



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

الزراعية

المزارعون الأوائل



فوزان القرشي.. متمسك بالأرض

فوزان إبراهيم القرشي: الزراعة أجر وثواب

يوصل فوزان القرشي الزراعة في منطقة العبدلي الزراعية (شمال الكويت) التي بدأها أبوه المرحوم إبراهيم القرشي عام 1978 رغم المصاعب، لأنه يعتبر الزراعة ولاسيما وسط الصحراء أجرا وثوابا لدى العلي القدير ويعتبر الإنتاج الزراعي ذا بعد استراتيجي هام ومهم للبلاد والعباد، ولاسيما في الأوقات الصعبة، فإنا الله إياها. مهمة المزارع فوزان القرشي صعبة لأنه ورث أمر زراعة مليونين و700 ألف متر مربع، ومن فرط حبه لهذه المهنة الشاقة، لم يقسم أو يجزئ هو وأخواته وأخواته مزرعة أبيهم الشاسعة ولم يتنازلوا عن جزء كبير أو صغير منها للغير، كما فعل الكثير من الورثة في العبدلي. أغلب مزارعات القرشي هذا الموسم من الورقيات الخضراء التي لا يحسب الدعم الحكومي عليها، بعد تجربة مريرة ولسنوات طوال في تسويق الثمرات المحسوب عليها الدعم الحكومي، فالدعم الحكومي لا يشغل فوزان القرشي، الذي يشغله سوق راحة وعمالة مزرعة مستقرة ومياه ري وكهرباء لا تنقطع كي يتمكن من أخواته المزارعين في العبدلي من المساهمة فعلا بتحقيق جزء من الأمن الغذائي المأمول في الكويت حاضرا ومستقبلا.

دعوة.. للمزارعين الكرام

دعوة للمزارعين الكرام للتوجه بزكواتكم وصدقاتكم بمناسبة هذا الشهر الفضيل، إلى عمال المزارع في المناطق الزراعية الوفرة، العبدلي، الصليبية، كبد، فهؤلاء العمال الفقراء يستحقونها عن جدارة نظرا لما يكابدونه من تعب وشقاء، خصوصا في هذه الأيام القاسية من أجل طرح الخيرات من خضار وثمار في بلادنا وعلى موائدنا العامرة دوما إن شاء الله. وبالمناسبة، جزى الله خيرا كل مزارع فطر مسلما من خلال مائدة رمضان يومية في ربوع الوفرة والعبدلي والصليبية، وليبارك الله له في المال والصحة والولد.. وكل عام وأنتم بخير.

العوضي: تعقيم التربة بأشعة الشمس الحارة



المزارع محمد العوضي في الوفرة

أكد المزارع الكبير محمد العوضي (أبويشار) أهمية تعريض التربة الزراعية لأشعة الشمس القوية شهرين متتاليين على الأقل من أشهر الصيف القاطن بالكويت لتعقيمها وتنظيفها من الآفات والديدان، خصوصا ديدان «النيماتودا» التي باتت تنتشر في العديد من أراضي المزارع في الوفرة والعبدلي، مفضلا زراعة الأرض الزراعية سنة وتركها سنة، وقال: إن من الأهمية الاستفادة من أشعة الشمس الحارة جدا طوال أشهر الصيف من شهر 6 حتى شهر 8 في الكويت لتعقيم التربة الزراعية سواء في الحقول المكشوفة أو في الشبكات والبيوت والمجمعات الزراعية المغلقة وذلك بجرث الأرض واغراقها بالماء المغلي «ظهرا» باستخدام البلاستيك لقتل ديدان النيماتودا المتولدة في عمق الأرض الزراعية!

