# افتتاح 19 مشروعاً زراعياً في البيضاء

الدكتور الرباعي: تحقيق نهضة زراعية يتطلب تفعيل المبادرات المجتمعية والشركاء في مجال التنمية الزراعية

# تكريم المشاركات في برنامج التصنيع الغذائي بأمانة العاصمة





www.agricultural-yemeny.net | مفحة | www.agricultural-yemeny.net

زراعية - تنموية - مجتمعية | **السبت 6 ذو الحجة 1444هـ - الموافق 24 يونيو 2023م** 



#### المزارع محمد ناجاي محسن







### المشروع يعمل فيه قرابة ألف متطوع يتوزعون على أكثر من 160 نقطة توزيع

### ■ تم استهداف الفقراء والمساكين بغض النظر عن الانتماء أو النوع أو الجنس أو المنطقة

# أكاديمية بنيان تطلق مشروع اللحوم والأضاحي العيدية للموسم السابع

اليمن الزراعية – صنعاء

أطلقت مؤسسة بنيان التنموية مشروع اللحـوم والأضاحـي العيديـة، بالتعـاون مـع جميـع شركاء العمل الإنساني من جميع قطاعات الرسمية والفئات المجتمعية.

وقال رئيس قطاع التنسيق الميداني بمؤسسة بنيان التنموية المهندس علي عبد الله ماهر إنه تم اختيار المستفيدين وفق معايير دقيقة، حيث تم استهداف الفقراء والمساكين من كافة فئات الشعب، بغض النظر عن الانتماء أو النوع أو الجنس أو المنطقة، وأن ما حدد اسـتحقاق المسـتفيد هـو حالتـه، كونـه (فقـير أو

وأضاف أن الـصرف يتـم وفـق قاعـدة بيانـات تم تثبيتها وغربلتها على مراحل تحر وتحقق من صحـة بيانـات المسـتفيدين فيـما يخـص الاستحقاق، مشيراً إلى أن المشروع يمر بعملية إعداد وتجهيز تبدأ بشراء الأبقار من الموردين بموجب مناقصة معلنة من قبل شهرين، مؤكدا أن العمليـة تتـم بحـرص ومتابعـة فنيـة دقيقـة مـن

قبل مختصي التغذية والبيطريين في فحص المواشي التي يتم ذبحها للتأكد من خلوها من أي أمراض قد تؤثر على صحة الإنسان، وأيضا يتــم التأكــد مــن ســلامة عمليــة الذبــح والســلخ والتعبئــة، ويتــم إيداعهــا في الثلاجــات الصحيــة المخصصة لذلك، وتتم عملية التعبئة بعناية صحية راقية وملتزمة بالمواصفات السليمة لحفظ ونقل الأغذية.

وأوضح أن المشروع يعمل فيه قرابة ألف متطـوع، يتوزعـون عـلى أكـثر مـن 160 نقطـة توزيع، وأنه تم توزيع النقاط على أساس كثافة المستفيدين، ومراعاة بعد مواقعها عن مناطق الازدحام كالأسواق أو الشوارع كشيرة الحركة، وبحيث تكون قريبة منهم فلا تحدث عليهم مشــقة أو تكاليــف، وبحيــث يتــم التوزيــع بطريقــة تمنع الخدش لكرامة وعزة المستفيدين أو تشكيل أي نـوع مـن الطوابـير أو الازدحـام أمـام النقاط، حتى أنه تم توزيع أوقات التوزيع بين المستفيدين أنفسهم، بحيث يحضرون إلى

النقاط على هيئة لا يشعر بها أحد حتى من

وأضاف: "يتم مراعاة أن هناك أناساً متعففين أو نساء لا يمكنهن الخروج إلى مسافات بعيدة عـن منازِلهِـن أو كبـار في السـن لا يسـتطيعون الحركة أو أسرة ليس لديها سوى أطفال صغار لا يمكن السماح لهم بالخروج إلى النقاط، حيث يبادر مجاميع من الشباب والشابات المتطوعين إلى إيصال هذه الوجبات إلى البيوت، مشيراً إلى أن هناك حوالي 200 عامل في النقاط الــ 160 يعملون فيها بشكل طوعي بلا أجر طوال العام، بالإضافة إلى 800 متطوع نقاط فرعية يعملون على إيصال الخبز اليومي

إلى المستفيدين في منازلهم". من جهته أوضح مدير منطقة الأمانة وصنعاء بمؤسسة بنيان التنموية، المهندس وائل الفار أن المـشروع في موسـمه السـابع يهـدف إلى المساهمة في تعزيز مستويات الأمن الغذائي المترديـة ومعالجـة ظاهـرة سـوء التغذيـة لعـدد

41 ألف أسرة من أسر الشهداء والجرحى والمرابطين والأسرى والمفقودين، بالإضافة إلى الأسر الأشد فقراً من الفقراء والمساكين من كافـة فئـات الشـعب، وذلـك بتوزيـع كميـة 41 ألف طن من اللحوم والأضاحي العيدية بواقع كيلوجـرام واحـد لـكل أسرة.

