

ぱれっと

Palette

9

2024 September
vol.289

Welcome to the
Agricultural supplies store

ようこそ JA資材店へ

農を担う
有機無農薬野菜農家 牧村 陽介 さん
高松地区………10ページ

今月の折り込み

柑橘苗木注文申込書

2024年9月号カタログショッピングチラシ

ほか

Welcome to the Agricultural supplies store

ようこそ JA 資材店へ



今回は、JA 資材店の魅力や特徴についてご紹介します。

資材店には、地域農業を支える農業従事者や家庭菜園を楽しむ方など幅広い層が利用しています。当組合管内には、7店舗の資材店があり地域のニーズに応えた商品を取り扱っております。

資材店では、季節に応じた肥料や農薬を中心に、農業生産に必要な資材を幅広く取り扱っており、店舗にない商品もお取り寄せにより利用者のニーズにお応えをしております。また、農業に関する専門知識を持ったスタッフにより、お客様の農業に関する相談もお受けしております。店舗ごとに地域特有の栽培方法や気候に合わせた商品の提案がなされており、地域全体の農業を支える存在として利用者をお迎えしております。

今後もJA 資材店は、地域農業の支えとなれるよう重要な役割を果たしていきます。

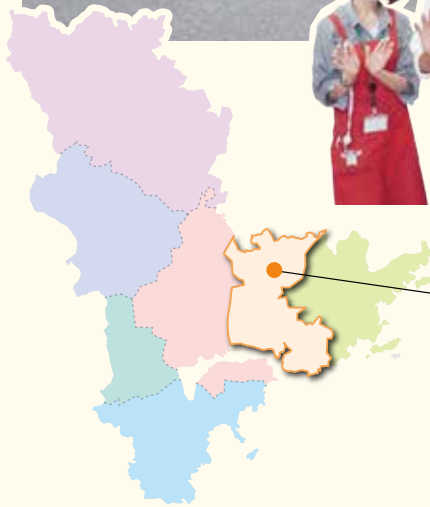
PIC
UP!

西大寺資材店



個選用のブドウの
シールも置いています。

西大寺資材店は、Aコープ西大寺店の西側に位置し、近隣には支所、営農センター、オートパル、農機センターなどJAグループの施設が集まっています。当店では、季節ごとにレジ前の商品レイアウトを変更し、野菜の栽培方法などのチラシを用意するなど、農業に関する情報提供を行っています。



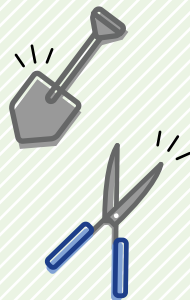
西大寺資材店

【住所】

岡山市東区西大寺中野377-3

【TEL】

086-944-2888



特に除草剤については、雑草の種類に応じて効果的なものをおすすめしています。除草剤選びに困った際には、ご相談ください。

また、ブドウやイチジクの直売所へ出荷するための資材も取り揃えています。出荷資材が必要な際は、当店をご利用ください。

さらに、9月にはお得な秋の園芸セールを開催しており、多くの商品を割引価格で提供していますので、この機会にぜひお越しください。お客様に喜んでいただけるよう、スタッフ一同よりお待ちしております。

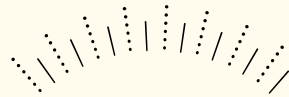


様々な種類の農具も置いています。





農作業で役立つこと
間違いなし!



JA岡山管内資材店

おすすめ商品紹介



／レッツゴー!／

おすすめ
1

全資材店職員おすすめ / JA岡山専用有機肥料

野菜・果樹全般にぴったりな
元肥・追肥で優れた効きめを発揮します。
有機質なので肥効が長く穏やかです。
微量要素入りで作物が元気になります。
ペレット状で、まきむらを防ぎます。



西大寺資材店職員



安全・安心で
環境にやさしい



興除資材店職員

おすすめ
2

高松・興除・備南資材店職員おすすめ / 雑草を枯らす!ザクサ液剤



スギナ・ツククサなど
ほとんどの雑草を枯らします。
早く枯らし長く雑草の発生を抑えます。
さらに、ダイロンゾルと混用することで、
土壤に処理層を作り、これから発生する
雑草を長期間抑えます!
顆粒タイプを使用したい場合は
カーメックス顆粒水和剤もおすすめです!



