



صفحة أسبوعية متخصصة في الثروة الزراعية بمختلف قطاعاتها: نبات - حيوان - طير - سمك متخصصة إنجازات المزارعين وقضاياهم في المناطق الزراعية ولاسيما في العبدلي والوفرة والصلبية وكبد للتواصل معنا: Email:Editorial@alanba.com.kw

# الانباء الزراعية

## الزراعيون الأوائل



### المزارع جاسم المحري «أبوعثمان»

يعتبر المزارع جاسم المحري من الفعاليات الزراعية المؤثرة في الكويت منذ بداية 1990 حتى الآن، فقد اشترى مزرعة مساحتها مليون متر مربع ليبدأ والعديد من زملائه المزارعين في الوفرة والعبدلي مرحلة تطوير الزراعة بالزراعة داخل البيوت والشبكات والمجمعات الزراعية المكيفة سواء بالمرحاض أو بالتبريد بدلاً من الزراعة الحقلية المكشوفة التي سادت منذ السبعينيات بذات المنطقتين الحدوديتين النائيتين، وكانت مزرعته ملتهق العديد من المزارعين ورواد العبدلي ومحبي الزراعة، والأمل في ولديه عثمان وعبدالعزیز لتعود كما كانت.

يطالب بحصة من الثمر المدعوم لكل مزارع في الوفرة والعبدلي

## عيد ساري: الخضار لا ينقطع في مزارعنا.. لكن التسويق صعب و«الدعم ردي»



الرفي الأصفر... إنتاج كويتي



الاستمرار في إنتاج الطماطم بالكويت

يعتبر المزارع عيد ساري العازمي من المبدعين في عالم الزراعة فهو يعكف من وقت إلى آخر على التفرد بإنتاج ثمرات فريدة من نوعها عبر مزرعته الشاسعة في منطقة الوفرة الزراعية كان آخرها كما رأينا خلال زيارتنا لها في منتصف شهر مايو الماضي زراعة الطماطم الأصفر أو كما يسمونه هنا بالرفي الأصفر في الحقول المكشوفة وعلى مساحة واسعة من الأرض أي بشكل تجاري، والرفي الأصفر أصغر اللون من الداخل وأخضر من الخارج.. وهذا قليل في الكويت، فنحن رأينا من ذي قبل الرفي الأحمر أي أحمر من الداخل وأخضر من الخارج، ولم نر من قبل كما رأينا في مزرعة عيد ساري هذا النوع الأسيوي - كما يقول المزارع عيد - الداخل أصفر والخارج أخضر وبهذه المساحة الجيدة.. مزروعا في الكويت.

### مزارع مبدع ومكثّر

والمزارع عيد ساري ليس مبدعا فحسب، ولكن من المزارعين المكثرين في الزراعة والإنتاج وخير دليل فواتير بيعه القريبة للعديد من المصنّعين الزراعية التي لا تنقطع في مزرعته معظم أيام السنة ابتداء من الخيار والفلفل بنوعيه الحار والبارد والفصوليا والطماطم والخس وانتهاء بالبطاطا مرورا بالزهرة والملفوف والباذنجان والبايما، فالقواتير تبين بجلاء أن تنزله اليوم يتجاوز الألف صندوق ثمرات يتصافف كثيرا أيام ذروة الإنتاج المحلي في الكويت من فبراير حتى مايو. ووفق ملاحظتنا لزيارتنا المتكررة لمزرعة عيد ساري، ففي كل موسم جديد في عالم الزراعة بسبب كثرة سفرياته للدول الزراعية وحرصه على جلب البذور الجديدة وتجربتها في مزرعته ثم تعميمها لديه

رفي أصفر وفلفل بارد حلو.. ثمرات جديدة في الوفرة

أخطاء في زراعتنا وتسويقنا ودعمننا..

يجب تداركها



فورا

ولدى إخوانه ومعارفه المزارعين في الوفرة، وفي هذه الزيارة لفت انتباهنا زراعته الموسعة الناجحة لنوع طويل من الفلفل، نصفه العلوي يبارد ونصفه السفلي حار..! يعني فلفل حار بارد أو بارد حار.. في قرن واحد!

