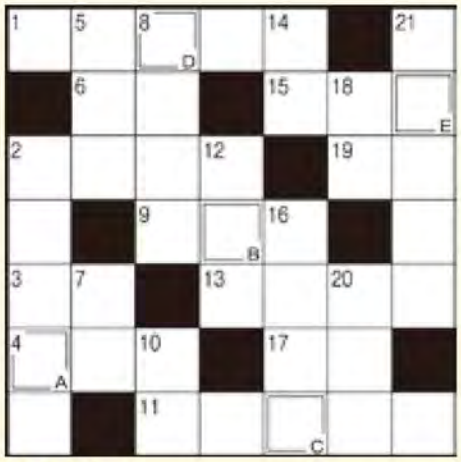
【取材】印南支店　庄司 展也

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に？

出題●ニコリ



■ヨコのカギ

① 桃の節句に行う行事
② 東京のソメイヨシノは3月末ごろ――になることが多いです
③ 唱歌『春の小川』でスミレやレンゲが咲いている場所
④ イチゴ畑に防鳥――を張った
⑥ 腰を掛ける家具
⑨ アラジンがこすると精霊が出てきました
⑪ 木枯し紋次郎がかぶっています
⑬ 甘い物よりお酒が好きです
⑮ 湯畑が有名な群馬県の温泉地
⑰ 忍者が指を組んで結ぶもの
⑲ 金づちで打ちます

■タテのカギ

② 千客万来を願って飾る、動物の置物
⑤ 野球のチームをプレー人数からこういうこともあります
⑦ 大豆にはタンパク――が豊富に含まれます
⑧ まつげに塗る化粧品
⑩ 坂本龍馬の出身藩
⑫ エチルアルコールの――点は13度です
⑭ 地球表面のおよそ3割
⑯ 誇りや自尊心を意味する片仮名語
⑱ 競馬場ではラチともいいます
⑳ ラグビーが盛んなポリネシアの王国
㉑ 母校から巣立ちます。――式、――アルバム

■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。

切手
644-0011
御坊市湯川町財部668－1
JA紀州
くらしの活動課　行

①クイズの答え
②郵便番号・住所
③氏名（ふりがな）
④電話番号
⑤お便り・感想

正解者の中から抽選で5名の方に、

はっさく（1箱）プレゼント！

●締切
2月28日（月）消印有効
当選者の発表は、発送をもって代えさせて頂きます。

●1月号の答え

①……盆栽の札が違う
③……障子が破れている
⑦……雑煮の餅の伸び方が違う
⑩……おせちの飾りがない
⑫……杯が少ない

1月号応募総数：149通

水瓶座 1/20～2/18
【全体運】周囲の目を集めやすいとき。見られているのを意識して行動するとチャンスが倍増。かっこいいやり方を工夫して
【健康運】パワフル。張り切り過ぎてけがをしないように　【幸運を呼ぶ食べ物】ルッコラ

