スマイルハート

No.72

3

2020 March

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

［特集］

第5回ＪＡ紀州営農指導員研究活動成果発表大会

ＪＡ紀州

公式Facebook

LINE@さわやか日高

紀州農語り

自分の環境に合う品種を探し
農業を楽しみながら栽培

今回ご紹介の作物 【スターチス】

名田町野島
前田（まえだ） 昌紀（まさのり）さん（36才）

スターチス60a、
カスミソウ10aを
両親とともに
栽培しています。

高品質な花に成長するとやりがいを感じる

東京農業大学を卒業後、2年間社会経験を積んでから就農した昌紀さん。就農して現在13年目になります。学生の頃から、農業を受け継ぐ意識が強く、大学で農業関連について学び、農業を始めました。難しいことは、両親や友人からも様々な事を教えてもらいながら取り組んでいます。「花が育って、高品質なものを栽培できたら生産意識が向上し、とても楽しく仕事しています。仲間とも情報交換をして、さらに品質向上を目指しています」と話します。

新品種にも挑戦！自分の環境に合う品種を模索

スターチスは9月に定植し、10月～翌年6月頃まで栽培します。病気が出ないように栽培管理は徹底しています。昌紀さんは主に「フェアリーピンク」「インペリアルラベンダー」の品種を栽培していますが、毎年試験的に新品種にも挑戦しています。昌紀さんは「自分の栽培環境に合う品種を模索しています。品種によって個性があり、勉強になります。来年は、どの品種を栽培しようか悩んでいます」と話します。

今年産は、台風の影響はなかったが、秋の曇天が続いたために、収量は少なめですが、3月以降には収量確保できると期待しています。

スターチス部会長 全国各地へPR

昌紀さんは、昨年9月からスターチス部会長を務め、全国各地の市場へ出向き、スターチスをPRしています。就任して間もないので、これから積極的に活動に取り組んでいきたいといいます。「心を込めて、品質が良いものを栽培していますので、ドライフラワー等に使用して楽しんでもらえたら嬉しいです」と笑顔で話してくれました。

スマイルハート Contents 2020. March

紀州農語り……2
特集……4
第5回JA紀州営農指導員研究活動成果発表大会
トピックス……6
あぐりガイド……12
インフォメーション……16
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

第5回JA紀州営農指導員研究活動成果発表大会

～組合員の所得向上と農業生産の拡大は組合員と共に私達が実践します～

JA紀州営農対策部は2月14日、がいなポートで営農指導員研究活動成果発表大会を開催しました。

JA紀州の営農指導員15人が花き花木、果樹、野菜・水稲をテーマに、それぞれの作物の課題や問題点について、研究や活動を発表しました。審査員は、県果樹試験場うめ研究所、県農業試験場暖地園芸センター、日高振興局、JAグループ和歌山農業振興センター、JA紀州役職員が「実用性」「着眼点」「データ性」「発表力」の4項目で審査し、最優秀賞、優秀賞、努力賞、組合長賞を選びました。

★最優秀賞

「えんどう類の成熟日数からみる生産対策」

小杉　里緒（いなみ営農販売センター）

小杉指導員は、キヌサヤ、ウスイエンドウの今までのデータや経験に基づき、近年気象の変化によって栽培、販売計画が難しいところに着目。昨年度の開花から収穫までの積算温度等を7箇所の調査圃場を設けて行いました。その結果、キヌサヤは温度が下がるにつれて、開花から収穫までの日数は長くなり、積算温度は190℃前後が必要であることを確認しました。また、ウスイエンドウは、収穫日数を調査するにあたり、収穫適期に幅があり、この調査方法では収穫日数の算出は難しいことがわかりました。

今回の調査を生かし、需要期を踏まえた播種時期のコントロールなど栽培体系の提案や、販売担当者との情報共有による有利販売に役立てます。

★優秀賞

「温州ミカンの浮皮軽減対策について」

西平　充幸（日高営農販売センター）

西平指導員は、近年、地球温暖化や秋口の多雨によって、温州みかんの中生・晩生で浮皮発生が問題になっていることに着目。ジベレリン液剤とジャスモメート液剤の混用散布により、安定的に浮皮軽減が図れるということで、技術の検証を行い、十分な効果があると確認できました。令和元年8月、ゆら柑橘部会の生産者大会で、ジベレリンの浮皮軽減対策についての研修会を行うなど積極的に周知を行い、実際に散布した生産者の聞き取り調査で、その効果を実感してもらうことができました。しかし、着色遅延の問題から、使いづらい印象もあり、今後についてこまめに指導を行う必要があります。次年度も、部会を通して普及活動を行います。

★努力賞

「後期デコポンの優良農家の荷扱い調査について」

近田　勝紀（日高川営農販売センター）

近田指導員は、個人ごとにデコポンの長期貯蔵で、腐敗率に差があることに着目。毎年腐りが少ない生産者は、どのような荷扱いを行って

発表テーマ（発表順）

①	萩野　翔大	みなべ営農販売センター	耕種的防除（マルチ）によるアザミウマ対策試験
②	勝本　　卓	いなみ営農販売センター	データを活用したミニトマトの生産販売戦略
③	福居　　卓	御坊営農販売センター	御坊地域の温暖な気候を生かした新品目導入試験
④	濱田　光弘	日高川営農販売センター	第２回サカキの新病害虫防除試験
⑤	湯川　美佐	御坊営農販売センター	『JA 紀州ピーマン』産地ブランドを目指して
⑥	廣澤　健仁	みなべ営農販売センター	抗生物質（マイコシールド）への銅剤混用による耐性菌リスクの軽減と防除効果について
⑦	清原　夏樹	営農指導課	水稲新薬剤による防除試験と省力化技術の普及
⑧	油谷壮太郎	御坊営農販売センター	～母の日参り～青年部の取り組みについて
⑨	大野　隆之	いなみ営農販売センター	売れる商品作りへの取り組み～魅力ある花き産地づくり～
⑩	久保　典也	いなみ営農販売センター	中山間地域を中心とした新規アイテム導入に向けて
⑪	白井　伸和	日高営農販売センター	【近畿大会発表内容】100 年産地の未来を創る～キュウリ産地の発展を目指して～

