



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

الزراعية

زراعة الخضراوات الآسيوية تتزايد في منطقة الوفرة

الجلال: الخدمات لا تواكب زيادة المزارع والتقطيع مشكلة المشاكل



الزراعتان الحقلية والحمية في مزرعة واحدة



الخمار الآسيوية في مزرعة الجلال



الزراعيون الأوائل

عبدالرحمن الصفران (أبو فهد)

لا يمكن أن ننسى ونحن نعيش نهضة زراعية طيبة.. جهود المزارعين والمهندسين والعمال الزراعيين الأوائل الذين يحملون الكثير من المعاناة وبذلوا الجهد والوقت والمال.. من أجل استزراع الصحراء وتعميرها في أقصى شمال البلاد في العبدلي وأقصى جنوبها في الوفرة. وتكريما لهؤلاء المزارعين والمهندسين والعمال نعرض هنا صورة قديمة لهم، راجين الله عز وجل أن يسكن المتوفين منهم فسح جنازة وأن ينعم على الأحياء منهم بموفقو الصحة والنشاط.

دعوة.. لوزارة الكهرباء والماء

دعوة للجهات المعنية وأولها وزارة الكهرباء والماء لإقامة محطة مياه عذبة «ثالثة» وسط قطع الوفرة الجديدة لتزويد مئات المزارع الجديدة الممتدة على طريق 500 والطرق القريبة من هذا الطريق. التوسع حادث ومستمر في منطقة الوفرة في أقصى جنوب الكويت ومن الضروري تغطية هذا التوسع.. بمحطة مياه عذبة ثالثة.

مجرد سؤال.. لهيئة الزراعة

لماذا التوقف عن توزيع المبيدات الحشرية والأدوية الفطرية.. وتسيير حملات الرش بانتظام للمقاومة والعلاج من الأمراض والحشرات المتزايدة في الوفرة والعبدلي. الموضوع جد خطير فالآفات والأمراض تتفشى والخسائر تتوالى على المزارعين في البلاد من جراء الاصابات المؤثرة في العقول والبيوت الزراعية وكثرة استخدام المبيدات الكيميائية، وبالمنااسبة مطلوب فحص وإدرات تقاوي البطاطا المستوردة فحصا مخبريا جيدا والتأكد من منشأها لحماية التربة الزراعية وللحصول على إنتاج سليم؟! فاعل تطويرها.

تشبه القرع عندنا، والسبب كما يقول المزارع خالد هو نوع من أنواع القرع، خصوصا من الأقبال عليها من الإخوة الأسويين جيد، فالعديد من مزارعي الوفرة صاروا يزرعون بالإضافة إلى مزرعاتهم التقليدية من طماطم وخيار وفلفل وكوسا وباذنجان وورقيات مثل البقدونس والنعناع والكزبرة والجرجير صاروا يزرعون اصنافا جديدة، لاسيما الاصناف الآسيوية لتلبية رغبات الآسيويين المزارعين في الكويت من الفرميات والورقيات التي يزرعونها في بلادهم مثل كرويندر والخيار الهندي (كارلا)، مبيدات الكثير من الآسيويين يأتون إلى الوفرة لشراء حاجياتهم من المنتجات الآسيوية المزروعة في الوفرة، فيوفرين علينا نحن المزارعين غناء الذهب بمنجاتنا التي سوقي الصليبية والاندلس للتوزيع عليها، خصوصا الكوسا البنغالية (القرع) والعائد مجز.

فنحن، والكلام للمزارع خالد محمد الجلال، لا نستغني عن الزراعة، فهي في دمننا ومتوارثة لدينا ابا عن جد، وسيكمل اولادنا المسيرة الخضراء من بعدنا إن شاء الله، والدليل ما نراه من اهتمام بالزراعة من الاحفاد وحرصهم على العيش فيها في أيام فراغهم من العمل الوظيفي، وخصوصا ابنا متعب ابن أخي الكبير ناصر قواه الله، وللعلم، فنحن على عهد والدنا سائرون، فأبواب ديوانيتنا مفتوحة ليل نهار، والعديد من زائري الوفرة يدخلونها للراحة والوضوء مسيدين مؤيدين مكرمين. والابل ترعى في ركن من اركانها لتقديم حليبها الشافي للمرضى بإذن الله، والخيمة منتصبة وسط الوفرة لاستقبال المعارف دوما، والخيمة تذكرنا بآبائنا واجدادنا الكرام، ومن حبنا للطبيعة والاحياء البسيطة الهادئة.

