

إشراف: عدنان مكاوي جرادة

### اخبار زراعية

## "الصحافيين" في مزرعة ابن حثلين بالوفرة

يستضيف المزارع ركان بن حثلين، مجلس إدارة جمعية الصحافيين الكويتية وأعضائها في مزرعته بالوفرة اليوم السبت حيث يقدم مائدة غداء على شرفهم، ورأى على عاتقه منذ عدة سنوات ليطلع الاعلاميين المثلثون لجمع الصحف والفضائيات المحلية في الكويت على آخر التطورات في منطقة الوفرة الزراعية، ويناقشون مع بعض مزارعيها المشكلات الزراعية بحضور بعض ممثلي المزارعين، وفي مقدمتهم سعود المرادة.

## الزيتون اللبناني... في الوفرة



تجار الزيتون اللبنانية في الوفرة الكويتية

جلب المزارع فقيحة الغانم عشرات من اشجار الزيتون من لبنان، بغية زراعتها في مزرعته بالوفرة، وتعتبر هذه الاشجار من اجود انواع شجر الزيتون اللبناني وقد جلبت عبر الحدود البرية بتربيتها الاصيلة ضماناً لتجانسها واتمرارها في الكويت بعد حين.

## الشهاب: حافظوا على العرعر



العرعر في العبدلي

ناشد المزارع سلطان الشهاب، المزارعين في الكويت بالحفاظ على نبات العرعر الذي ينمو طبيعياً في مزارعهم وقال ان العرعر من نباتات البيئة الصحراوية التي يجب ان نحافظ عليها، كي ينمو كل سنة، ولا نقتده، وبالتالي لا نقتد ما ينحدر في نفوسنا من ذكريات جميلة وما يحقق من فائدة تتمثل في تثبيت التربة وتجميل الصحراء ويجدوا لو خصص كل مزارع ولا سيما في المزارع الكبيرة مساحة من مزرعته لتتوسط فيها النباتات الطبيعية وتزهر كل عام فينضج وسطها ويحياها مستمرها حياة الياض والاحاد زراعتها بالنخلة الفعرة والسدرة الطيبة والدعوة غير موجبة للمزارعين اصحاب المزارع فقط ولكن لكل مواطن ومقيم يحب حياة البر في هذه الايام البديعة فمن واجب الجميع الحفاظ على نباتاتها الطبيعية وعدم قطعها بآرة.

## الشعوب تحتفل بانجازاتها



الموسمي فخر بنتاجته من الزهور

تحتفل الشعوب المتحضرة بعرض انجازاتها المادية والابوية، في اعيادها الوطنية، هذا ما يفعله المزارع عبد الرحمن العوضي وهو يعرض انجازته الرابع العرعر في اناج زهور الياض، في مزرعته المرفوعة بالبحيرة الزرقاء، وسط منطقة العبدلي الزراعية، ويقول لادب السياسة هناك انجازات عدة فحقها الكويت، ليس في المجال الزراعي وحسب ولكن في مجالات اخرى سواء مادية او ادبية، والاعمال الوطنية. افضل الاوقات لعرض هذه الانجازات والتفاخر بها لتحقيق المزيد منها، مؤكداً بان القطاع الزراعي كان اكثر القطاعات الاقتصادية تضراً بفعل الغزو والاحتلال العراقي عام 1990 بعد قطاع النفط طبعاً، ونحن اذا قمنا بانشاء بانناج هذه الزهور البديعة، على نطاق تجاري فاننا نغير من اعترافنا باستقلالنا وتحريرنا بالفعل لا بالقول، ونوجه رسالة بليغة لآداء الشعوب العرة بان الحياة اقوى من الموت، وان الكويت تتقدم وتتطور باطراد.

## غياب العمالة البنغالية يؤثر بالسلب على العمل في مزارعنا

# السعد يدعو الجمعيات للمعاون مع المزارعين لتسويق منتجاتهم



المزارع خالد العبدلي يعرض انتاجه من الؤز

الاتحاد عوض الدماك.

