



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

# الانباء الزراعية

## الزراعيون الأوائل



مبارك السعدي عام 1978

## مبارك السعدي.. وتجزئة المزارع

يعتبر المزارع مبارك سعدي فرج عدنان.. المعروف بمبارك السعدي من اقدم مزارعي منطقة العبدلي الزراعية في أقصى شمال الكويت فقد حاز مع بداية السبعينيات مساحة شاسعة من أرض العبدلي وزرعها بالكامل حقلها ومحما ثم تنازل عنها وجزأها وأوخر أيامه أوائل التسعينيات للأخريين محبي الزراعة فصارت مزرعة عشرة مزارع وزيادة منها مزرعة سالم الوهيدة المعروفة الآن، عاش المرحوم السعدي المزارعين الأوائل في العبدلي ومنهم المرحوم الشيخ مبارك صباح الناصر والمرحوم محمد عبدالكريم الحميدان والمرحوم عبدالرحمن الصغرمان والمرحوم فوزان القرشي الذي كان جاره هناك. عرف المزارع مبارك السعدي بطيب الخلق وحسن التعاون وساهم مع الرعييل الأول من المزارعين بتأسيس الاتحاد الكويتي للمزارعين عام 1974.

## مجرد سؤال.. لهيئة الزراعة

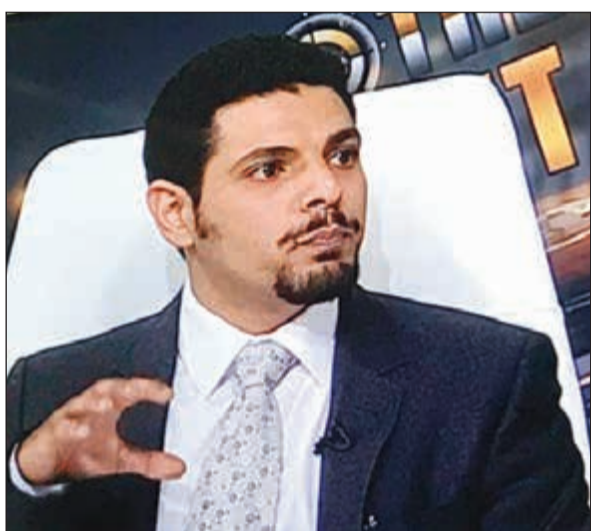
التوسعة حق لكل مزارع منتج.. يطرح الخضار والثمار والمنتجات الزراعية في الأسواق المحلية بشهادة قوانين مبيعا للصحة والموتقة.. ولكنها ليست من حق مزارع غير منتج.. فلماذا تمنح التوسعات لمزارعين غير منتجين منذ سنوات وحتى الآن في جميع المناطق الزراعية ولاسيما في الوفرة؟!

## .. ولوزارة الأشغال العامة

لماذا لا تُرصف الشوارع الجديدة وسط المزارع الجديدة في منطقة الوفرة الزراعية واضاعتها ليلا أسوة بالشوارع القديمة؟!

## الجبري يوصي

## بالزراعة العضوية «أورغك»



عبدالرحمن الفريج

أثني العديد من المهتمين بالشأن الزراعي في البلاد بقرار وزير الإعلام ووزير الدولة لشؤون الشباب ولشؤون الزراعة محمد ناصر الجبري تعيين رئيس متخصص للقسم الزراعية العضوية في الهيئة العامة لشؤون الزراعة والثروة السمكية.. أملا بصوغ خطة علمية وعملية للبدء فعلا في إنتاج زراعي عضوي حقيقي في مزارع الكويت، يبتغيه سكان الكويت منذ زمن طويل.. ويدعون إليه!