興除資材店職員



備南資材店職員



高松資材店職員

おすすめ

3

加茂川資材店職員おすすめ / 軽量で使いやすい! めちゃかる



めちゃかるは、刈払機用
チップソーで、軽量で使いやすく、
耐久性を追求した
切れ味のよい刃型形状です。
快適な切れ味で
めちゃくちゃ刈れます!



加茂川資材店職員



おすすめ

4

鉾立資材店職員おすすめ / 簡単に育苗ができる ジフィーセブンC



おすすめ

5

御津・高松資材店職員おすすめ / 定番の動物質石灰の セルカ、苦土セルカ2号



御津資材店職員

カキ殻を主原料とした
有機質石灰で、カルシウムの
ほか微量元素を含んでいる
土にやさしい理想的な肥料です。
苦土セルカ2号は、
さらに苦土を7%
配合しています。
散布後すぐに
種まきが出来ます。

良質なココピート100%を
不織布で包んだものを圧縮した育苗資材です。
水をかけるだけで3~5倍に膨らみ、
そのまま植え付けできる便利な栽培ポットです。



鉾立資材店職員

秋の園芸セール開催



- | | |
|----------|-------------------|
| ① 加茂川資材店 | 8月上旬に終了してます。 |
| ② 御津資材店 | 9月6日(金)~9月7日(土) |
| ③ 高松資材店 | |
| ④ 興除資材店 | 9月5日(木)~9月6日(金) |
| ⑤ 備南資材店 | |
| ⑥ 鉾立資材店 | 9月11日(水)~9月12日(木) |
| ⑦ 西大寺資材店 | 9月5日(木)~9月10日(火) |

有機無農薬で育てた、
旬のおいしい野菜を食べてもらいたい。

農
を担う
vol.289

牧村 陽介さん

高松地区：有機無農薬野菜農家

「まきむら ようすけ」

昭和52年生まれ。㊤高松有機無農薬野菜生産組合みどり会所属。トマト、枝豆、カボチャなどを栽培。
趣味は、サッカー（週一回は、サッカーのミニゲームを楽しむ）。座右の銘は「一試合・一試合」。



7月18日、高松地区の牧村陽介さんにお話を伺いました。

農薬は、使いたくない 有機農法しかない

―就農したきっかけは

大阪に住んでいましたが「落ち着いたところで生活がしたい」と妻といつも話をしていた、妻が愛媛県出身で僕が大阪出身なので中間の岡山がいいかなと漠然と思っていました。

岡山の移住促進フェアがあつて参加した時に、新規就農者を募集していて、有機無農薬農業の産地を見学するツアーがありました。

自分が農業を始めるなら農薬は使いたくないと思っていたので参加



農業の思いを話す牧村さん

して、この「みどり会」に来た時、当時の部会長をしていた大森さんのお話を聞いて、ここで農業をしようと思いました。

―農業を始めてから

みどり会で研修生の受け入れをしていたので2年間の研修を経て、3年前に就農しました。

今は、26坪のほ場を借りてトマト、ナス、キュウリ、枝豆、カボチャなど約10種の野菜を切り替えながら年間を通じて生産出荷できるようにしています。

自然に近い形で育てて、旬の時期の野菜の味を大切にして、この時期だけにしか味わえないおいしさで食べてもらいたいと思っています。

―苦労すること

土づくりです。このほ場は、田んぼから転換しているので水はけがよくないため苦労しています。水はけが悪いと根の張りが悪くなって、野菜の成長、収穫量に影響します。ほ場の周りに溝を張り

巡らし、水を流し出すように改善をしています。

―楽しいこと

害虫から守ったり、雑草を抑えることに、苦労しますが、自分の作った野菜を食べて「おいしかった」と言ってもらえることです。そういつてもらえると励みになりますし、作る楽しみがあります。

一年一年が勉強 毎年、収穫量を増やす

―今後の抱負は

まだ経験が浅いので、一年一年の成果を、次の作付けに生かし改善をしていきたいです。ほ場は今の規模を維持し、日々の管理をきっちりして、それぞれの野菜の収穫量のアップを目指します。

部会の先輩のアドバイスを聞いて栽培技術を磨き、食べておいしい、安全で安心な有機無農薬野菜を届けたいです。

聞き手…JA岡山広報担当



旬の味をおいしく食べてもらいたい



一つひとつ丁寧に収穫します

家庭園芸

2024.9
お問い合わせ先
営農部指導課
Tel.086(225)3224

野菜（コマツナ）

生育期間が短い
コマツナは初心者
におすすめです



営農部指導課
祇園 将人

9月になってもまだまだ暑い日々が続いていると思います。秋播き・定植したばかりの野菜で高温が心配な場合は、気温の上昇を和らげるために寒冷紗でトンネルを作ります。**資料1**のように寒冷紗を地面に付けず少し離しておくことで風も通りやすくなります。