ونوه بأن مرور البلاد بظروف صعبة نتيجة العدوان والحصار ترك أثراً بالغاً على أغلب الأسر اليمنية، فقد أصبحت غير قادرة على توفير الأضاحي واللحوم العيدية لإدخال البهجة والسرور لدى أفرادها، ولأجل التخفيف من هذه المعاناة تقوم عدد من الجهات الخيرية بمساعدة تلك الأسر المحتاجة وادخال الفرحــة إلى أوســاطها.

وأشار إلى أن إجمالي ما تم توزيعه خلال 6 أعــوام بلــغ 124.500كجــم مــن اللحــوم، و29.000 كجـم مـن الأضاحـي، اسـتفاد منهـا (208.000) أسرة؛ (1.456.000فـرد) مـن اللحـوم، ومـن الأضاحي استفادت 29.000 أسرة؛ (203.000فرد).

### أكدت أن 80% من الشعاب المرجانية في السواحل اليمنية معرضة لخطر الانهيار

### الثروة السمكية: الإمارات تنهب مئات الأطنان من الأحجار المرجانية وممارساتها تضر الأسماك في المياه اليمنية



اليمن الزراعية- صنعاء

حــذرت وزارة الــثروة الســمكية مــن استمرار الأنشطة العدائية التي تقوم بها قوى العدوان في جزر أرخبيلُ سقطرى والمياه الإقليمية اليمنية. وشددت الوزارة في بيان لها على ضرورة إنهاء ممارسات الصيد الجائر والصيد المدمر وغير المنظم، ووضع حد لممارسات قوى العدوان في التخلص من النفايات السامة والخطرة في المياه اليمنية.

وأكد البيان أن ممارسات القوات الإماراتية تضر الأسماك والشعب المرجانية بشكل كبير، بالإضافة إلى نهب مئات الأطنان من الأحجار المرجانية، وتصديرها إلى دول الخليج لاستخدامها في بناء أماكن تراثية.

وأوضـح أن ٨٠% مـن الشـعاب المرجانية في السواحل اليمنية معرضة لخطر الانهيار الوشيك والتهديدات على المدى البعيد، وأن ما نسبته %20 قـد تـم تدميرهـا بالفعل طيلة سنوات العدوان، دون أمل في نموها من جديد حسب التقاريـر الفنيـة.

وذكرت وزارة الــثروة السـمكية أن الشعاب المرجانية الساحلية الفريدة والمميزة تغطي مساحة كبيرة تبلغ نحو ٢٥% من السواحل اليمنية، وأكثر من 186 جزيرة يمنية في البحر الأحمر والبحر العربي وخليج عدن، منوهة بأن البحر الأحمر وخليج عدن يعتبران مناطق

خاصة بموجب الاتفاقيات الدولية، وأن الأنشطة العدائية، التي تحدث فيهما، تـؤدي إلى التلوث البيئي البحري وتدمير الشعاب المرجانية والإضرار بالكائنات البحرية وتلويث المياه البحرية.. مشددة على ضرورة وقف هذه الأنشطة؛ لأنها محرمة وقد تؤدي إلى فناء الثروة البيئية في

وأهابت الوزارة بجميع الأطراف المعنية في المجتمع المحلي والدولي بـضرورة احـترام الاتفاقيـات الإقليميـة ومعاهدات حفظ البيئة البحرية.. ودعت إلى ضرورة العمل المشترك لحماية الشروة السمكية والحفاظ على البيئة البحرية في المنطقة.

### تدشين زراعة ثلاثة آلاف شتلة مورينجا في مديرية بني الحارث بصنعاء



اليمن الزراعية - خاص

دشن مدير عام فرع مؤسسة الخدمات الزراعية بأمانة العاصمة مطهر الوشلي ومدير مكتب التربية والتعليم عبد السلام الغولي الأسبوع المـاضّي زراعـة شـتلات المورينجـا في مديريـة بنـي الحـارثُ بمبادرة جمعية بني الحارث الزراعية متعددة الأغراض ضمن خطة إنعاش التنمية الزراعية وتحفيز المجتمع على التوسع في زراعة الأشـجار العلاجيـة والمثمرة.

وتستهدف المبادرة زراعة ثلاثة آلاف شتلة مورينجا في إطار الرؤية الاستراتيجية للجمعية الزراعية للنهوض بالزراعة واستغلال العوامل الملائمة لزراعة هذه الأشجار واستصلاح الأراضي الزراعية المهملة

وخلال التدشين أشاد الوشلي والغولي بتفاعل أبناء المجتمع في بنـي الحــارث ومــدى استشــعارهم للمســئولية بأهميــة التوجــه نحــو الزراعة كونها عامل مهم وسلاح قوي لمواجهة التحديات والأزمة الاقتصادية الراهنة وتحقيق الاكتفاء الذاتي في ظل ما يمر به الوطن من عدوان وحصار ممنهج.