وقال الزراعي نادر بنورة المشتغل بالزراعة والمستلزمات الزراعية منذ ثلاثة عقود في الوفرة والعبدلي: إن هذا القرار يسدل على اهتمام حكومي بالإنتاج العضوي الذي لا يعتمد على كثافة المبيدات والأسمدة الكيماوية ولا الهرمونات في إنتاج الثمرات في البلاد.. خصوصا وأن رئيس هذا القسم برئاسة الباحث الزراعي عبدالرحمن إبراهيم الفريج خريج أكبر جامعة هولندية متخصصة في هذا المجال الحيوي. وأضاف أنه والعديد من المعنيين بالشأن الزراعي ينتظرون إنجازات حقيقية وإنتاجا متمرا آمنا صحيا للمستهلكين في غضون عام واحد موثق من جهات علمية وعلمية بأنه عضوي بالفعل وليس ادعاء كما كان يحدث من قبل بعض المزارعين سابقا..!

يدعو لإيقاف توزيع القسائم الزراعية.. حتى تتوافر المياه العذبة

# قبارد: الزراعة بمياه التناكر العذبة غير مجدية اقتصادياً.. والبديل مطلوب حالاً



قبارد في ظلل سدره بيهياني



أكتوبر من زراعة الخنبل في مزارعنا

وفي بعض المناطق البحرية الساحلية بالكويت بفضل الباحة د. سميرة عمر مديرة عام معهد الكويت للأبحاث العلمية الآن، والمطلوب زيادة زراعة هذه الشجرة في مياه الخليج لتحسين البيئة وخلق بيئة طبيعية مناسبة لتكاثر الأسماك والطيور البرية. وقال: الطبيعة ذات عناصر متعددة لكنها متصلة مع بعضها البعض ونحن نريد زراعة مثمرة لكن من دون تخریب للبيئة، والإهم أننا نريد زراعة تعتمد كثيرا على مواردنا الطبيعية وليست المستوردة، وهنا نعتي يا أبو عصام احذر وبشدة من الآثار المدمرة للبيئة بفعل الأسراف في استخدام المبيدات الكيماوية في الإنتاج الفجري والخضري ندعو لاستخدام المبيدات الحيوية بدلا من الكيماوية والمخصبات بدلا من الاسمدة الكيماوية، ويخلطونها استخدام الهرمونات للتعبيل في إنتاج الطماطم جريا وراء الاسراع المرتفعة في بداية انتاجها بالكويت، ولي رجاء عند المزارعين ان يراقبوا عملية رش المبيدات في مزارعهم ولا يتروكوا هذه المهمة لسكّان مزارعهم والمشرّفين عليها يستخدمونها المبيدات الكيماوية ويخلطونها كما يحلو لهم من دون مراعاة الشروط العامة لاستخدام المبيدات الكيماوية في مزارعنا سواء المتعلقة بالعمل الذين يقومون بالرش او بكميات الرش واوقاتهما، مع رجاء عدم تنزيل الثمرات من خيار وفلفل وطماطم وكوسا وباذنجان وما إليها الا بعد اسبوع من آخر رش لها وغسل هذه الثمرات قبل تنزيلها الى الاسواق بمحالبيل مصنوعة لغرض ازالة آثار المبيدات الكيماوية، وهي متوافرة في جميع المراكز التسويقية الكبرى في الكويت، لكن ونظرا لصعوبة هذا الغسل للمزارع الذي ينتج آلاف الصناديق من الثمرات يوميا فإني ارجو من ربات البيوت استخدام محالبيل غسل الثمرات والخضراوات في البيت غسلا جيدا لسلامة جميع افراد الاسرة، موضعا ان محالبيل غسل الثمرات مكونة من مادة رئيسية هي برمنجنات البوتاسيوم تقدر على تفكيك المبيدات الكيماوية الكامنة في الثمرة.



اغسلوا الخيار قبل اكله

بقي ان نثعم مكائن تحلية المياه الجوفية للحصول على المياه العذبة اللازمة لري العديد من النباتات داخل المجمعات والشبكات والبيوت الزراعية الحديثة المكيفة بالخيار والطماطم والفلفل وغيرها من نباتات لا تجود الا بالماء العذب، وتعميم مكائن تحلية المياه الجوفية التي يروج لها مستوردوها، مشكلة بيئية عاجلا ام آجلا، فالمياه المالحة الخارجة منها تخرّب التربة الزراعية.