涼しい時間帯を選んで農作業を楽しんで行いましょう。今月は生育期間も短く、比較的作りやすいコマツナについて書かせてもらおうと思います。

●コマツナについて

カブの近縁の在来種と考えられ、東京・小松川地域で栽培されていたことから名前が「小松菜」となった野菜です。生育適温は10～20℃と幅が広く**（資料2）**、季節を問わず栽培可能ですが、春と秋が最も生育に適しています。

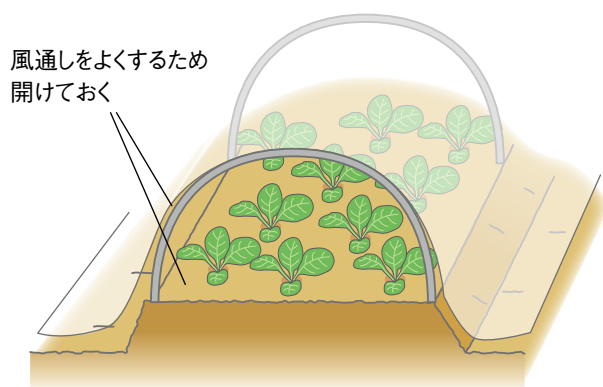
います。冷涼な気候を好み、低温には強く、マイナス2℃でも越冬できますが、25℃以上の高温では生育が劣ります。

・畑の準備・播種

畑はなるべく深めに耕し、肥料は10平方メートルあたり堆肥約20kg、石灰1kg、JA岡山専用有機肥料等を約1kg施用し、畝立てします**（資料3）**。夏場には播き溝に十分水をやりま

す。播種はまき溝いっぱい

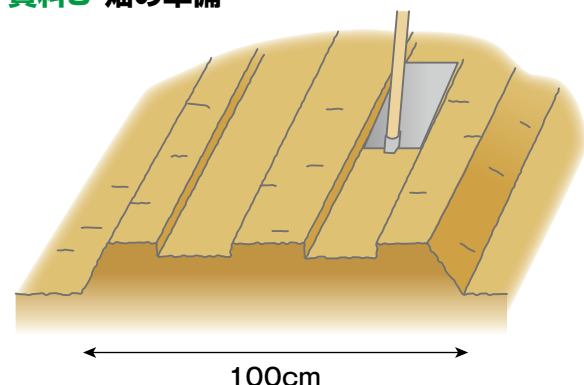
資料1 日よけトンネル



資料2 コマツナの作型

栽培型	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
春播き (県下全域)	○	○	■										
夏播き (県下全域)				○	■	○	■						
秋播き (県中・南部)						○	■	○	■				
冬播き (県中・南部)									○	■	○	■	

資料3 畑の準備



当面は必要な量だけ間引きながら収穫します。大きさが15～20cmになると本格的な収穫期になります。20cm程度の大きさになるころには収穫しましょう。

・収穫

コマツナは生育期間が短いのであまり農薬を使用しなくても栽培しやすい野菜です。しかし、べと病やヨトウムシが発生することもあります。その場合には「こまつな」登録の農薬を使用できますが、「こまつな」登録の農薬は意外と少ないです。その場合はもう一つ上の分類の農薬を使用することが出来ます。「こまつな」の上の分類は、「非結球あぶらな科葉菜類」なので、その登録のある農薬もコマツナに使用することが出来ます。

・病害虫

花き（カンパニユラ）

カラフルな風鈴草
(カンパニユラメジウム)
秋まき



営農部指導課
中川 雄一

はつきりカラーのカンパニユラ

カンパニユラという植物はたくさんあって、多くは宿根草です。今回取り上げるのは風鈴草としておなじみ、ホタルブクロに似たカンパニユラメジウム。南ヨーロッパ原産の2年草です(資料4)。

花言葉は「感謝」「誠実な愛」などで、その名の由来になったギリシャ神話に因むものようです。

●生育特性など

耐寒性は強く、一般に露地栽培が可能です。植え付ける場所は、日当たりがよく、有機質豊富な排水のよい土壌条件が最適です。露地での開花は5月6月になります。

風鈴草は本来2年草で、ある程度以上で育った苗が冬の低温期をすごしたのちに、春からの長日・高温で花茎を伸ばし、初夏に開花します。従来の品種はこの特性を持っているので、秋まきの小苗で越冬しても翌年は開花しないで、葉が茂るばかりになります。そのため、5月6月に播種して大苗に育てることで翌年の開花を目指します。この長期管理が大変でした。