### محاخصة.. الثمار

لكن هذا الإنتاج المتنوع والجيد الذي تجود به مزرعة عيد ساري العازمي بالوفرة لا يتباع بسعر جيد معظم الأيام، كما يقول المزارع أبو خالد، والسبب كثرة الإنتاج المائل لإنتاجه في السوق المحلية، ولا حل كما يقول المزارع أبو خالد، المنتجات الكويتية إلا بتحديد نسبة معينة من زراعة كل محصول في المزرعة الواحدة حسب مساحتها إن كانت تعتمد على الزراعة الحقلية أو على حسب عدد بيوتها المحمية

إن كانت تعتمد على الزراعة المحمية: فمن خلال «المحاخصة» التي يطالب بها المزارع عيد ساري بتنوع الإنتاج والأهم يكون حجم الإنتاج مقاربا من حجم الاستهلاك المحلي.. أما إذا بقينا كما نحن الآن ومنذ سنوات طوال ننتج مائة ألف صندوق خيار يوميا - مثلا - في الوقت الذي يحتاج سوقنا خمسين ألفا منها فقط، فنستغل نبيع الخيار بسعر بخس لا يكاد يغطي سعر التكلفة.. ويظل المستهلك محروما من أصناف زراعية أقصد ثمرات وخضار يحتاجها على مائدته يوميا ودوما.. فكل هذا يفضل زراعة الخيار لأنه محصول سريع النمو وكثير العطاء ودام دعمه الحكومي وزنه فلن نتردد في طرح الخيار الضخم والكبير المخترن للماء في السوق المحلي لبيعها بما يتيسر من فلوس بغية

الحصول على دعمه وخصوصا في المرحلة الأولى من الدعم أشهر 4 و 5 و 6 المضمون فيها الدعم للمزارع المنتج.. والخيار هو المحصول النقدي للمزارعين، والذي أريد أن أصل إليه يقول المزارع عيد ساري العازمي: هناك خطأ في زراعتنا وفي تسويقنا وفي دعمننا أيضا، وقد ان الأوان بعد أن زاد الإنتاج كثيرا أن يجتمع المعنيون بالشأن الزراعي لنضعوا الحلول الجزئية لمشكلة التسويق الزراعي بل ومشكلة الإنتاج الزراعي، وللعلم فإن خبرة المزارع الكويتي زادت وهذا يساعده على زيادة إنتاجه من الثمرات مع التفكير أو التأخير في إنتاجها، وها هو المزارع الكويتي يزرع بذور الطماطم المحلية في بعض بيوته الزراعية المحمية المبردة تبريدا محكما بالترتوت والماء وما خفي أعظم!

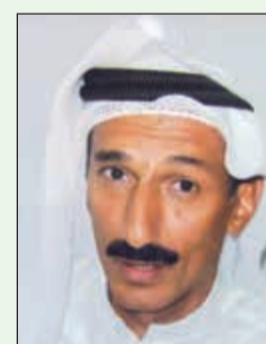
### «الكهرباء» تتجاوب مع «الأنباء الزراعية»: تم إصلاح إنارة الطريق الرئيسي إلى «الوفرة»

رد مساعد مدير إدارة العلاقات العامة وخدمة المواطن في وزارة الكهرباء والماء خالد الرفاعي على «مجرد سؤال» في الصفحة الزراعية والمنشور يوم السبت 3 الجاري. وقال الرفاعي أن انقطاع الإنارة عن الطريق الرئيسي المؤدي إلى منطقة الوفرة الزراعية كان نتيجة لعطل فني وقد تم إصلاحه وإنارة الطريق المذكور.

### مجرد سؤال.. لهيئة الزراعة

كيف يستمر اعتماد إحدى الشركات الزراعية مسوقا معتمدا للمنتج المحلي وإصدار فواتير الدعم، رغم تحولها من شركة شبه حكومية (ملك معظم أسهمها الحكومة والمزارعون) إلى شركة خاصة تعطي لبعض المستثمرين الحق في الانتفاع بالعديد من مراكزها ومتأفذا التسويقية؟

## الجويسري يدعو للإكثار من زراعة السدر



دعا عضو مجلس إدارة الاتحاد الكويتي للمزارعين مسلم الجويسري إلى الإكثار من زراعة الأشجار الوطنية، ولاسيما السدر في جميع أرجاء الكويت نظرا لفوائدها الجمّة وملاءمتها لأجواء الكويت وظروفها الزراعية الصعبة. وقال إن من الواجب الاهتمام ومن جميع المستويات بزراعة السدر والمصنّف والكينا باعتبارها أفضل المصنّفات الطبيعية، مركزا على زراعة السدر المصنّف الأطيب للريح مؤكدا أن تلك الأشجار أفضل الشهي، فمن رحيق أزهار