いるかを園地管理、収穫作業等の方法を聞き取り調査しました。その結果、基本的な栽培、収穫の時、一玉ずつ丁寧にコンテナに移し、またポテ底にクッションなど敷くなど管理方法は徹底していました。収穫、選別の荷扱いの差が、長期貯蔵している間の痛みや腐りの発生に大きく関係していることがわかりました。

今後も、腐敗率を少しでも減らし、安定出荷、組合員所得の向上に取り組んでいきます。

★組合長賞
「スターチスがく落ちの原因解明について」

平野　吉浩（御坊営農販売センター）

平野指導員は、近年、スターチスのがく落ちが多く発生している事に着目。一昨年に、3品種に特にがく落ちが多く発生し、気温や水分量の急激な変化によって、株へのストレスが影響している仮説があったため、原因を追究。圃場や試験場で再現試験を行い、また、がく落ちの発生があった生産者にアンケートや、圃場の状況確認等をして調査をしました。その結果、一昨年と本年の年末の気温差があり、日数ごとの気温変化が大きいほどがく落ちが発生しやすい傾向。また、栽培管理の際、急激な気温上昇があった時に換気などで気温の調節をし、厳寒期は加温やこまめな水分管理を行うなど、圃場を恒常的に保つことで、がく落ちを抑制できる可能性があるとわかりました。

食農教育 春 スペシャル!!

～自然の恵みに感謝する気持ちを育んで～

女性会員、青年部員、支店職員、くらしの活動課職員などがお手伝いしています。

岩代小学校　1月17日

4～6年生　梅干しパック詰め

美山保育園　1月29日

袋大根収穫　年長

御坊幼稚園　2月20日

年長・年中　じゃがいも植え

「南高梅」と「紀州うすい」の魅力を伝授！ 県外出前授業で和歌山の農産物を紹介

12月10日、2月3～5日の4日間、大阪府堺市の小学校6校（479人）を訪問し、和歌山の農産物の出前授業を行いました。今年で5年目の取り組み。授業内容は、南高梅と豆の栽培方法や歴史、食べ方などクイズ形式で出題し、子ども達に分かりやすく、楽しんでもらえるようにしています。また、梅ジュース作りや豆むき体験などを行い、〝本物を見る・触れる〟を体験し、出前授業を通じて少しでも和歌山の農産物を身近に感じてもらえるよう、今後も取り組んでいきます。

宮山台小学校

福泉東小学校

五箇荘東小学校

西陶器小学校

大仙小学校

八田荘小学校

印南町の小中学校に特産品を提供 地元の農産物を給食で学ぶ

1月下旬、みなべいなみミニトマト部会、みなべいなみ豆部会、みなべいなみ梅部会は、印南町内の8小中学校に、特産のミニトマト『優糖星』、ウスイエンドウ、キヌサヤ、梅酢を提供しました。地元の農産物について知り、親しんでもらうために毎年取り組んでいます。提供したものは、小中学校の給食に使用され、児童や生徒達は生産者の方々に感謝の気持ちを込めて、おいしく食べていました。

▶稲原小学校では豆ごはんにして、おいしく食べてくれました！

南部高校に特産品を提供 地域の活性化に取り組む

2月18日、みなべいなみミニトマト部会とみなべいなみ豆部会は、南部高校に特産のミニトマト『優糖星』、ウスイエンドウ、キヌサヤを無償提供した同校の食と農園科食文化探究コースの1年生が提供された食材を取り入れた調理実習を行いました。今後もJAは高校生とコラボレーションすることで、レシピの開発や地域農業の活性化などに貢献していきます。

JAグループ和歌山は 第19回ジュニア駅伝を応援しています！

2月16日、第19回和歌山県市町村対抗ジュニア駅伝大会が開催されました。JAグループ和歌山は大会を支援・協賛しています。管内7市町の選手たちにエールを送り、マフラータオル、JA紀州から梅干しを贈呈しました。

市　町	順位
御坊市	7位
日高町	13位
日高川町	14位
印南町	15位
みなべ町	18位
美浜町	19位
由良町	22位

御坊市

日高町

日高川町

印南町

みなべ町

美浜町

由良町

UME-1 フェスタ 豆むき大会など大賑わい！

2月9日、みなべ町保健福祉センターで「UME-1 グルメ甲子園 in 梅の里みなべ」を開催し、みなべいなみ豆部会は豆むき大会を行い、整理券が即完売となるほど大盛況でした。また、青年部みなべいなみ支部は梅ジュース作り体験を行い、好評でした。

▲豆むき大会大盛況！

経済渉外研修会 税務申告について知識深める

2月7日、JA 紀州本店で令和元年度経済渉外研修会を開催しました。JA グループ和歌山の農業振興センター野口浩伸氏を講師に招き、税務申告について知識など深めました。