これに対して、サカタのタネが育成した「チャンピオン」「チャンピオンIQ」「チャイム」の各シリーズは、開花のために低温遭遇の必要がありません。そのため、秋まきで翌年開花させることができます(資料5)。

●栽培（1年草タイプについて）

・種まき・育苗

秋まき翌年開花可能な品種の種まきは、8月下旬〜9月上旬がおすすすめです。9月下旬まで可能としています。ただしあまり遅くならないほうが、開花株のポリウムもよいと思われます。(メキシコシリーズ)もほとんどの株が秋まき・翌年開花可能ですが、遅くとも9月上旬までの播種としています。

清潔な素焼き平鉢などに、市販の播種用土を入れて水平にならし、ばらまきします。覆土はせず、鉢より一回り大きい容器に水をため、それに鉢を入れ、底面給水にします(資料6)。

発芽が確認できたら水からあげます。発芽適温は15〜20℃、生育適温は15℃前後なので、はじめのうちは遮光などできるだけ涼しく管理します。

発芽後も水切れに注意し、混みあったところは間引きします。

移植を嫌うので、本葉が出始めたところに、200穴ほどのセルトレイか、2.5号ポリポットに植え替えます。

苗が小さいので、灌水は優しく丁寧に行い、育苗中、水切れ・過湿ともに注意しましょう。

育苗中はまだ高温の時期、立ち枯れに注意し、見つけ次第オースサイド水和剤80などで防除しましょう。

・定植準備

日当たりと排水のよいところを選び、堆肥、石灰、緩効性肥料などを施用し、うね立てします(資料7)。

摘心栽培では株間20〜25cm×条間30cmの2条植(無摘心栽培では12×12cm)、それに合わせた畝幅にします。

・定植・冬の管理

寒さが来るまでにしっかりと根を張るように、鉢に根が回ったら早めに植え付けます。深植えにならないよう、植え付けた場所がくぼまないように注意します。

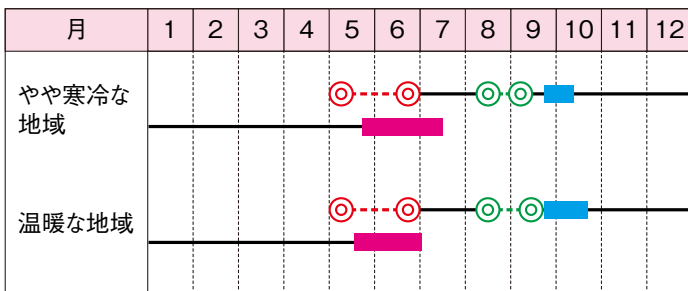
資料4 カンパニユラメジウムの花



冬の間の生育は緩慢ですが、排水のよい作土を深く作って、しっかりと根を張らせておくと、春の温度上昇とともに元気に育ちます。

また、過湿は禁物ですが、長期間乾燥が続く場合は忘れないで灌水しましょう。

資料5 カンパニユラメジウムのタイプ別種まきから開花のイメージ

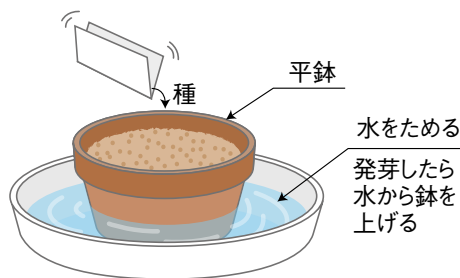


◎---◎ 種まき(2年草) ◎---◎ 種まき(1年草)
■ 開花期、切り花 ■ 植え付け

・病害虫
病害虫は少ない方ですが、アブラムシは予防しましょう。

また、排水不良や水のやりすぎの場合には立ち枯れや、菌核病、白絹病などが発生することがあります。症状が進んだ株は抜き取り処分しますが、発生初期の白絹病にはリゾレックス水和剤、菌核病にはトップジンM水和剤が効果があります。

資料6 底面給水での種まき



資料7 カンパニユラの施肥例(10㎡)