### الجمعيات الاستهلاكية

لوق فاقورة الجمعيات الصلوصة المزارعين ناشد المزارع الدماك رؤساء مجالس ادارات الجمعيات التعاونية الاستهلاكية الى ايلاء الفتح للحل الانضمام للطلب ومنحة الاربوية في التسويق في اسواقها البنية، وغم ان لدينا اكثر من اربعين جمعية استهلاكية في طول البلاد وعرضها، لا تعد سوى جمعية استهلاكية في مجال جمعية الصالحيات كما فهم من حديث نائب رئيس الاتحاد عوض الدماك تتعاون بشكل تام مع الاتحاد بشأن تسويق الفتح الحلبي، وهذا فخطا يجب تداركه كي تقوم هذه الجمعيات كلها بالبور النشط بها وهو خدمة المزارع المنتج بتسويق انتاجه وخدمة المستهلك، بتوفير انتاج نظيف واسن وطاز ياتي ويوسنا من مزارع الجفرة والصدلي، سيما بان معظم المزارعين والمسؤولين عن التسويق في الشيرة لا يستعملون التوازي الامتعات الجيدة نغف اولاً من التمريات لجموع المستهلكين في جميع اسواق الجمعيات التعاونية الاستهلاكية المنتشرة في اوساط المجتمعات الريفية، وباتسار متهاددة ومناسبة لجميع طول الكويت وعرضها، وباتسار متهاددة ومناسبة لجميع المستهلكين.



الات الصالحين من الخيار يومياً لدى خالد السعد

والاهم ان الدعم القدم للمزارعين هو في الحقيقة دعم للمستهلكين الذين يشترون انتاجاً وطنياً نظيفاً وامنناً ويسار متعمية طوال الفترة الدروة من شهر 12 حتى شهر 5 كما ان ما نأخذ من دعم نضعه بل اكثر بكثير منه الشركات والمنتجين الكويتية، اقصد انه جرح الاقتصاد الوطني ايضا ويشغل الاله العمل في البلاد، ففي مزرعتنا هناك 45 عمالاً والزرايد اما من اقتادنا فهو مشكل، خيار - طماطم - بطيخ - بطاطا - فلفل - بادئجان - وغيرها من محاصيل تضاف نكاد نحصي مساحة كل المزرعة البالغة 150 الف م<sup>2</sup>

### مشكلة العمالة البنغالية

ودعني اقف هنا عند عدد العمال لدينا لاننا في السنوات الاخيرة، نواجه مشكلة عمالية حقیفة بسبب منع السلطات دخول العمال البنغاليين من بنغلاديش، بسبب كثرة مشكلاتهم الانسانية، كما تقول السلطات في بلاندا، وتطلب منا الاستماعة عنهم بالصالح البندي، من الهنود وعند التجربة عندي وعند معظم المزارعين في الوفرة والعبدلي، اقول بان العمالة البنغالية لا تتصحح في مزارعنا مقارنة بالعمالة البنغالية ان الأخيرة اقل واسير من الاولى وتتن