いなみこども園 フラワーアレンジメント教室

2月14日、みなべいなみ花き部会は、いなみこども園でフラワーアレンジメント教室を開催しました。同部会の山下勝也さんが講師を務め、印南町のスターチス、カスミソウ、カーネーション、スィートピーを使用し、年長クラスが挑戦。個性溢れるアレンジメントが完成しました。

子ども達は「楽しい！」と笑顔いっぱいでした。

第14回日高川町農業祭 女性会や産直部会等も参加し大盛況！

2月9日、第14回日高川町農業祭「つたえよう　農の大切　子や孫へ」が農村環境改善センターと川辺西小学校で開催され、女性会川辺ブロックや産直部会が参加しました。また、農産物品評会、農産物・加工品の販売、展示、体験などで賑わい、大勢のお客様が来場されました。

▲産直部会が出店し、数々のものを販売する様子

▲女性会川辺ブロックは豚汁を無料配布しました

牡羊座 3/21～4/19
【全体運】好調運です。順序立てて物事を進めると困難と思っていたことも解決へ。満足のいく結果を得られるでしょう
【健康運】友人とスポーツを楽しむのに最適です　【幸運を呼ぶ食べ物】アシタバ

4月のあなたの運勢★モナ・カサンドラ

Aコープ5店舗で節分豆まき 日頃の感謝の気持ちを込めて

2月3日、Aコープかわべ店、ひだか店、ゆら店、みなべ店、いなみ店の5店舗で、節分の豆まきを開催しました。毎年、利用者の方々へ感謝の気持ちを込めて行っています。豆やお菓子、パンなどの中に当日限りの割引券付きの商品をまき、大勢のお客様で賑わいました。

▲かわべ店

▲ひだか店

▲ゆら店

▲みなべ店

▲いなみ店

令和元年度　花き品評会 日高地方の花き89点集まる！

1月24日、日高地方花き連合会は、がいなポートで第4回花き品評会を開催しました。日高地方の花き生産者の交流と、栽培技術の研鑽を図ることが目的。日高地方の主要品目であるスターチス、カスミソウ等を中心に、御坊市・印南町・由良町・日高川町から16品目89点の出展がありました。県農業試験場、暖地園芸センターの研究員、JA紀州職員などが審査。金賞2点、特別賞1点、銀賞5点、銅賞7点の計15点を選出し、生産者を表彰しました。

▲金賞に選ばれたスターチスとダリア

金賞

氏名	市町	品目	品種
菊地　勝さん	御坊市	ダリア	ガーネット
前田 吉一さん	御坊市	スターチス	タスマニアオレンジ

特別賞

氏名	市町	品種
中野 節子さん	日高川町	シキミ

銀賞

氏名	市町	品目	品種
片山　弘さん	由良町	スプレーギク	レミダス
楠本 泰規さん	御坊市	スターチス	フェアリーピンク
浜田　正さん	御坊市	カスミソウ	ベールスター
山下 勝也さん	印南町	スターチス	パステルキュート
山本 修功さん	御坊市	バラ	アマダ

銅賞

氏名	市町	品目	品種
仮家　誠さん	御坊市	スターチス	アナブルー
菊地 康記さん	御坊市	ダイアンサス	テマリソウ
笹本 雅也さん	御坊市	カスミソウ	銀河
瀬川 和哉さん	御坊市	ヒマワリ	ー
堀　弘子さん	印南町	スイートピー	べっぴん
堀　裕之さん	御坊市	チドリソウ	カンヌホワイト
山下世之彦さん	印南町	ユーカリ	グニー

牡牛座 4/20～5/20 【全体運】緩やかな上昇運です。丁寧な作業が実りをもたらします。問題が起きても、慌てず対処すればうまくいくはず
【健康運】ストレスをためがち。発散を心掛けて　【幸運を呼ぶ食べ物】レタス

営農販売　トピックス

●梅

1月20日、上南部小学校で6年生対象に梅剪定の授業を行いました。児童達は熱心に話を聞いていました。

1月27～30日、みなべ町、印南町管内で、梅の交配に欠かせないミツバチ箱の配布を行いました。

●花き類

1月28日、みなべいなみ花き部会は印南支店で新品目の研修会を行い、生産者15人が参加しました。

女性大学 Venus（ヴィーナス） 第5期

第7回 可愛いデコ巻きに挑戦♪ ～食べるのがもったいない～

1月28日、財部会館で第7回講座を開催しました。日本デコずし協会マイスター かおり巻子さんを講師に招き、家でも簡単に作れるバラとペンギンのデコ巻きの作り方を教えていただきました。受講生はポイントを押さえながら、全員可愛い巻き寿司が完成しました。

双子座 5/21～6/21
【全体運】交友関係が活発化し盛り上がります。縁談は自分で進めるのも人に勧めるのも吉。仲人を引き受けるのも招運に
【健康運】体力増進のチャンス到来。新しい運動を　【幸運を呼ぶ食べ物】アスパラガス

4月のあなたの運勢★モナ・カサンドラ

女性倶楽部 Pearl（パール） 第3期

第6回　ザ・変身!!「えっ!?これ私…？」

～女性であることを楽しんで思い出の一枚を…

2月17～19日、綺麗屋紫音（きれいやしおん）で第6回講座を開催し、華やかな和装体験をしました。女性の「美」を引き立てて、華麗な姿に変身し、記念写真を撮りました。「え～!? 自分じゃないみたい！」と驚く声が多く、とても喜んでいただきました。