اذن، ليس امامنا الا تكوين بنك للمياه العذبة من مياه مستوردة عبر الناقلات الضخمة وحتى تكوين هذا البنك واشباع سكان المدن السكنية القديمة والجديدة من المياه العذبة، يمكن العودة لتوزيع القسائم

المياه الصالحة للشرب مشكلة اقليمية ولا استبعد ان تكون حروب المستقبل حولها، وفي بلادنا الكويت ليس هناك افضل من استخدام مياه المجاري او الصرف الصحي بعد معالجتها ورباعيا في الري الزراعي، وهنا اتساءل من وراء ضعف ضخ هذه المياه الى مزارع الوفرة حتى الآن؟ فالماء المعالج يصل مزارع الوفرة يوميا ويغيب عشرة ايام هذا ان وصل؛ ومن الخطا الاسراف في استخدام مياه الأبار الجوفية الصليبية في معظم مزارع الكويت في الري الزراعي، لاسيما عمرا في زراعة الأعلاف والخنبل (الشعب الاخضر) لأن من شأن هذا التأثير سلبيا على الثروة النفطية عماد الاقتصاد الوطني مستقبلا.

## ابتعدوا عن شجرة الكوناكارس..

## والمأنقروف

## لزراعة الشواطئ

## المياه المعالجة

## رباعياً.. للري الزراعي

## في المناطق الزراعية

## شجرة السدر..

## ثمر وظل وعسل



الماء عصب الزراعة وعمودها الفجري

# وصلت شتلات الفراولة.. وتقاوي البطاطا قريبا

## تقاوي البطاطا المستوردة

اما فيما يتعلق بتقاوي البطاطا المستوردة فمن المنتظر ان تصل الكويت اواخر الشهر الجاري تمهيدا لزراعتها في الارض المستديمة وفق كلام الزراعي نادر بنورة، مؤكدا اهمية اعداد الارض وتسميدها ومد شبكات الري الحديثة فيها للزراعة اقر وصول التقاوي مباشرة من هولندا واميركا وفرنسا. كما ينبغي على الراغبين في زراعة تقاوي البطاطا تسجيل الكميات الراغبين في زراعتها لدى معارض الاتحاد والشركات الزراعية الكبرى في البلاد لتوفيرها كاملة، الجدير بالذكر ان العديد من مزارعي الكويت عبروا لـ«الانباء» عن عدم رغبتهم في الاكثار من زراعة تقاوي البطاطا هذا الموسم، نظرا لتراجع قيمة دعمها الحكومي وتفاقم مشكلة نقص العمال والمياه العذبة والتسويق في الكويت.

وصلت شتلات الفراولة المستوردة الى الشركات الزراعية الكبرى في الكويت فقامت بعرضها للبيع على المزارعين الراغبين في زراعتها مع بداية الأسبوع الماضي، وفق كلام الزراعي حازم زروق، العامل في الوفرة، مبينا أن الشتلات الواسلة من نوع «تودلا» الاسباني ونوع سويتان اميركي، ولكل منهما مميزات، فالاسباني يمتاز بنسبة سكريات عالية وحجم متوسط فيما يمتاز اميركي بالحجم الكبير والانتاج الغزير. وتستمر زراعة شتلات الفراولة حتى نهاية الشهر الجاري، داخل المحميات المبردة رأسيا على الأرفف او افقيا باستخدام الملبش الأبيض او الأسود لحمايتها من التراب والرمل.

وفي كلتا الحالتين يستخدم اسلوب الري بالماء العذب تقريبا لمدة اربعين يوما تقريبا للحصول على فراولة حمراء اللون لذينة الطعم.



شتلات الفراولة في الاسواق المحلية

## زراعة التناكر غير مجدية

وفسر الزراعي قبارد كلامه بقوله: ان مشكلة توفير