مواسم السنة.. في الكويت			
النومس	من	إلى	عدد الأيام
سهيل	8/24	10/14	52
الوسم	10/15	12/5	52
المرباعية	12/6	1/14	40
الشبوط	1/15	2/9	26
العقارب	2/10	3/7	26
الحميم	3/8	4/2	26
الذرعان	4/3	4/28	26
الكتة	4/29	6/6	39
الثريا	6/7	6/19	13
التويبع	6/20	7/2	13
الجوزاء 1	7/3	7/15	13
الجوزاء 2	7/16	7/28	13
المرزم	7/29	8/10	13
الكليين	8/11	8/23	13



الباولونيا.. ظل وجمال وغذاء

التنعان في القوارير داخل المحميات البردة

يدعو هيئة الزراعة والمزارعين وهواة الزراعة لاعتمادها كشجرة زينة ومصد

الحمدان: الباولونيا أفضل من الكوناكربس.. غذاء وجمال

وأشار إلى نباتات عديدة ترعرعت عبر القوارير البلاستيكية السوداء الصغيرة والمتوسطة والكبيرة الحجم لاسيما النعناع والفلفل الحار والبارد، وقال إن إنتاجها طيب وانظف، موضعا أنه يخلط الخضراء التي لا يحسب الدعم الحكومي عليها، بعد تجربة بالترية البركانية... والنتائج باهرة.

شجيرات الفواكه

والزراعة في القوارير تطبيق لا تقتصر في مزرعة «بدابر» بالعبدلي على بعض أنواع الخضراوات الورقية والتمرييات، لكنها تمتد إلى زراعة شجيرات الحمضيات والموز والمارينجا والباولونيا وغيرها، الأمر الذي يمكنه من بيع هذه الشجيرات بسهولة للمزارعين وهواة الزراعة التجميلية والتمرية الإنتاجية في الكويت، بل وفي تصديرها أحيانا إلى بعض الدول المجاورة مثل العراق التي تنجها بقوة الآن إلى زراعة شجيرة الباولونيا بغية تنمية الثروة الخشبية لديها بعد حين ومثلها الأردن وتونس!



زراعة الفلفل.. في القوارير



المارينجا في مزرعة القطامي بالعبدلي

المارينجا

فوائد جمّة..

والباولونيا

لإنشاء الغابات



ويفيد المشرف على هذه المزرعة الزائرة بالحياة المتنوعة «سوري الحمدان» بأن زراعة القوارير داخل المحميات المكيفة تساعدنا كثيرا في تجاوز أمراض التربة الزراعية وتفادي مشكلة تنامي الأعشاب المتطفلة، كما أن زراعة القوارير توفر كثيرا في المياه العذبة والجهد والوقت.

درجات الحرارة العالية وفي الظليل والارتفاع العالي والسريع.

الزراعة في القوارير البلاستيكية

تشهد مزرعة «بدابر» في العبدلي توسعا ملحوظا في زراعة العديد من أنواع الخضراوات الورقية والتمرييات في الأحواض البلاستيكية.

زراعة الخضراوات

والتمرييات

في القوارير

البلاستيكية لتفادي

مشاكل التربة



يتحمس المزارع نوري الحمدان كثيرا لشجرة الباولونيا ولشجرة المارينجا، فيكثر من زراعتها في مزرعة «بدابر» نسبة لحاكتها الوالدة بديرة السالم، ويعد «أبو خالد» مزايا كل من شجرة الباولونيا وشجرة المارينجا فيصنف شجرة الباولونيا بأنها امبراطورية الشجر نظرا لفوائدها الحمة فهي مصدر كبير لأفضل أنواع الأخشاب ومن زهورها يصنع النحل أنشهي الأعسال وتتغذى الحيوانات على أوراقها العريضة خير غذاء سواء كما هي خضراء أو بعد تجفيفها أو تنشيفها.

ويدعو هيئة الزراعة والمزارعين وهواة الزراعة لاعتمادها في المناطق والمزارع والحدايق بديلا عن شجرة الكوناكربس التي ثبت أخيرا أن لها أضرارا على البنية التحتية للمباني والمنشآت المجاورة لها. ويقول الحمدان: الباولونيا أفضل من الكوناكربس فهي غذاء وجمال وتصلح في جميع أنواع الأراضي وتحتمل