男性講座 "粋" くらし道場 第3期

第4回　これぞ！男のそば打ち体験

自分で打ったできたて ホンモノの味わい

1月29日、和佐加工所で第4回講座を開催しました。信州飯田そば達人の会 清水俊夫さんを講師に招いてそば打ち体験。そばは、長野県産のそば粉を使用し、こね方、打ち方を教えていただき、自分で打ったそばが完成しました。出来あがったそばは、全員で試食しました。

蟹　座 6/22～7/22
【全体運】前半はもたつきが感じられるものの後半は回復へ。大事なことはじっくり構え、下旬から始動するのが良い選択
【健康運】持病のケアが重要。血の巡りを良くして　【幸運を呼ぶ食べ物】新ジャガイモ

りんごガイド

うめ

3月からは、防除期です。農薬の使用基準は厳守しましょう。

農薬散布後は、すみやかに防除歴への入力をお願いします。

（梅の防除について）

◎みつばち回収終了後、幼果が見える前まで

かいよう病

Zボルドー　500倍（葉芽発芽前）

クレフノン　200倍

又は

ICボルドー66D　50倍

（葉芽発芽前）

アブラムシ類

モスピラン顆粒水溶剤　4,000倍

（前日／3回）

＊銅剤は効果が見えていれば、薬害の可能性がありますので使用しないで下さい。

＊灰色かび病多発園では、ロブラール水和剤　1,500倍（45日前／2回）を散布して下さい。

◎発芽期

かいよう病

マイコシールド　1,500倍

（21日前／4回）

黒星病

スコア顆粒水和剤　3,000倍

（前日／3回）

◎幼果期

かいよう病

マイコシールド　1,500倍

（21日前／4回）

黒星病

ペンコゼブフロアブル　1,000倍

（21日前／3回）

又は

イオウフロアブル　500倍

＊イオウフロアブルは、4月下旬以降は薬斑が残るので使用しないで下さい。

＊多雨が予想される場合は、アビオンE 1,000倍を加用すると耐雨性が上がります。また、アビオンEを加用すると漬け梅時の油揚げ症軽減にも効果があります。

◎かいよう病について

＊かいよう病は、雨風が続くと発生が多くなります。降雨前の防除でしっかり防ぎましょう。また、風が良く通る園地は発生しやすい環境ですので防風ネットや防風林で風対策を行うようにして下さい。

◎カイガラムシの多発園（4月上旬頃）

タマカタカイガラムシの多発園（黒色の粒状の虫が枝裏に付着）やウメシロカイガラムシ多発園ではアプロードフロアブル1,000倍・収穫7日前／2回を散布して下さい。

◎ハダニ多発園（4月上中旬）

ニッソラン水和剤3,000倍・収穫7日前を散布して下さい。ハダニは抵抗性がつきやすいため、多発園以外はできるだけ散布しない。

◎ホウ素供給

4月上旬～5月上旬まで、ホウ素供給として葉面散布剤（ヨーヒB5・プラムエース）800倍を数回散布する。

◎実肥の施用（時期：4月上旬）

施肥名・量については、営農指導員にお問い合わせ下さい。

◎スカシバコンLを設置しましょう!!

40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。これ以上、被害を拡大させないためには、農家1人1人の設置が重要です。

産地全体の設置で効果が高まりますので、皆様のご協力をお願いします。

被害のひどい園では、フェニックスフロアブル　4,000倍　前日／2回を散布し密度を減らして下さい。

柑橘類

◎剪定

近年、同一園地内における樹のばらつきが多くなっていますので、樹が豊作型か不作型を、見極めて剪定方法を変えなければなりません。

豊作型の樹では、春枝の量を整理調節し同時に新梢の発生を促進させて下さい。

不作型の樹では、できるだけ昨年

獅子座 7/23～8/22 【全体運】運気は大きく盛り上がり動きが激しいときです。善は急げ、早めの行動が吉。下旬からは守りに回って正解 【健康運】頑張りが利きますが、休養も忘れずに 【幸運を呼ぶ食べ物】エビ

4月のあなたの運勢★モナ・カサンドラ

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。ただし、無理に剪定をする必要はありません。

基本的には①樹高を下げる②主枝との競合枝を間引く③内向枝、立ち枝、下垂枝を除く④枯れ枝の除去を行って下さい。

樹全体に光がより当たり、病害虫防除や摘果、収穫作業のしやすさも考慮しながら樹作りを行って下さい。

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。

病害虫の防除

12～1月にマシン油を散布していない園では、3月中下旬にハーベストオイル又はアタックオイルを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、かいよう病が多く発生しているため収穫を終えた中晩柑類より、かいよう病の防除としてICボルドー66Dを50倍とアビオンE1,000倍で散布して下さい。マシン油との散布間隔は約2週間です。