## المفكرة الزراعية لشهر مارس

# جمع البذور وقطف الأزهار الشتوية وزراعة فسائل النخيل



البط على بساط عشبي انضهر في مزرعة فقيحة الغانم في الوفرة



موعد زراعة النخيل للممر



موعد زراعة النخيل للممر

تقليل مياه الري اثناء التزهير حتى لا يكون عاملاً مساعداً على تساقط ازهار الاشجار المثمرة وتكون فترات الري كل 3 ايام مع مزارعة اضافة الهفة الثانية من التسميد الكيماوي الارضي لاشجار الكافكية. وقاية النباتات تظهر كثير من الحشرات والافات الزراعية في هذه الفترة مثل البودة الخضراء على التوت والخضار، والفرولة، وان على العناية والتت والمطاطم، والبواض الرغيب على التوت والخضار والمطاطم واللوبسية والخضروات الورقية، والبواض الحبقفي على الخيار واليقونس، والنيماتودا على الخيار والمطاطم، وتعلم عملية فحص الطواف في الصباح الباكر وقبل ان تشتد درجة حرارة الجو ويكثف اللفص كل 10 ايام. تعديل فتحة اخلايا لتسهيل سروح النخل مع وضع صندوق فارغ فوق العمالة ليعمل على تهوية الخلية ورفع الاظنية الداخلية. الاستمرار في ازالة الانساعات الشمسية ليعمها النخل او اضافة اقراص معقولة قديمة. رش ارضية النخل بالماء في المناطق الشديدة الحرارة لتلطيف الجو المحيط. مكافحة طير الضفدع. في مناطق العبدلي والوفرة يجب ملاحظة فطر المتطفلين خلال شهر ابريل في المصادر الخارجية الا انا كانت هناك ازهار في البر الجاور. الانعام يمكن جلب الانعام في حالة الانعام المنتجة للتحليب

زراعة بذور النخيل يمكن الاستمرار بزراعة بذور الشليل في الاماكن الخصبية لزراعتها داخل الحديقة بعد ان يتم تحضير التربة وتوسيتها كما يفضل زراعة البذور في يوم عاصف ان الرياح تظهر البذور، لذا فان البذور لا تترك في الاماكن المراد زراعتها وبذلك تكون الزرعة غير منتظمة ويحدث فراغ في السطح. جمع البذور ووظف الثمار يمكن الاستمرار بوظف الاشجار الشتوية للانواع الصالحة للقطف وعضها في زهريات داخل الخزان، واهمية القطف تصري الى ان يقاء ازهار بعد تفحصها ويستعد غزاة الفواكه وبالتالي على القطف يعمل الازهار اللطيفة تنمو باضمار مناسباً، الا انه في حالة ازهار البديعة والمتعملة التي يراد اخذ بذورها فبعض تقي على النبات الى ان تجف ثم تؤخذ بذورها وتحفظ لزراعتها في العام المقبل. ري النباتات قس الحواجز النباتية مع بدء الجو بزاد نمو شجيرات الحواجز وتزداد معه حاجتها للاسماك والتسكيل كما يجب عدم تركها حتى تتفحص اغصانها ما يصعب قصها كما ان المنطقة المتخشبة في الحواجز تكون خالية من الازواج فلذلك يكون منظر الحواجز غير مرغوب فيه. ري النباتات تروى النباتات والاشجار والشجيرات والخضراوات حسب حاجتها للماء وحسب ارتفاع الحرارة كما يجب

تكون في هذا الشهر معظم نباتات الزينة في الطور الاخير من التزهير ما عدا البعض منها الذي يتأخر تزهيره، ومن اهم الامصال التي تتم خلال شهر مارس. النخيل - اضافة السماد الكيماوي (النفقة الثانية (N.P.K) بمعدل 4 كجم للشجرة الواحدة. - الاستمرار بعملية التلغيف وخصوصاً بالنسبة لاصناف المانارة. - اجراء رشه وقائية ضد الحشرة العميرة بعد 7 - 10 ايام من انعام عملية التلغيف على ان تليها رشه ثانية بعد 20 يوماً من تاريخ الرشة الاولى. - فرغ النخيل عن الفسائل الزروعة حديثاً. زراعة الخضراوات تزهر الخضراوات الصغيفة التالية خلال هذه الفترة بعد تحضير وتسميد التربة وهي اللوخية، البربير، الريحان، الياصيا، الرويد، والبت كعلف للحيوان مع مزارعة بذور البت. الازهار الصغيفة تستمر زراعة الازهار الصغيفة مثل الزنبقا التي يفضل زراعتها بالبجيرة رأساً بالواض الخصبة لها في الحديقة. من الملاحظ ان اشغال الزنبقا تتأثر من عملية التختيل كما يمكن زراعة الريحان، المرري جولد، عرف النبيل، الامرنسي، الفستوزا، الجورتولاكا، وعكسة البنية في مثلائل كل يتم تشميلها.