السدر يؤخذ أجود أنواع العسل وأغلاها، وهو العسل الشافي من بعض الأمراض وفق التجربة حاضرا وماضيا. موضعا أن أشجار البيئة وفي مقدمتها السدر والصفصاف والكينا، يمكن أن تعتمد على نفسها في الحصول على ما يلزم لاستمرار حياتها من ماء وغذاء بعد سنتين من زراعتها وربها بالماء في الشوارع والطرق والحدائق والمتنزهات، ومشاهدتنا لها في الأحمدية خير شاهد. مؤكدا أن تلك الأشجار أفضل بكثير من شجرة الكوتاكيس

التي نكتشف مع مرور السنوات مخاطر كثيرة لها، فقد ثبت لنا أن الكوتاكيس السائدة الآن للأسف وعلى حساب أشجارنا الوطنية أو الخلية العريقة من سدر وصفصاف وأثل وكينا ويبر ثبت لنا أن الكوتاكيس، تضر البيئة التحتية للمباني والمنشآت التي تجاورها، كما تؤثر بالسلب على النباتات والأشجار المزروعة قريبا والأخطر أنها أي الكوتاكيس، سرعان ما تنكسر أعصابها حال تعرضها لرياح عاصفة، ولو لدقائق معدودات!



السدر.. من أشجار البيئة العربية

## تغطية عشق النخيل تحميها من العناكب والطيور والشمس الحارة



أكد الزراعي أشرف مصطفى أهمية تغطية عشق النخيل بالشاش أو الشبك (الروكبن) الأخضر، مبيّنا أن التغطية بالشاش الأبيض هي الأفضل لكنها أعلى ثمنا. وعُلم تأكيد هذا بكثرة هبوب الرياح المثربة، الأمر الذي يؤثّر بالسلب على ثمار النخلة إذ يتسبب النزاع على الثمار في انتشار الآفات وخصوصا العناكب.

ونصح الزراعي أشرف بغسيل الثمار وتعفيرها بالكبريت بعد تعرضها للرياح أو العواصف الترابية لحماية ثمارها من العناكب وآفات أخرى. كما أوضح أن تغطية العنقوص تحمي ثمارها من التهام الطيور لها في كل مراحل نضجها خلال ورطب (مناصف) وتمور؛ كما تحمي الثمار وخصوصا في مرحلتها بالتنضيف والتعمير من أشعة الشمس الحارة جدا في الكويت خلال شهري يوليو وأغسطس، فيسبب رصها كمناصف (رطب) أو كيسها كتمور لدى مصانع تعبئة التمور في الكويت وأشهرها مصنع سعف

النخلة والسدر.. مصدر اعتزاز الكويتيين ماضيا وحاضرا



فورا

ومصنع النخيل النسيجي وسط الوفرة والعبدلي. أما في حالة التغطية بالروكبن أو الشبك الأخضر وهو أجمل من الأسود وحتى من الشاش الأبيض فيستحسن اختيار الشبك الأخضر ذي الفتحات الضيقة؛ كي لا يدخل منها التمور كثيرا مع بداية شهر رمضان من الثمرة أو يصل إليها منقار

الطيور: فينتفها.. وينخرها. وبين أشرف مصطفى أهمية الحفاظ على السعف أي عدم قطعه وهو أخضر لمن يربد لنخلته أن تطول أو تعلق كثيرا. معتبرا البرحي من ثمر النخيل النوع الأول لدى الكويتيين في البلاد يليه الخالص ثم السلطاني. وقال: النخلة والسدر.. مصدر اعتزاز لأهل الخليج عموما ولأهل الكويت خصوصا ومهما زاد إنتاج النخيل المتمر في الكويت: فلا بأس لأن الدواوين في الكويت وعددها بالآلاف لا تخلو من التمور والقهوة، المهم أن يحسن منتج التمور تنظيم صفوفهم وكلمتهم لدى الجهات المعنية لتقوم الدولة بتجميع الفائض عن حاجة المستهلكين من التمور وإهدائها إلى بعض التسعوب الفقيرة في العالم الثالث. ومن يفعل الخير لا يعدم جوازيه لا يذهب العرف بين الله والناس وحسب! الله أن كل مسلم صانع يتناول بعض التمور قبل إفطاره والمسلمون بالملايين فيحتسبون سوق التمور كثيرا مع بداية شهر رمضان من

