



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

# الزراعية

## رئيس لجنة الزراعة البرلمانية يعدّ بحلّ مشاكل المزارعين



النائب حمدان العازمي في ديوانية أمين سر الاتحاد جابر العازمي

الكويت. كما اشاد بإدارة الاتحاد العام لعمال الكوئيت وخص بالذكر رئيسه سالم العجمي

وسكرتيره العام للعلاقات الخارجية فلاح الحدران، لفتح قلوبهم للمزارعين قبل مكانهم لإجراء الانتخابات الحرة والنزيهة والتي أسفرت عن فوز تسعة مزارعين من خمسة عشر مزارعا رشحوا انفسهم لهذه الانتخابات المصيرية. وتعهد النائب حمدان العازمي أمام مجموعة من مزارعي الوفرة بتقديمهم نائب رئيس الاتحاد الكويتي للمزارعين عبدالله العازمي وأمين سر الاتحاد جابر العازمي وسلمان الدماك. على الصعيد نفسه اشار

رئيس الاتحاد الكويتي للمزارعين براك الصباح في مؤتمر صحافي عقده في مقر الاتحاد الرئيسي بالشويخ صباح الاحد الماضي الى أبرز مشاكل المزارعين بقوله: ان مشاكل المزارعين عديدة مثل حصر اضرار الصقيع الذي ضرب مزارع العبدلي والوفرة اوائل شهر فبراير الجاري وضرورة تعويض المتضررين منه ومشكلة التسويق الزراعي وزيادة اسعار الكهرياء والماء المتوقعة، مؤكدا ان تلك المشاكل تحتاج الى حلول جذرية، وهذا ما سيسعى اليه مجلس الإدارة الجديد للاتحاد بالتعاون مع

المزارعين جميعا ومسؤولي الدولة المعنيين بالشأن الزراعي وشؤون المزارعين، معبرا عن تفافله بالوصول الى حلول مرضية لمعظم مزارعي المزارعين المنتجين بالتواصل مع لجنة شؤون الزراعة البرلمانية التي تشكر مجلس الامة الحالي على إعادة تشكيلها، مفعنا زيارة رئيس هذه اللجنة حمدان العازمي للوفرة الاسبوع الفائت واجتماعه مع عدد من المزارعين، معتبرا هذه الزيارة مبادرة خير لفتح آفاق التعاون خصوصا ان النائب حمدان العازمي لديه دراية مسبقة بمشاكل المزارعين الكبرى.

هنا عضو مجلس الأمة ورئيس لجنة الزراعة البرلمانية حمدان العازمي مجلس إدارة الاتحاد الكويتي للمزارعين المنتخب برئاسة براك الصباح لدى زيارته ديوانية أمين سر هذا الاتحاد العريق جابر العازمي في الوفرة اثر صدور شهادة من وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل لتحويل براك الصباح وزملاءه إدارة الاتحاد لمدة اربع سنوات. وقد اشاد النائب حمدان العازمي بقيادة وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل ومسؤوليها الكرام في حسمهم القضية بالسرعة الممكنة تنفيذاً للأحكام القضائية النزيهة في

## يشكو من التجاوزات المرورية في شوارع الوفرة

# الراشد: المناطق الزراعية بحاجة إلى المزيد من محطات الوقود والمياه



المزارع خالد محمد الراشد. متفرغ للعمل الزراعي

المزارعين عن الإنتاج الزراعي، مؤكداً بأن لدينا مشكلة منع استقدام العمالة البنغلاديشية التي تعتبر الأنسب لعملةنا الزراعي المضي وسط صحراء الوفرة والعبدلي النائيتين.. ومشكلة التفاوت الكبير بين سعر بيعنا منتجاتنا وسعر شرائها في اسواقنا المحلية من قبل إخواننا المستهلكين.. ومشاكل أخرى.

### أضرار البرد القارس

ورغم ان المزارع خالد في مستقبل العمر إلا انه يتمتع بخبرة زراعية جيدة يتضح هذا من خلال تنظيمه لمزرعته وإنتاجها الثمري المتتوع. ويفيد بان موسم إنتاج الطماطم الحقلية لديه مر بسلام تقريبا لأن البرد الذي حدث ليلتي 2 و3 من شهر فبراير الجاري جاء متأخرا اي بعد ان جمعنا أكثر من مرة من نباتاتنا المكشوفة، لكن من زرعها متأخرا فأكيد انه تضرر. وزرع البطاطا العديد منهم تضرر أيضا، ودولتنا لا تقصر وفيها البركة لتعويض المتضررين كي يستطيعوا الإنتاج في الموسم المقبل. ويقول: رغم ان زراعة الطماطم حقلية محفوفة بالمخاطر في كل عام خصوصا عزوف وربما توقف بعض

وسط الزراعة والمزارعين في الوفرة والعبدلي.