資材名	施用量(kg)	備考
完熟堆肥	30	
苦土セルカ	0.5~1	
サンコーシリカ888	1~1.5	チッソ成分で80~120g

果樹（イチジク・ナシ・台風対策・鳥獣害対策）

来年の生育に
むけて準備を
しましょう



宮農部指導課
武田 祐一

資料8 今月の主な作業

品 目	作業内容
ブドウ・モモ・ナシ・カキ・リンゴ・イチジク	灌水、収穫、礼肥
梅・スモモ・ブルーベリー	灌水
ミカン	灌水、仕上げ摘果
キウイフルーツ	灌水、枝管理
ビワ	灌水、せん定（結果樹）

●礼肥の施用

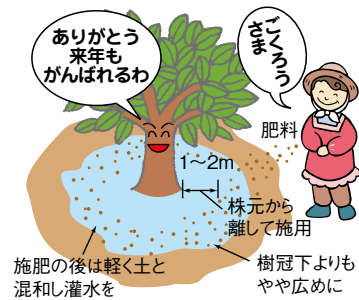
今年は、梅雨期の曇雨天、梅雨明け後

梅雨明け後は好天に恵まれ、高温乾燥が続くと思えます。暑い日が続き、適度な休憩や塩分補給ができる経口飲料水など熱中症の対策を行いながら農作業を行ってください（資料8）。

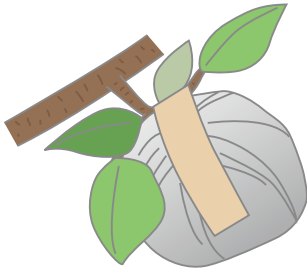
今月はモモの収穫も終わり、ブドウやナシ等の収穫時期が本格化します。一方で、台風による強風や秋雨前線により果実品質の低下（裂果・腐敗など）、落果や早期落葉が起こり、今年の果実だけでなく、来年の初期生育にも影響を及ぼすことが懸念されます。

収穫が終わった後は、園地から足が遠のいて管理がおろそかになりがちですが、来年の結実安定のためにも栄養と水分の補給を行い、貯蔵養分を蓄えることが大切です。

資料9 礼肥の施用方法について

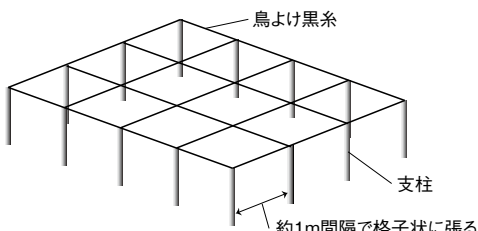


資料10 ガムテープによる落果防止対策

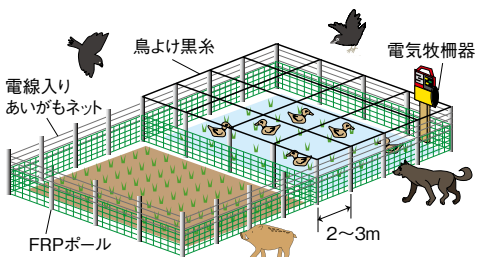


資料11 鳥獣害対策について

おすすめの貼り方



取付け概要図



の高温乾燥など水分ストレスに加え、結実が良好だったので、樹体にかかりの負担がかかっていると思います。「お疲れ様でした」と感謝の気持ちを含めて、化成肥料で礼肥を施用しましょう。化成肥料（例：N・N高度化成又はヨーロッパ化成の604、あさひエースなど）を樹1本当たり1kg程度を施肥した後、十分灌水して肥料の分解吸収を促進させることが重要です。晴天が続く場合は、5日おきに灌水を行いましょう。

礼肥の施用方法につきましては、（資料9）を参考にしてください。

●収穫について

秋とはいえ、まだまだ残暑が厳しい時期です。日中の気温が高い時間帯に収穫すると果実温度も高くなり、収穫後の日持ちが悪くなります。そのため、収穫は果実温度が低い早朝に行うようにしましょう。

・イチジクの管理（収穫作業）

樹井ドリーフインは8月中旬ごろから、蓬菜種は8月下旬ごろから収穫が始まり、10月下旬ごろまで収穫期が続きます。収穫の時間帯の気温がその後の果実の鮮度に影響します。朝8時を過ぎると果実内温度が急上昇しますので、気温の低い時間帯に適熟果を判断し、収穫します。

樹井ドリーフインでは、着色により収穫時期を判断します。果皮の着色程度が8月では、70%程度、9月では90%程度を

目安とするよいでしょう。

蓬菜種では、果実が下垂し、頂部裂果が大きくなるうちに収穫します。イチジクの果皮は柔かいので、手で持ち上げるようにして収穫します。収穫時に樹液が手につくとかぶれるので、薄手のゴム手袋で収穫します。