○苗木の植え付け

定植時の注意点は左記の通りです。

①苗は植え付けまで直射日光を避け、根は絶対に乾かさないように管理する。

②苗の鉢は表面の土・根をほぐし、傷んでいる太根はハサミで切り直す。細根は大切に多く残す。

③植え穴に水をたっぷり浸透させ、根を四方に広げ土をかぶせる。

④深植えせず、接ぎ木部が露出する程度とする。(接木部が土に埋まると雨水等が浸入して枯れこむ場合がある。)根と土を密着させ、十分に潅水する。

⑤地上部は根とのバランスを考え、勢いよく芽を出させるため、夏芽か秋芽のコブ下の強い外芽で切り返す。(図1)1年生苗木は接ぎ木部から30～50㎝のところで切る。

⑥定植後は敷きワラなどで被覆し、乾燥防止と除草を徹底する。

⑦風の強い園地などでは、苗木がぐらついたりしないよう、支柱を立てる。

⑧発芽後はチッソ主体の液肥を葉面散布し、生育を促進させる。

⑨植え付け後の施肥は、1～2ヶ月ごとに少量ずつ(1株2～3掴み程度)有機質肥料又はロング肥料等を施用する。

⑩植え付け後の成長は水の影響が大きいので、10日以上降雨が無ければ十分な潅水を行う。

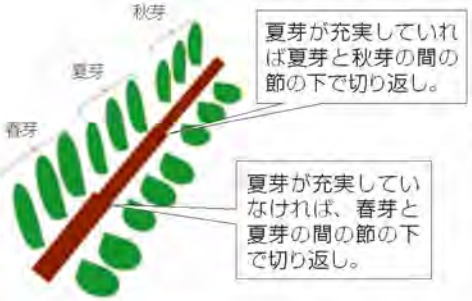


図1　切り返す枝の位置

野菜類

●ミニトマト

温度上昇に伴い、着色スピードや側枝の発生や草の伸びが速くなってきました。

そのため、この時期は、栽培管理が遅れ気味になりがちです。計画的に作業を進め、高品質果実生産に努めて下さい。

温度管理

日中のハウス内は高温となります。ミニトマトの最適温度は25℃前後と言われており、35℃を超えてくると花粉の発現能力低下や草勢の弱りが心配されます。

日々の天候にあわせ、ハウスの開閉度合を調節して下さい。

アイコ栽培では、日焼け防止の為、3月下旬より、またキャロルセブンについては4月中下旬を目安に遮光(遮熱)ネット被覆を行って下さい。

ただし、ネットは日々の天候にあわせ開閉し、ハウス内への光確保に努めて下さい。

潅水管理

温度上昇に伴い、潅水量を増加させます。しかし、一度に多量の潅水を行うと、色ムラ果や軟化玉の発生に繋がります。

先月同様に、少量多回数潅水を心掛けて下さい。

病害虫防除

葉かび病やコナジラミ類の多発時期となりました。

作業遅れのないよう定期的に摘葉を行い、被害葉や害虫の卵を圃場外へ持ち出すと共に、予防的に薬剤散布を実施して下さい。

乙女座 8/23～9/22
【全体運】運勢は回復傾向。年上の人の話に耳を傾けて。相手の意見を受け入れる余裕が幸運をもたらします。早寝にツキ
【健康運】神経質にならないで。美味な緑茶が味方　【幸運を呼ぶ食べ物】タケノコ

●小玉スイカ

2、3月定植栽培については、交配期となります。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、栽培管理に努めて下さい。

※定植準備

・耕うんの際は土壌水分状態に注意して下さい。

・定植時の水分状態、地温（地下15㎝で15℃以上）が重要なポイント（根張り）となりますので、畝芯までの潅水作業や、地温確保のため早めに畝立てマルチングの準備等を行って下さい。

【交配期～交配、着果】

交配前のツル引き、整枝

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、ツル先の位置を揃え、ツル間を均等にするなど、各ツルに光がよく当たるように行いましょう。

ツル引きのタイミングは草勢により調整します。

【交配前の温度管理】

交配の3日前頃からは、夜温の確保に努め雄花の充実を促しましょう。温度確保のポイントは、夕方ハウス（トンネル等）を早めに閉め、閉めた後にハウス（トンネル等）内の温度が少し上昇する程度を目安に管理しましょう。

《交配期目標夜温：15℃以上》

《草勢と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

※草勢が非常に強く、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。

【交配作業】

・整枝本数と交配節位

5本整枝　4果着果→20節前後の4番花を中心に一斉着果を狙いましょう。

4本整枝　3果着果→15節前後の3番花を中心に一斉着果を狙いましょう。

交配が上手くいかず、着果がばらついた時には、再度ツルを引き直し、次の花で再度一斉着果を狙いましょう。着果がばらつくと変形果や裂果、ツメ入り果の発生原因となります。

《ミツバチ交配の注意点》

毎年、交配用に使用しているミツバチの死亡率が高く問題となっています。再度、使用方法や栽培管理等を確認し、適正使用に努めて下さい。

確認事項①

定植時に植え穴へモスピラン粒剤以外の薬剤を使用する場合は、ご注意下さい。

確認事項②

交配用ミツバチは、交配数日前から余裕をもって圃場に設置しましょう。

確認事項③

トンネル栽培では、必ずトンネルの両端に穴をあけ、ミツバチの逃げ穴を作って下さい。

確認事項④

交配期間中は、ハウスやトンネルを閉めきらなくても、ミツバチは逃げずに交配作業を行います。ミツバチを逃がさないようにとハウスやトンネルを閉切ることにより、ハウス内やトンネル内が過度な高温となり、ミツバチが死んだり、交配作業を行わなくなります。