- انقطاعات متكررة للكهرباء..
- وتكلفة الديزل مرهقة
- نشاط جمعية الوفرة التعاونية متواضع
- والسوق قديم

تكثيف دوريات الشرطة ونظرا لقرع موسم الشتاء ومن بعده فصل الربيع الخلاب



أعمدة الإنارة المتواجدة في شوارع الوفرة والعبدلي.. مصيدة للسيارات السريعة

المنتجات الآسيوية.. مزروعة بالوفرة



الخيمة رمز الحياة البسيطة والطبيعية

التقويم الزراعي لشهر نوفمبر

الاستمرار في عملية التكريب وتنظيف أشجار النخيل

زراعة شتلات البصل والملفوف والزهرة

جيدة وخالية من الأمراض. العرق والتسميد يمكن البدء بعرق وتسميد الأشجار المثمرة وأشجار الزينة والظل وتسميدها بالسماد البلدي والعمل على تجديد حفر الري بما يتناسب مع حجم الأشجار. ويعتبر التسميد من أهم العوامل التي تساعد النبات على النمو الجيد وكثرة التزهير ومقاومة الآفات والحصول على إنتاج جيد. الأسبجة النباتية تقص الحواجز النباتية ولكن لا تقص قصا جازرا، لأن انخفاض درجات الحرارة يؤثر على النباتات، إذا قصت بشكل جائر كما يمكن الاستمرار في زراعة الحواجز قبل اشتداد البرد وهي تزرع على بعد نحو 75سم تقريبا بين النبتة والأخرى كما يستحسن إضافة الأسمدة العضوية للحواجز خلال هذا الشهر. المسطحات الخضراء تقص المسطحات الخضراء كلما كان ذلك ضروريا وقبل تكوين البذور تسمد بالأسمدة العضوية المختمرة وإذا كان في المسطح أجزاء غير مستوية يمكن عمل خلطة من الرمل والأسمدة العضوية لتسوية تلك الأماكن ببقية السطح. كما يمكن البدء في زراعة بذور الجازون الشتوية بعد تحضير التربة وتسميدها وتسويتها، أما بالنسبة لري المسطحات فتروى كل 4 أيام. القمح الاستمرار في زراعة القمح حتى منتصف هذا الشهر ويجب ألا يتجاوز هذا التاريخ حتى

– تغذية الخلايا الضعيفة والمفتقرة إلى الغذاء بالعسل. هذا، ويستخرج عسل السدر في بداية هذا الشهر إذا لم يكن تم استخراجه في الشهر السابق، ويتم وضع شرائط الأيستان. الأغنام يجب العمل على حماية الأغنام من التيارات الهوائية الجاردة وتحصينها ضد الأمراض وتغذيتها على الأعلاف المركزة والخضراء. – يجب العناية بالإناث الولدة ومتابعة النمو في الحملان الرضعية. – التأكد من سلامة وكمية الحليب في ضرع النعجة الولدة أثناء رضاعة الحملان. الأبقار يجب العمل على حماية الأبقار من التيارات الهوائية وتحصينها ضد الأمراض وتغذيتها على الأعلاف المركزة والخضراء، كما يجب العناية بإناث الأبقار الولدة وبالبعول الرضعية والمفطومة. الدواجن تجهز الحاضنات التي ستربي فيها الصيصان بتطهيرها ووضع نشارة الخشب على الأرضية مع توفير المشرب والغذيات المناسبة والدفايات. – توضع الصيصان داخل حلقة كرتونية قطرها 2,5م وارتفاعها 60 سم وتوضع بداخلها المشرب والمعالف وتثبت فوقها الدفاعة على ارتفاع 40 سم من الصيصان. – توفير التهوية المناسبة مع تجنب وجود أي تيارات هوائية باردة داخل المسكن. – تغذي الصيصان على علف صيصان بادئ ناعم مع بواقي مائدة الطعام. – تزال الحلقة الكرتونية بعد 15 يوما من عمر الصيصان وتتوزع الصيصان داخل المسكن. – يفضل شراء الدجاج الصغير من مرب معروف ومن مصدر موثوق فيه.