●台風対策

台風の襲来が予想されるときは防風ネットの設置や点検、明渠の設置や清掃、棚の補強など事前に対策を行っておきましょう。収穫可能な果実があれば事前に収穫しておきましょう。

台風通過時は危険なので園地の見回りなどは避け、安全な場所まで通過を待ちます。通過後は、安全を確保し、樹の状況確認や園地の見回りを行い、必要な対策を行います。

◆事前対策

○ガムテープで落果防止を行う（資料10）。

○風に煽られて棚や枝が揺さぶられると落果しやすいため、棚面をしつかり支柱で固定する。また、棚面の点検、損傷部分を補強する。

○防風施設などの点検、整備を行う。

○幼木は倒伏防止で支柱による補強に努める。

○過剰雨水を排除するため、園内や周囲の排水路を設ける。整備園では、機能性を点検する。

◆事後対策

○傷ついた果実は摘果する。ただし、結果量が少なくなる場合は、その後の新梢が徒長しないように枝管理を徹底する。

○折損した枝は切り直し、大きな切口は保護剤（トップジンMペースト）を塗布する。また、裂けた部分は縄等で縛り、癒合促進する。

○台風通過後は病害が発生しやすいので、防除を徹底する。

●鳥獣害対策について（資料11）

収穫間近になると、果実の匂いにつられてカラスなどの鳥が果実を食害します。

園地全体に防鳥網を張るのも一つの方法です。園地の周囲にポールを立てて、釣り糸やテグスなどの糸を1m間隔で張るのもいい方法だと思います。鳥は羽に糸が当たるのを嫌うので効果が高くなります。フクロウや鷹などの猛禽類やヘビなどを恐れるので、疑似カイトを竹竿にくくり付けぶら下げて、脅すのも効果があると思います。いずれも食害される前に対策しないと餌付け後の対応になるため、効果が下がります。鳥獣類は、非常に賢いので、対策を講じたとしても学習すると効果がなくなります。学習させないことも対策のコツとってください。

小鳥のコロッケ

材料 (4人分)

小エビ……………8尾
ジャガイモ……………300g
タマネギ……………40g
ニンジン……………20g
バター……………大さじ1
塩・こしょう……………各少々

●衣
小麦粉……………適宜
卵……………適宜
パン粉……………適宜

揚げ油……………適宜
キャベツ……………200g
フレンチドレッシング……………大さじ2
パセリ(みじん切り)……………大さじ1



作り方

- ①小エビは背ワタを取り、ゆでて尾は残して殻をむき、尾の先は切り離さずに開く。剣先(尾の中央のとがっている部分)の殻は取っておく。
- ②ジャガイモは皮をむいて小さく切り、ゆでて、水分を飛ばし、粉吹き芋にしてつぶす。
- ③タマネギ・ニンジンはみじん切りにしてバターで炒める。塩・こしょうで味を付けて②に混ぜ合わせ、8等分に分けて卵形に丸める。
- ④③に小エビをのせて小麦粉、卵、パン粉の順に付け、熱した油で色良く揚げて剣先をくちばしにして付ける。
- ⑤キャベツは千切りにしてフレンチドレッシングをまぶし、パセリを混ぜて皿に盛り、その上に④を盛る。

レシピ ● 赤堀料理学園校長 赤堀博美



県内産の食材を使った 魅力あふれるお店 みのるダイニング

みのるダイニング さんすて岡山店は、JA全農が経営する岡山県産の食材を楽しめるお店。

7月中旬、岡山の白桃フェアを知り訪店しました。私は、「岡山県産森林どりとハルパルチーズのクリーミーグラタン」と、白桃パフェのスイーツセットを注文しました。

グラタンは、ジューシーな森林どりと野菜が濃厚なチーズとよく合った食べ応えのある一品です。白桃パフェは、岡山県産の白桃を使ったスイーツで、たっぷりの果汁と、とろける口当たりで、アイスと一緒に口にいれるとまた違った味わいが楽しめました。

今月号の発刊時には、白桃フェアは終了していますが、岡山県の旬の食材が楽しめる魅力ある料理が今後も続々と登場しますので、岡山駅周辺を訪れた際は、ぜひお立ち寄りください。 広報担当 弘末 彩香



各種媒体で情報発信



オンラインショップ
はなやか
オンライン



Instagram