【着果～初期肥大期】

《着果棒立て》

着果棒を立てる間隔は3日です。必ず決められた日に決められた色棒を立て、作業終了次第ＪＡに報告を行って下さい。

【初期肥大期の栽培管理】

摘果は、果実が鶏卵大の大きさになるまで行い、果実の初期肥大を促しましょう。

着果後2週間は、ハウス内やトンネル内の温度管理は、30℃前後のやや高めを心掛けましょう。ただし、極端な高温は、果実や葉、ツルが日焼けする場合がありますので注意して下さい。

潅水は、草勢を確認しながら数回実施し、初期肥大を促しましょう。ただし、一度に極端な潅水は、裂果やツメ入り果の発生に繋がりますので注意して下さい。潅水量は、1回目は少なくし、徐々に潅水量を増やしていきましょう。

【土ぶせ栽培の圃場準備】

長雨や豪雨対策として、排水路を広めにとり、高畝にし、根域を確保して下さい。

○シロイチモジヨトウムシ予防にヨトコンSを設置しましょう

県とＪＡでヨトコンSの効果試験を実施した結果、効果が高い事がわかりました。

地域全体で設置することでより効果が高くなります。

品質の良いスイカを出荷するために、ヨトコンSの設置を行って下さい。

ヨトコンS

天秤座 9/23～10/23 【全体運】楽しい席にお呼ばれするなど心弾むことが増えそう。人の輪に積極的に入っていって。うれしい発見があるはず 【健康運】回復、改善へ。名医に出会える予感も 【幸運を呼ぶ食べ物】イカ

設置数量：10a当たり150～200本
効果期間：約2～3か月間程度
詳しくは各指導員にお聞き下さい。

●キュウリ

日射量が徐々に強くなり、蒸散量が増してきます。1回の潅水量を一気に増やすと酸欠、根痛みになりしおれの原因になります。1日の潅水を2回（複数回）に分けましょう。例えば、ハウス内の気温が20℃を超えた時と25℃を超えた時の1日2回の潅水や、10分の潅水時間を朝、昼5分ずつなどで行うようにして下さい。蒸散に合わせた潅水を行うことで吸水しやすい管理になります。

摘葉は下、中段を中心に行い採光を確保し、節に適度な光を当てて良質な枝の発生を促しましょう。芯摘みは、節間長く細い枝、開花を伴わない枝、上部の枝を摘み、それ以外は放任あるいは様子見として下さい。

病害虫はべと病・うどんこ病・かっぱん病・菌核病・灰色かび病・ミナミキイロアザミウマを中心に防除を行って下さい。

●ピーマン・ナス

気温の上昇に伴い、葉からの蒸散が盛んになります。また、着果も多くなるため、潅水の間隔を短くし、液肥の量を増やすことも必要です。

但し、ピーマンについては、液肥を中心に行うと尻腐れの原因となりますので、置き肥を中心に行って下さい。

尻腐れの予防にCa液肥を月2回、5ℓ／10aを流して下さい。また、尻腐れが少しでも発生した場合、葉面散布剤を散布すると効果が高いです。

整枝

早めに側枝の摘心や切り返しを行うと共に、内向枝を整理して側枝の吹きと果実の肥大を促進させて下さい。

ナスは、4月下旬からマルハナバチを入れる場合、摘葉し光がよく当たるようにする等、活動を良くするために準備して下さい。農薬はマルハナバチへの影響日数に注意し、散布して下さい。

●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て下さい。

4月に入ると摘蕾の時期になってきます。とうは伸びきってから少しうつむいたときに摘蕾して下さい。早すぎると分球しやすく、遅いと球肥大が遅くなり着色の割合が高くなるので注意してください。収穫は、摘蕾後10日から14日後を目安に下葉が1／3程度黄変した頃です。

・春腐病

ICボルドー66D　50倍

●豆類

○ハウスウスイ・キヌサヤ

気温の上昇に伴い生育が早くなっていきますので、収穫が遅れないように注意し、気温の上昇に伴い潅水は、こまめに実施して下さい。

春取りうすい・整枝作業

・降霜の危険性がない場所から整枝を行って下さい。
・整枝本数は、圃場条件によって調整して下さい。

花き類

●7・8月咲き小菊

定植苗は白さび病などの病害虫のないものを使用し、出来るだけ大きさの揃ったものを12～15cm程度の株間で、日照の悪い所は広め等、圃場条件に合わせた植付けを行って下さい。

仕立て本数は基本3～4本程度で、ピンチは定植後10日～14日位で行い、強い芽は他の芽の生育に影響しますので、出来るだけ揃った芽を残すように行って下さい。

●スイートピー

温度、湿度とも高くなってきますので、ムレやシミの発生や草勢の低下に注意して下さい。

また、病害虫も発生しやすくなりますので、特にうどんこ病、アブラムシ類の発生に注意し初期防除に努めて下さい。

●スターチス

光線量・温度が上昇し、開花ペースが早くなり、ブラシ（ガク）も退色し易くなりますので切り遅れのないように、採花を行って下さい。また、色あせの軽減等、品質を保つため、防風ネットや遮光資材を利用してハウス内の温度や光線量を抑えて下さい。

また、採花間隔も短くなり、吸肥、吸水量も多くなりますので、草勢の維持に努めて下さい。

病害虫の発生にも注意し、灰色かび病予防には農薬散布はもちろん、天気の良い日は換気を十分にして下さい。

●カスミ草

蒸し込み（内張り）を外す時は、一気に外さず、徐々に慣らしながら出来るだけ曇天、雨天時に行い、葉焼けに注意して行って下さい。

内張りを外した後、日中は生風に注意して、十分換気を行って下さい。

また、品物にならない下枝（ネットの高さ程度まで）は必ず整理して下さい。

病害虫（うどんこ病、スリップス、アブラムシ、ハモグリバエ類等）の発生に注意し初期防除に努めて下さい。

蠍座 10/24～11/22
【全体運】心配事が増えそう。気になるなら、まずは事実確認から。状況をきちんと把握することが改善へとつながります
【健康運】悪いところは放置しないで早めに受診を　【幸運を呼ぶ食べ物】ソラマメ