مبيناً ان مزارعي المناطق الزراعية يواجهون وسواجوهن مشاكل جمة أخطرها رفع رسوم التبار الكهربائي والمياه الواصلة للمزارع، الأمر الذي سيسفر إن تحقق عن تحقيق ارتفاع كبير في اسعار الثمرات والخضراوات في الكويت او عزوف وربما توقف بعض

يعتبر المزارع خالد محمد الراشد العازمي من الشباب الذين تفرغوا للعمل الزراعي المضي في أقصى جنوب الكويت بدافع حبه للموارث لهذا العمل المتفر والنافع للبلاد والعباد واحترامه للعمل اليدوي وإشغال وقت الفراغ بما يفيد.

في بداية حديثه لـ «الأنباء» أثار المزارع الشاب خالد (ابوضاري) على تهنية المزارعين باستقرار الحال في اتحادهم العريق باعتراف وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل بنتيجة الانتخابات الزراعية التي جرت في مقر نقابة عمال الكويت في ميدان حولي يوم 2017/2/5 ومنحت الفائزين شهادة تجيز لهم إدارة الاتحاد لمدة 4 سنوات مقبلة بسلام على جموع المزارعين أجمعين.

وقال: تقني وثقة الكثير من زملائي المزارعين كبيرة بان رئيس الاتحاد الجديد الوثقة براك الصباح وزملاءه الفائزين بثقة المزارعين من كل المناطق الزراعية سيمثل بسفيته الى شاطئ الأمان ليقوم الاتحاد بإمكاناته الكبيرة على تحقيق الاهداف التي أنشئ من اجلها قبل 40 عاما ونيف، خصوصا ان طاقم إدارة الاتحاد مزارعون منتجون يقضون جل وقتهم

## الشركات الوطنية

توفر لنا أفضل

المستلزمات

الزراعية



# المفكرة الزراعية لشهر فبراير

□ العودة لزراعة الخضراوات الشتلات □ وقاية النبات من الحشرات والأمراض □ تحيين الأبقار من الأمراض البوائية

يبدأ الجو في هذا الشهر بالتحسن الى الذف، لاسيما في النصف الأخير منه، إذ تتف شدة البرد ويقل خط الصقيع الى حد بعيد، الأمر الذي يساعد على القيام بالكثير من الأعمال المهمة في المزرعة والحديقة. وأهم الأعمال التي يمكن القيام بها خلال هذا الشهر هي:

### التخليل

● يتم إجراء رشة ثانية في بداية شهر فبراير حتى منتصفه لبرص خياس الطلع ودودة الطلع.  
● مراقبة الفحول، حيث يظهر الطلع الذكر وتجميع المتفتح منه لحفظه حين الحاجة اليه.  
● يمكن ان يفتتح الطلع المؤنث (خصوصا الأصناف المبكرة) في نهاية هذا الشهر، لذا يجب إجراء عملية التلقيح وإجراء رشة وقائية للحشرة الحميرة بعد أسبوع الى 10 أيام من تاريخ التلقيح.  
● في حال اعتدال الطقس يجب إضافة سماد اليوريا بمعدل 1 كغم للشجيرة وتغطي على 1متر مربع.  
● الري بمعدل 6 ريات في الشهر، كل رية 100 غالون للشجيرة الواحدة.  
● الاستمرار في عملية التعشيب، وفي حالة المساحة الواسعة يتم استخدام المبيدات المتخصصة بالأشباب الضارة.  
● زراعة الفروغ والفاصوليا والشمام الى الارض المستديمة في البيوت المحمية. قد يطرأ خلال هذا الشهر ارتفاع في درجات الحرارة، لذا يلزم تشغيل مراوح شفت الهواء مع عدم تشغيل جهاز التبريد. يتم خلال هذا الشهر صيانة أجهزة التبريد خصوصا «الوسائد» وذلك بتنظيفها من الاتربة العالقة بها حتى تكون جاهزة لفصل الصيف.  
● إزالة الاوراق الصفراء والقديمة، خصوصا السفلية في نباتات الطماطم.  
● مكافحة الآفات التي قد تصيب النباتات مثل المن والعنكبوت حال ظهورها.  
● تربيط نباتات الخيار والطماطم وإزالة الفروع الجانبية.  
● عند بدء تزهير الطماطم براعي رش هرمون عقد الثمار وفي حالة عدم توافره يجب تحريك حامل النباتات لإتمام عملية التلقيح.  
● زراعة الفروغ، الخس، الملفوف، والزهرة.  
● إزالة شبك الروكالبين وتغطية البيوت المحمية بالبولي إيثيلين مع عمل فتحات للتهوية.  
● اعطاء النباتات محلول سماد كامل.