زراعة شتلات البصل والملفوف والزهرة

لا تطول فترة الإنبات ويتأخر ظهور البادرات وتعرض للبرد. النباتات التي زرع في الشهر الماضي وبدات في التفريع يمكن إعطاؤها الدفعة الثانية من السماد الكيماوي (10 كجم يوريا للدونم) ثم الري مباشرة. زراعة الخضراوات يتم في هذا الشهر زراعة شتلات البصل، الخس، الملفوف، والزهرة وتسمن زراعة بذور الخضر الشتوية عموما في الحقل مثل الشلغم، الشمندر، الباجلاء، البطاطا، والبسلة كما يمكن زراعة الخضراوات الورقية مثل الرويد، الشبت، الفجل، الجرجير، الكزبرة والنعناع، بالإضافة إلى الفقع، الشعير، والحيت حيث يتم إجراء رش التسميد الوريقي بالعناصر الصغرى في نهاية الشهر، حيث تعتبر الرشة الثالثة لزراعات شهر سبتمبر والرشة الأولى لزراعات شهر أكتوبر. النحل جعل باب الخلية على الفتحة الشتوية مع حماية النحل من الرياح الباردة الآتية من الشمال. – تعديل وضع القاعدة على الارتفاع الشتوي. – فحص الطوائف بمعدل مرة كل شهر وملاحظة الأتي: – أن يكون الفحص في الأيام الدافئة قليلة الرياح. – تغطية أعلى الأقراص بقطعة من القماش أثناء الفحص لكي تقل السرعة. – ترعى الأقراص الزائدة التي لا يغطيها النحل وتخزينها مع الباراكس أو النفتالين معا. – وضع قطعة خيش تحت الغطاء لتساعد النحل على الدفاء شتاء.

في هذا الشهر يبرد الجو قليلا ولاسيما في الليل، ويقل نمو النباتات تدريجيا، ومن أهم العمليات التي تجرى في هذا الشهر. النخيل – إضافة السماد الكيماوي بمعدل 50-75 كجم للشجرة الواحدة مع تقليب التربة بشكل جيد وإعطاء رية بعد وضع السماد. – الاستمرار في عملية التكريب وتنظيف الأشجار. – إعطاء 6 ريات بمعدل 100 غالون للرية الواحدة وتروى كل 4 أيام مرة واحدة. زراعة الأشجار الشتوية تنقل في هذا الشهر شتلات الأزهار الشتوية التي زرع بذورها في الأشهر الماضية من المشاتل إلى أحواض سيق تحضيرها، وعند الزراعة يراعى أن تكون الأزهار القصيرة في المقدمة والطويلة في الخلف، وكذلك مراعاة الأزهار التي تحتاج فترة أطول لضوء الشمس وزراعتها في الأماكن المشمسة والتي تتطلب زراعتها في الظل زراعتها في الأماكن المظللة، وذلك مثل التيوليب، النرجس، والكلاديولا. تزهير الأروالة (الدوودي) تستمر نباتات الأروالا في التزهير طوال هذا الشهر، لذا يجب المحافظة على أزهارها والعمل على قطفها ووضعها في الزهريات والعمل على قطفها ووضعها في الزهريات. زراعة الشجيرات المزهرة في هذا الشهر، يمكن الاستمرار في زراعة شجيرات الورد الجوري، الفل، والفتنة. زراعة الأشجار المثمرة الاستمرار في زراعة شتلات أشجار الموالج بعد التأكد من أنها مطعمة وحسب النوع المرغوب فيه وذات تفرع ونموات

آلة حديثة لتشذيب الكاريس



آلة قص الكونكاريس في مزرعة واشنطنوتونيا في الوفرة

تستخدم مزرعة «واشنطنوتونيا» في الوفرة آلة حديثة لتشذيب أشجار الكونكاريس العالية وتتميز هذه الآلة بقدرتها على الوصول إلى أغصان هذه الشجرة العالية لقصها، الجدير ذكره أن هذه الشجرة تعم مزارع الكويت وحدائقها العامة والخاصة، بيد أنها تحتاج إلى ماء وفير، وكلما علت زادت حاجتها إلى المياه لذا ينبغي قص أغصانها كلما علت، كي لا تحجب الرؤية والهواء والشمس كثيرا عمن يسور بها مزرعته أو حديقته.