くのいちフォトキャンペーン

インスタグラム「#くのいちフェスティバル」で120枚のアップ！

1月25～31日、くのいちフェスティバルにご来場した方が会場の写真を撮影して、インスタグラムに投稿していただきました。選考の結果、選ばれたくのいち賞、KKG賞をご紹介します。

くのいち賞

講評 ①バックのシルエットとの調和がグッド！
②思わず「イェ～～イ♪」と声が聞こえそう。「くのいち」ならではのコラボ！
③見よ！伊賀之忍者「有香」の凛とした眼差し！

KKG賞

講評
①「当たった～！」拍手パチパチ～の瞬間
②盛り沢山の小物がズラ～リ！
③お客様との距離感半端ないっしょ～
これが「くのいち！」
④アクセサリー作り♪みんな一生懸命
⑤思わずニコニコ笑顔いっぱい

JA紀州公式インスタグラム（kisyu_ja）を
ぜひフォローをよろしくお願いします。

射手座 11/23～12/21
【全体運】活気のある運気です。歓迎会の幹事などを引き受けると招福につながります。面倒見の良さを発揮して人気者に
【健康運】チームで楽しめるスポーツにツキあり 【幸運を呼ぶ食べ物】アサリ

4月のあなたの運勢★モナ・カサンドラ

令和2年度

第10回 理事会

日時：令和2年2月25日(火)
場所：JA本店3階会議室

○協議事項

(1) 所在不明組合員の資格喪失について
(2) 出資の減口について
(3) 購買未収金の償却について
(4) 令和2年度JA紀州コンビニ株式会社の事業計画について
(5) 令和3年度新規職員採用方針について

協議の結果、全事項が承認されました。

退職者のお知らせ

令和2年2月20日付

【　】内は前部署です。

牧野　樹
【湯川支店　野口事業所】

職員紹介コーナー
紀州 数珠(じゅず)つなぎ

本店営業部
LA
髙垣(たかがき)　直樹(なおき)

入組して9年目で、本店営業部でライフアドバイザー（LA）を担当しています。趣味は硬式テニスです。日高高校OBチームで活動し、大会に向けて日々練習に励んでいます。

今後もライフアドバイザーとして、組合員の皆様が安心できる提案をするよう心掛けて、頑張っていきます。

直売所出品者紹介
やっぱり、地元産！

日高川町　長岡 美恵子さん㊧

出品先
Aコープかわべ
紀州花野果市
さわやか日高

主な出品物
ミニトマト
ドライトマト
不知火
ドライ不知火
など

産直部会結成したときから出品しています。家族で協力して商品を見やすく、わかりやすいようにオリジナルシールなどを使って、PRしています。今年2月に新商品「ドライトマト」と「ドライ不知火」を発売しました。レシピも作っていますので、参考にしてほしいと思います。お客様の期待に応えるよう、今後も頑張っていきます。

出品者募集中！
産直部会
問合せ先：☎090－4907－7765（担当：西川）

山羊座 12/22～1/19
【全体運】しまったと思ったら一度立ち止まって考えましょう。運気は下旬から上昇。後から駆け付けた方が吉と出ます
【健康運】食べ過ぎたらいつもより体を動かして　【幸運を呼ぶ食べ物】ゼンマイ

各地域の伝説・豆知識 Vol. 12

管内各地域の知られざる伝説や役に立つ豆知識を紹介!

【龍神支店】

今回の豆知識は、12月号に続きロープの結び方について紹介します。

近年、気候変動による異常気象や地震等による災害が多くなっています。

人命救助や、車や重量物のけん引時にこの結び方を覚えておくと、体がロープに締め付けられる事無く救助できたり、故障した車や脱輪した車をけん引した際、ロープが締まりすぎず簡単に解ける等　大変便利な結び方です。

一般的には「もやい結び」（ボーライン・ノット）と言われ　色々な場面に利用されています。緊急時に大変役に立つ結び方なので、ぜひ覚えてみて下さい。

今回は、自分の体を縛り、そのロープで救助してもらうという場面を想定して結び方を説明します。

①ロープを左側から腰（又は胸）後ろに回し、ロープ先端を右手で持ちます。

②左手で持ったロープの上に右手を乗せ「クルッ」と下方向に1回転させます。

③右手で持ったロープの先端を左手側のロープの下を通し、右手首にできたロープの輪の中に通します。

④輪の中に通したロープの先端と左手側のロープを「グッ」と引っ張ると完成です。

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 冬が終わるとやって来ます
② 羊やアルパカの毛のこと
③ スナップエンドウの下処理の際に取る物
⑤ 掃き掃除をするときに使います
⑥ 欲しかった商品が――になっちゃった……残念
⑧ 瞬間――の蛇口から熱湯をくんだ
⑪ 契約書や伝票に押します
⑫ ハトの形をした笛
⑬ 輪――、消し――、――手袋
⑮ 物の重さのこと
⑯ 選挙の立候補者が肩から掛けます
⑲ 木がたくさん生い茂っている所
⑳ 患者を診察する人