### الأزهار

في هذا الشهر تزه بعض



بداية مزهرة موسم الربيع

الانواع المبكرة من الأزهار الموسمية الشتوية، فيمكن الاستفادة منها بقطعها ووضعها في مزهريات، كما يجب قطف الأزهار باستمرار حتى تساعد النباتات على تكوين إزهار أخرى أكثر حيوية وجمالا، اما اذا أريد أخذ بذور الأزهار لزراعتها في النمو الخضري وتحسين الحاصل النباتي وتكون فترة الري كل 4 أيام.

### إكثار الصباريات

يتم في النصف الأخير من شهر فبراير إكثار أنواع الصباريات التي تتكاثر بالعقل مثل صبار الشمعة وصبار النجمة وغيرها.

### الأشجار المثمرة والحرجية

يتم خلال هذه الفترة تقليم الأشجار والشجيرات التي لم يسبق تقليمها من قبل.  
● الإكثار من الشجيرات المزهرة والمتسلقات مثل الجهنمية والياسمين واللبلاب بواسطة العقل.  
● زراعة عقل العنب والزيتون والتين والفل والأثل.  
● وتكون فترة الري كل 4 أيام مع إضافة السماد الكيماوي على فترتين، الأولى في منتصف شهر فبراير.  
● الأسيجة النباتية  
تسمد الأسيجة النباتية

بالبلاستيك او الشاش لتساعها حقليا فإبتنا لا نستطيع الابتعاد عنها، فهي تكفل الزراعة المحمية في الشبرات والبيوت والمجمعات المغلقة، بل ان بعض الأصناف الزراعية لا تجدي نفعا إلا اذا زرعت في الحقول المكشوفة مثل الزهرة والملفوف والخس والجز والاعلاف الخضراء كلها.

ويثنى المزارع خالد على التطور الحادث في سوق بيع المستلزمات الزراعية في الكويت، ويقول: إن حرص معظم شركاتنا الزراعية الكبرى على جلب أفضل المستلزمات الزراعية، لاسيما من البذور والنقاوي كان له أكبر الفضل في تنمية فروتنا الزراعية وتطويرها في الوفرة والعبدلي، والمتر المربع الذي كان يعطي 5 كيلوغرامات من الطماطم أو الخيار مثلا صار يعطي ضعف هذه الكمية. كما أننا صرنا نستخدم مبيدات أكثر امنا وأمانا للعاملين والمستهلكين، وهذا امر في غاية الأهمية، وبالنسبة لي فأنا راض عن نفسي لأنني لا أستخدم إلا المبيدات الكيماوية المعروفة ذات فترات الأمان القليلة ولا أبيع إلا الجيد والسليم من دون الثمر.. لكن المشكلة في البيع

بالوزن وحساب الدعم عليه، وختم حديثنا بمطالبة الجهات المعنية بإنشاء المزيد من محطات الوقود ومحطات المياه العذبة في المناطق الزراعية لمواكبة التطور الحادث فيها سواء من حيث عدد المزارعين وعدد السكان وعدد المتردين عليها والأهم مواكبة زيادة البيوت المحمية والزراعات التي تعتمد كليا على الري بالماء العذب، مذكرا أن الوفرة يعكس العبدلي لم تصلها المياه المعالجة بانتظام.. فلماذا؟ ومن المسؤول؟

وقال: لدينا مشكلة أخرى يعاني منها جميع سكان الوفرة ورؤاها وتتمثل في قيام شباب مستهتر طائش بالتقخيص بسياراتهم البالية القديمة الهالكة المتهاكلة في عدة نواح من الوفرة، لاسيما ليللا مهديين انفسهم والمارة من حولهم بالالم والخسارة، مطالبين إدارة مرور الاحدي بتكثيف جودها في شوارع الوفرة ليللا ونهارا لمنع هذه المخاطر تهاثيا.