التقويم الزراعي لشهر يونيو

وقاية النخيل من العناكب وزيادة عدد الريات للأشجار والنباتات

زيادة الأماكن المظلمة حتى توفر للحيوانات الراحة المطلوبة لتنتشر الأمراض بين أفراد القطيع. - في حالة الحصول على ولادة واحدة في السنة يستمر التلقيح لمدة 60-70 يوما ووضع كبش لكل (25) نجة (بمعدل 3 كبش لكل 100 نجة). - استمرار عملية التلقيح خلال هذا الشهر حتى تتم الولادات في شهر أكتوبر ونوفمبر وهي ظروف بيئية ملائمة من حيث درجة الحرارة وتوفير الأعلاف الخضراء والمراعي. ● الأبقار: تلعب الظروف الجوية دورا رئيسيا في إنتاج الحليب حيث يتناسب الإنتاج عكسيا مع ارتفاع درجات الحرارة ولابد من توفير العناية اللازمة للابقار للحفاظ على صحتها من حيث التغذية وتوسيع الأماكن المظلمة ثم متابعة التحصينات الدورية ضد الأمراض المعدية.

- تعقيم التربة ضد النيماتودا أو الفطريات والبكتيريا والفيروس والطحالب، خصوصا في الشبكات المحمية وذلك بعد إزالة بقايا المحصول السابق. ● نخل العسل: يستمر نشاط النحل خلال هذا الشهر في جمع الرحيق وحبوب اللقاح من نباتات الكينا المصدر الأساسي في هذه الفترة. - تستمر عملية فحص الطوائف كل 10 أيام مرة مع إنزال الأساسات للطوائف القوية التي تمد أفرادها بالشمع الجديد. - يمكن في نهاية هذا الشهر استخراج أقراص العسل لغرضها. - تستمر عملية رش المناحل بالماء وحماية الخلايا من أشعة الشمس المباشر بالتظليل الجيد. - رفع الأقراص الزائدة بعد الفرز. ● الأغنام: من الضروري



الزراعتين لحماية الشجيرات والنباتات من الشمس الحارقة

على بذور من الأزهار المتأخرة. ● وقاية النبات: تقاوم الأمراض والآفات التالية: المشاتل: يمكن زراعة بذور اللوز البحريني والحوليات الصيفية مثل «الزينا، القطيفة، الكوزموس، عرف الديك، الامرانتس، البورتولاكا» - المن والبق الدقيقي على نباتات الزينة. - دودة ورق القطن على الملوخية.

التي تظهر على سوق الأشجار أولا بأول. - رش الأشجار لتقليل البخر ويفضل أن تكون إما في الصباح الباكر أو في المساء. ● زراعة الخضراوات: يمكن زراعة بعض الأصناف من الخضراوات الحقلية مثل البربير والملوخية والاستمرار في جمع الثمار من البيوت الزراعية المبردة كالمطاطم والخيار واللويبا والفاصوليا. ● الأشجار والشجيرات: قص الاسيجة النباتية والعمل على تشكيلها حسب الطلب. - ري الأشجار حسب حاجتها للماء وحسب الظروف الجوية. - تغطية ثمار الأشجار مثل التين لحماية ثمارها من الطيور. - تروى الأشجار على فترات كل يومين. - الري حتى لا يصفى المسطح ويكون شكله غير مقبول. - القص وذلك عندما تصل

تزداد درجات الحرارة في الارتفاع ما يؤثر على النشاط الزراعي بصفة عامة وخاصة الزراعة الحقلية وهنا توضح أهم العمليات الزراعية خلال هذا الشهر القاطن شهر يونيو (6): ● النخيل: إجراء الرش الأولى للوقاية من العناكب على أن تليها رش ثالثة بعد ثلاثة أسابيع من تاريخ الرش الأولى ويراعى عدم استخدام المبيد نفسه. - اعطاء 3 ريات بمعدل 100 غالون للرية الواحدة للنخلة وترش أشجار النخيل كل يومين. ● الأشجار المغمرة: ري الأشجار حسب الحاجة حتى لا تتساقط الثمار. - التسميد بالدفعة الثانية من السماد الكيماوي والتي عادة تحسب الكمية الكلية ما يعادل 200 جم لكل سنة من عمر الشجرة. - الاستمرار في إزالة السرطانات غير المرغوبة