■タテのカギ

① ビニール――の中で作物を育てた
④ ピッ、ピッ、ピッ、ポーン
⑦ 口紅を片仮名言葉でいうと
⑨ メロンやズッキーニもこの仲間
⑩ ハワイの代表的なビーチリゾート。ダイヤモンドヘッドが見えます
⑬ 視覚、聴覚、触覚、味覚、嗅覚のこと
⑭ 臭いため嫌われやすい昆虫
⑰ 国語、数学、――、社会
⑱ ウナギの内臓を使って作る汁物
㉑ 菜の花の咲く頃に降る――梅雨
㉒ 土俵の上で戦います

■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、

王糖姫（おとひめ）（ミニトマト）プレゼント！

●締切
3月31日（火）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。

●先月号の答えは
「ジンチョウゲ」でした

2月号応募数：134通

水瓶座 1/20～2/18
【全体運】パワフルな期間ですが、やり過ぎが気になります。押すだけでなく少し引き、人の意見を聞いて。発展性が拡大
【健康運】筋力アップの好機ですが、けがには注意　【幸運を呼ぶ食べ物】キヌサヤ

4月のあなたの運勢★モナ・カサンドラ

ふれあいコーナー

組合員様から聞き込み！

富安地区で桜が開花

2～3月に楽しめる桜

御坊市で珍しい「河津桜（かわづざくら）」を湯川町の小池宏さんが育てています。1月下旬から2月にかけて開花する桜で、花の色はソメイヨシノより桃色が濃い品種です。小池さんは柑橘類を栽培しており、その中に、河津桜を13本植えて、地域に花を咲かせています。「桜はいずれ引退したときの老後の楽しみになっています。可愛い花が咲き、ぜひ皆さんに見ていただきたいです」と笑顔で話してくれました。

河津桜は静岡県賀茂郡河津町で発見され、由来のきっかけとなっています。河津桜並木が川沿いに3㎞あり、毎年イベントが開催されているそうです。

表紙紹介

印南町印南

土井　陽菜（ひな）ちゃん（9才）㊧
　　咲菜（さな）ちゃん（7才）㊨
　　智貴（さとき）くん（2才）㊥

陽菜ちゃんは、バレーボールを習っています。習い事で友達が増えて、一緒に楽しんで頑張っています。咲菜ちゃんは、体を動かすことが大好きで、水泳、サッカーを習っていてスポーツ万能です。智貴くんは、お祭りが大好き。太鼓を叩くマネや、掛け声をしたり、家を賑やかにしてくれます。

ご家族からのメッセージ

みんな仲良く元気に育ってください ☺

編集後記

テレビや新聞のニュースでよく報道されている「新型コロナウイルス」。大人数あるイベントや行事、会議など中止や延期が多数あります。警戒することは大事ですが、生活するためには、外出は避けられません。適度な運動も大切です。病気に負けないくらい、野菜や果物を食べて、体を鍛えて健康に過ごしていきましょう。

お詫びと訂正

スマイルハート2020年2月号（No.71）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。関係者皆様に深くお詫び申し上げます。

掲載頁	誤	正
2頁「紀州農語り」岡正樹様の年齢	42才	44才

魚座 2/19～3/20
【全体運】高め安定運ですが、お金の管理は注意が必要。計画的に使うようにしてください。約束、契約事は後半ほど◎
【健康運】音楽に合わせて体を動かす体操が◎　【幸運を呼ぶ食べ物】トマト

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

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。

香り爽やかハ朔鶏ごはん

材料（4人分）

- 八朔……2個
- 米……2合
- 鶏もも肉……1/2枚
- 人参……1/3本
- しめじ……1/3パック
- みつ葉……少々
- 洋風スープの素…小さじ1

作り方

1

八朔を横半分に切り、果汁を絞る。

2

研いだ米に①を入れ、炊飯器の目盛り通りの分量まで水を入れて1時間おく。

3

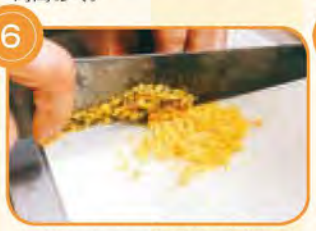
スジ切りした鶏もも肉に分量外の塩と酒を少々ふって、細かく切る。

4

③をフライパンで表面に焼き色がつくまで焼く。（中まで火を通す必要はない）

5

人参はいちょう切り。しめじは指で裂いて子房に分ける。

6

よく洗った1／2個分の八朔の皮の白いワタの部分を削ぎ、微塵切りにする。

7

炊飯器の釜に④、⑤、⑥、洋風スープの素を入れて炊飯器のスイッチを入れ、炊きあがったら、椀に盛り付け三つ葉を散らす。

ソムリエポイント

●八朔を使った香り豊かな炊き込みご飯。八朔の絞り汁と皮で爽やかな香りと鮮やかな色が演出できます。また、鶏もも肉と洋風スープの素で旨みをプラスしました。

●八朔は日本原産の果物で、陰暦の8月1日（八朔）から食べられていたことがその名の由来。この果物に豊富に含まれるビタミンCやクエン酸は風邪予防や疲労回復効果が期待できます。

●炊飯器の釜に具材を入れた後は軽くスプーンなどで具材をかき混ぜましょう。また、⑥で八朔の皮の白いワタを包丁で削ぎにくい方は皮をすり下ろしてもよいでしょう。

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