وركز في حديثه على ضرورة قيام وزارة الكهرياء بمعالجة الانقطاعات الكهربية شبه اليومية في القطعة 6 من الوفرة، فالمرزعة الحديثة لا يمكنها العمل والإنتاج من دون تيار كهربائي!

### إصابة بالفارو.

### الأغنام

● تتغذى الأغنام بالاعلاف المركزة والخضراء والتبن، كما يفضل تغذية الأغنام بالتبن قليل تقديم الاعلاف الخضراء.  
● استمرار عملية الولادات خلال هذه الفترة ويمنع تعرض الحملان لتغيرات الهواء الباردة خصوصا في اوائل عمرها خشية اصابتها بالتهابات رئوية تؤدي الى نفوقها، وتحصن الحملان التي تجاوز عمرها شهرا.

### الأبقار

● تغذى الابقار الحلوب والحافة بالعلائف المركزة والخضراء، ويتصح بعدم تقديم الاعلاف الخضراء المنداة منعاً لاصابتها بالانفوخ مع تغذية العجول الرضيعة بالحليب الكامل لمدة 45 - 90 يوما مع تقديم خلطة عالية في نسبة البروتين مع حليب الرضاعة للمساعدة في تطور الكرش، وتخضع جميع الابقار للتحصينات الدورية ضد الامراض البوائية.

### الدواجن

● استمرار عمليات التفريخ الاصطناعي.  
● استكمال عمليات فرز الطيور الضعيفة.  
● الامتناع بعملية التغذية والتخلص من الطيور الكبيرة في العمر.  
● الامتناع بنظافة وتهوية المسكن وتغيير فرشته الأرضية في حالة ظهور أي إصابات مرضية.  
● يتبع برنامج التحصينات الوقائية بكل دقة مع الأعمار المختلفة للطيور.

### على البطاطا.

● الحشرة القشرية والحفار على التخليل.  
● يجب ملاحظة الآفات الحديثة والنباتات الأخرى مثل ملل والديدان على الملفوف والبيض والذغبي والزغبي على القرعيات وإجراء المكافحة السريعة حال ظهور الآفة حتى لا تترك آثارا سيئا على النبات.

### التخليل

● يمكن نقل الخلايا من جهة إلى أخرى خلال هذا الشهر. يخفض التخليل كل 10 أيام ليبدأ نشاطه نظرا لإزهار الأغصان البرية وبعض الأشجار.  
● تستمر عملية التغذية إذا لم يتوافر العسل، وذلك لتنشط الطوائف وتشجع الملكات على وضع البيض.  
● يجب البدء بإزالة أقراص شمعية لتضع فيها الملكات البيض، ويتم ذلك تدريجيا حسب احتياج كل طائفة ونشاط ملكتها في وضع البيض.

### النبات

● قد تحدث السرعة أحيانا بين الطوائف ولذلك تتخذ الاحتياطات لعدم حدوثها بسرعة الفحص، وعدم ترك الخلايا مفتوحة لفترة طويلة، ورفع الغذاثيات في الصباح الكثر.  
● في النصف الثاني من هذا الشهر، يمكن البدء بتربية الملكات إذا كانت مدة البودة ملائمة وقوة الطائفة مناسبة، وذلك لإنتاج ملكات لتغيير ملكات الطوائف المستة وإنتاج طرود جديدة.  
● وضع شرائط الأيستبان أو بدليات للطوائف التي بها

## الزراعيون الأوائل



## المزارع جاسم أحمد الأمير (أبو محمد)

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 لؤلاء المزارعين والمهندسين والعمال نعرض هنا صورة قديمة لهم، راجين الله عز وجل أن يسكن المتوفين منهم فسح جنازة وأن ينعم على الأحياء منهم بموفور الصحة والنشاط.