3月のあなたの運勢★モナ・カサンドラ

ふれあいコーナー

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

変わりなき　朝餉に二膳　太箸を
早春や　光のなかに　子らの笑み

（P.N　蒲公英）
（P.N　O・Y）

川柳

トラ年や　暴れまくれよ　タイガース
終活の　〆不器用で　永らえる

（P.N　あきにい）
（P.N　凡骨堂）

短歌

蕗の薹　見つけ幼き日を思ふ　亡き母の　手の温かきこと

（P.N　O・K）

読者からのお便り

✉スマイルハートは色んな事が知れてとても楽しみです。退職して家ではかりいるので情報が入ってきません。スマイルハートは私の情報源です。

（美浜町S・H）

◎お読みいただきありがとうございます。今後も皆様の情報源となるように、色んな情報を掲載したいと思います。

✉いつも楽しみにしています。今回は2歳の孫が来ていたので一緒にいちごピザを作りました。喜んで食べていました。

（みなべ町T・H）

◎お読みいただきありがとうございます。いちごでピザ！意外な組み合わせですが、美味しかったというお便りをたくさんいただきました。

✉美味しい野菜が得られるのは「作る人」がいればこそ…感謝ですね。

（由良町K・K）

◎美味しい野菜を作って下さる農家の皆さんに、感謝です。この声が届きますように！

表紙紹介

御坊市名田町

森口　果凛ちゃん（12才）
達基くん（9才）
心結ちゃん（5才）

果凛ちゃんは、習字とピアノを頑張っています。面倒見が良くて優しいお姉ちゃんです。

達基くんは、習字とスイミングを頑張っています。心結ちゃんとケンカをすることもありますが、優しいお兄ちゃんです。

末っ子の心結ちゃんは元気な子です。スイミングを頑張っていて、最近は縄跳びも頑張っています。3人で遊ぶときは、外で鬼ごっこをしていて賑やかです。

ご家族からのメッセージ　これからも3人仲良くしてね！

編集後記

2月20日に予定されていた和歌山県市町村対抗ジュニア駅伝競走大会が、新型コロナウィルスの感染症拡大により中止となりました。大会に向けて練習を頑張っていた小、中学生の選手のみなさんにJAからの支援品をお届けしました。コロナに負けず、また来年のご活躍を楽しみにしています。

魚座 2/19～3/20
【全体運】太陽の祝福を受ける好調運。新しいことに取り組むのが大吉。難しい状況も強気でいけば前進へ。勇気を出して
【健康運】心配し過ぎは駄目。軽い運動でリラックス　【幸運を呼ぶ食べ物】ワカサギ

JA紀州の

農産物レシピ!

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♪

●レシピ提供
野菜ソムリエ プロ
吉野 健一 さん

濃厚なうま味!

ブロッコリーの土佐風チーズ焼き

材料（4人分）

- ブロッコリー……1/2株
- ミニトマト……6個
- ベーコン……1枚
- ピザ用チーズ……40g
- 削り節……5g
- ポン酢……少々（お好みで）

作り方

1

ブロッコリーは小さめの小房に分け、1％の塩を加えた熱湯で5分茹でる。

2

ミニトマトは2等分に切る。

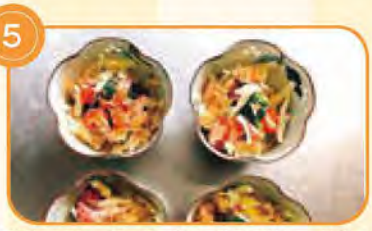
3

ベーコンは短冊に切る。

4

削り節をフライパンでほぐしながら弱火で乾煎りする。

5



耐熱の器に①、②、③を盛り付け、ピザ用チーズを散らし、④をまぶす。

6

⑤を600Wのオーブントースターに入れて、5分加熱する。お好みでポン酢をかけて召し上がってもよいでしょう。

ソムリエポイント

●うま味が強いチーズと乾煎りした削り節を合わせたイノシン酸のうま味に、ブロッコリーとミニトマトが持つグルタミン酸を合わせたうま味成分の相乗効果を濃厚に演出した一品に仕上げました。削り節をふんだんに使った料理は「土佐風」と呼ばれることがあります。

●日高地方で盛んに栽培されているブロッコリーは地中海沿岸地域が原産で、キャベツの仲間の野菜。　ビタミン群が豊富に含まれ、特にビタミンCはグラムあたりでレモンより多く含まれています。また、うま味成分であるグルタミン酸はブロッコリーに豊富に含まれています。

●オーブントースターのメモリが温度になっている場合は200度で加熱して下さい。また、器に盛り付ける時は所々野菜が見えるようにピザ用チーズを散らすと彩のよい仕上がりになります。

直売所紹介ページへ

VEGETABLE OIL INK この広報誌は、環境にやさしい一部植物油インクを使用しています。

JA紀州
発行：紀州農業協同組合
編集：総務部くらしの活動課

〒644-0011　御坊市湯川町財部668-1
TEL：0738-22-2480（代表）　FAX：0738-23-3223（代表）
メールアドレス：kurashinokatudou@kisyu.jawink.ne.jp
HPアドレス：https://ja-kisyuu.or.jp