كل عام.. لكن قبل «رمضان» وبعده العرض يفوق الطلب والمستورد يتنافس المحلي وأولادنا لا يأكلون التمور. المزارع المعروف بزراعة النخيل المتمر في الوفرة والحائز جائزة خليفة للزراعة الخيلية قبل عدة اعوام ذهب تقريبا إلى ما نقوله هنا فقد قال مختار المنصورية المزارع عبدالوهاب النقي ونحن جالسون معه على طاولة الغنقة الرمضانية التي أقامها الاتحاد الكويتي للمزارعين يوم الأحد الماضي وكان معنا المزارع المخضرم جبارالله حسن الجارالله قال: يؤسفني أن أقول بأن مشروع إقامة بساتين للنخلة المتمر في العبدلي والوفرة غير ناجح والسبب أن النخلة تحتاج إلى رعاية مستمرة طوال السنة، وأهم ما تحتاجه المياه ونحن المزارعين نشكو من قلة مياه الري في الوفرة، والسبب الآخر أن التسويق أقصد تسويق ثمار النخلة وخصوصا تمورها شاق وصعب، والدولة تخلت عنا في امر التسويق ورفعت أن تشتري منا وتهديها إلى شعوب الطازجة..! لعلها أربح لهم.

### شخصية

د. عادل دشني

رئيس جمعية أصدقاء النخلة في الكويت



### إستراتيجية الزراعة في دولة الكويت!

نتساءل ويتساءل الكثيرون معنا من اصحاب المزارع والمتخصصين والمهتمين بالشأن الزراعي في الكويت حول ما اذا كانت لدينا إستراتيجية واضحة ومكتوبة للزراعة في الكويت، فمن خلال استقراء ومتابعة للشأن الزراعي يتضح لنا وبكل جلاء عدم وجود أي إستراتيجية واضحة ومكتوبة للزراعة في الكويت في وقتنا الراهن على الأقل، ومهما حاول بعض المسؤولين أو المعنيين في الملف الزراعي الاجتهاد هنا أو هناك فإنها تظل اجتهادات فردية قد تصيب وقد تخطئ، فالقضية لا شك تحتاج إلى تضامير العديد من الجهات والمؤسسات والخبرات والتخصصات والكفاءات، ولا يمكن لأي جهة أن تتفرد وحدها بعمل هذه الاستراتيجية، خاصة أنها تتعلق بقطاع زراعي في دولة صحراوية شحيحة الموارد المائية والتربة والخبرات الزراعية العلمية والميدانية والأكاديمية مقارنة مع بقية جيراننا، الامر الذي يحتاج إلى إعادة رسم لخارطة الطريق الزراعية لدينا وبما يتلاءم مع أهداف وتحديات القرن الواحد والعشرين ورؤية الكويت 2035.

من هنا نرى أن أولى الخطوات الصحيحة لوضع إستراتيجية للزراعة هي أن يسبقها وضع إستراتيجية للمياه بحيث يتم توثيق وتسجيل وحصر الكميات الحقيقية للمياه لدينا بتقسيماتها المختلفة سواء كانت مياه عذبة محلاة من مياه البحر أو مياه جوفية أو مياه معالجة إضافة إلى معرفة كميات المياه المستهلكة في المنازل وصولا إلى معرفة المخزون الاستراتيجي للمياه لدينا، إضافة إلى بقية المعلومات والبيانات المطلوبة لوضع الخطط الاسكانية والعمرانية وختما بالخطط الاستراتيجية للمحافظة وتطوير المخزون المائي للكويت وسبل وكميات استخداماتها المنزلية والصناعية والزراعية للعشرين سنة القادمة لنستطيع بعدها بحث ماذا نزرع وكما نزرع وابن نزرع وماذا نزرع، ومن المفارقات وكما يذكر د.عبدالله الدروبي مدير إدارة الموارد المائية في المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة في دراسته القيمة التي كانت بعنوان «المياه في الاستراتيجية الإسرائيلية ووسائل تحقيقها، انه في 1986 صدر نداء الكويت حول الأمن المائي العربي كبرنامج للأمن الغذائي العربي وذلك في أعقاب ندوة عربية كبيرة قام بتنظيمها كل من المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة والصندوق العربي للأمن الاقتصادي والاجتماعي، والصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية، وتم إقرار برنامج الأمن المائي العربي من قبل المجلس الاقتصادي والاجتماعي التابع لجامعة الدول العربية، والمكون من وزراء الاقتصاد والزراعة والمال العرب كبرنامج إستراتيجي للأمن الغذائي ودعا المجلس إلى تشكيل لجنة لمتابعتة من منظمات العمل العربي المشترك المعنية وجرى وضع وثيقة مفصلة للمشروع تم من خلالها تحديد هدف البرنامج بأنه حماية الموارد المائية في الوطن العربي نوعا وكما، ولا ندرى حقيقة ماذا حدث بعدها، وللحديث بقية.