## وداعا.. شيخ خالد..!

بقلم / عدنان مكايي

عضو جمعية الصحافيين الكويتية  
ajarah@neskt.org



المرحوم الشيخ خالد الصباح

فاضت روح الشيخ خالد الحمد الملك الصباح لباريها عن وجل يوم الأربعاء 2017/2/15 بعد صراع مرير مع مرض مزعج.. أقعد جسده سنوات طوالا.. لكن من دون ان يقعد عقله عن المتابعة.. مؤكدا ان عقل الإنسان وإرادته وأصراره على ان يكون ذا اثر خالد في الحياة.. هو القوة الحقيقية للرجل وليس جسده..

والشيخ خالد الحمد الصباح هو الرئيس العاشر للاتحاد الكويتي للمزارعين بعد كل من المرحوم الشيخ مبارك صباح الناصر الصباح والمرحوم محمد احمد الرشيد والمرحوم احمد فهد الطخيم ورشيد يعقوب النفيسي والشيخ علي الجابر الاحمد الصباح وراشد عوض الجوسبري وعلي عبدالله الخلف وفلاح العبيان.. وفي عهده لهذا الاتحاد الزراعي العريق في الكويت من عام 1997 حتى عام 2003 سجل الشيخ خالد الحمد - رحمه الله - إنجازات بارزة في مسيرته الفعلة بالحوية والنشاط، وله من الواقات الشجاعة والجريئة الكثير، لعل أبرزها تصديه شخصيا.. مع مجموعة من إخوانه المزارعين لمحاولة أخذ سوق اتحاد المزارعين في الشيرة المعروفة بالشيرة 4 القديمة للخضار والفواكه بالشويخ..

من حائزيه المزارعين.. وفي عهده رفعت طباعة أعداد مجلة «المزارع» التي ينشؤها الاتحاد منذ عام 1978 الى 10 آلاف نسخة شهريا بدلا من ألفين فوصلت إنجازات المزارعين الكويتيين وقضاياهم.. الى معظم بيوت المشتركين في جريدة «الوطن» الأكثر مبيعا في الكويت آنذاك وتعريف الكويتيين والكويتيات المزيد عن مناطقهم الزراعية.. فأتربوا منها وأحبوها أكثر.. الأمر الذي حدا بالكثير منهم الى اقتحام هذه المناطق الحدودية النائية للمشاركة في تعمير صحراء بلادهم وزراعتها بل والعيش فيها.. فارتفعت اسعار مزارعهم وقاضت الخيرات الوفيرة..

والفتحت الدولة بشكل أفضل وأسرع للمطالبات الحوية للمناطق الحدودية.. فتطورت كثيرا مرددا دائما ان «الحقوق تبي حلو» وأن الحق لا يضع مادام وراءه مطالب ذو عزيمة وإصرار.. مقدم.. جري.. التي هذا وذلك انعكس قوة على تحريرنا مجلة «المزارع» التي ترأس تحريرها لست سنوات ونيف، فكانت لا تتواني عن نقد اي جهة او مسؤول يقصر في الاستجابة لمطالب المزارعين المنتجين، فأضحوا قوة يحسب لها ألف حساب، ولاسيما لدى هيئة الزراعة، باعتبارها الهيئة المسؤولة عن الشؤون الزراعية في الكويت، فالرجل كان يرى كما يرى المزارعون الحقيقيون أن للمزارع الكويتي المنتج.. الفضل الأكبر في إنشاء هذه الهيئة الحكومية المستقلة، وعليه فإن حقه عليها واجب الاستحقاق.. لمساعدته فعليا في معركة الضارية من أجل تنمية الثروة الزراعية وتطويرها.. دوما.

ولا ننسى أخيرا وليس آخرا مساعيه الحثيثة من أجل تيسير إجراءات منح القروض الزراعية للمزارعين في الوفرة والعبدلي من قبل محافظة التمويل الزراعي التي يديرها نيابة عن الدولة بنك الكويت الصناعي، فزادت البيوت والمجمعات الزراعية الحديثة.. التي ساهمت في تنويع المحاصيل الزراعية وتوافرها في الأسواق المحلية معظم شهر السنة.. وبأسعار متهاودة.  
رحم الله الشيخ خالد الحمد الملك الصباح والههم اولاده حمد وأحمد وجراح الصبر والسلوان، فقد كان - رحمه الله - معلما كفتا محبا كثيرا لهم علمهم وعلمنا أيضا الإقدام والجرأة والشجاعة.. في الفعل والقول.. وإنا على العهد باقون!