واعتبرا هذه المبادرة المجتمعية، انجاز نوعي يجسد الصمود اليمني ومستوى الوعي الذي يتسم به المجتمع في كسر كل رهانات التجويع والحصار الجائر، منوهين بنجاح تجربة زراعة شتلات المورينجا في العديـد مـن أحيـاء مديريـة بنـي الحـارث لمـا تتسـم بــه من ظروف مناخية مناسبة لزراعة هذا المحصول، مبينين أن قيادة المديرية تسعى بكل الطرق والإمكانات لإيجاد ثورة زراعية حقيقية أكثر من أي وقت مضى. العدد (19) | **اليمن الزراعية** 

مقبولى: يجب أن تتكامل الجهود الرسمية والمجتمعية في توسيع المساحات الزراعية ورفع إنتاج المحاصيل ولا سيما الحبوب

■ الرباعي: تحقيق نهضة زراعية يتطلب تكاتف الجميع على تفعيل المبادرات المجتمعية والشركاء في مجال التنمية الزراعية

# افتتاح 19 مشروعاً زراعياً في البيضاء

اليمن الزراعية – صنعاء

افتتحت حكومة الإنقاذ الوطني بصنعاء الأسبوع الماضي 19 مشروعاً زراعياً في محافظة البيضاء ضمن سلسلة من المشاريع الخدمية والتنمويـة في المحافظـة وصلـت إلى 34 مشروعــأ. وبلغت تكلفة المشاريع الزراعية قرابة 280 مليونـاً و744 ألـف ريـال بتمويـل السـلطة المحليـة. وأشاد نائب رئيس الوزراء لشؤون الخدمات والتنمية الدكتور حسن مقبولي بجهود السلطة المحلية واللجنة الزراعية - ممثلة بوحدة التمويل، ومكتب الزراعة والري في تنفيذ وإدارة تمويلات المشاريع والمبادرات الزراعية، منوهاً إلى اهتمام قائد الشورة ورئيس المجلس السياسي الأعلى بالقطاع الزراعي لتحقيق الأمن الغذائي وصولاً إلى الاكتفاء الذاتي، مؤكداً حرص الحكومة على تقديم الدعم والتسهيلات لإنجاح المشاريع التي تسهم في النهوض بالقطاع

وحث مقبولي على تكامل الجهود الرسمية والمجتمعية في توسيع المساحات الزراعية ورفع



إنتاج المحاصيل، بما يسهم في تحقيق الأمن الغذائي، سيما محاصيل الحبوب.

من جهته أشار محافظ البيضاء عبد الله ادريس إلى أهمية تنفيذ المبادرات المجتمعية في مشاريع الزراعة ومساندة جهود المزارعين وخطـط السـلطة المحليـة في زراعـة الحبـوب

والفواكه والحد من انتشار شجرة القات التي

وتطرق إلى جهود المزارعين للاستفادة من حرث الأراضى الصالبة وتنفيذ المصفوفة الزراعية التي تنطلق من موجهات قائد الثورة للنهوض بالقطاع الزراعي، حاثاً على تنمية

المجال الزراعيي كأولوية لتحقيق الاكتفاء النذاتي، وتعزيز عوامل في مواجهة العدوان. وعلى صعيد متصل أوضح نائب وزير الزراعة والري الدكتور رضوان الرباعي أن تحقيق نهضة زراعية يتطلب تكاتف جهود الجميع والعمل على تفعيل المبادرات المجتمعية والشركاء في مجال التنمية الزراعية، مشدداً على ضرورة تفعيل المبادرات المجتمعية للنهوض بالقطاع الزراعــي، وتعزيــز دوره في الأمــن الغــذائي، وصــولاً إلى الاكتفاء الذاتي، خاصة في محاصيل الحبوب. وخلال افتتاح المشاريع الزراعية استعرض مديرا مكتب الزراعة بالمحافظة عبدالله العامري، والوحدة التمويلية للمشاريع الزراعية أيمن إدريس، المشاريع التي تم تنفيذها، والجاري، العمل في استصلاح الأراضي، وإنشاء حواجــز، وســدود، وتأهيــل، فرســان التنميــة، وكــذا تأهيل مبنى كلية الزراعة، بجامعة البيضاء وتوفير البذور المحسنة، وشتلات البن في منطقة حمرة وتشكيل جمعيات زراعية.

نزول ميداني في بني الحارث

للتوعية بخطورة ذبح إناث

نفذ فريق تابع لجمعية بني الحارث التعاونية الزراعية متعددة الأغراض الأسبوع الماضي نزولاً

ميدانياً بهدف توعية المجتمع بأهمية الحفاظ على

وزار الفريق المسالخ في بعض أحياء المديرية للتوعية

بعدم ذبح إناث وصغار الثروة الحيوانية وخطر ذلك

عـلى هـذه الـثروة ومسـتقبل اقتصـاد الأجيـال، مقدمــاً

رسالة مجتمعية تهدف الى رفع وعي المجتمع وخاصة

ملاك المسالخ بأهمية استشعار المسؤولية الدينية

تجاه الـثروة الحيوانيـة وعـدم هدرهـا.

وصغار المواشي

اليمن الزراعية – خاص

الــــثروة الحيوانيـــة.

الوهباني يشدد على ضرورة التوسع في تدريب الأسر على التصنيع ليشمل مختلف المحافظات

### تكريم المشاركات في برنامج التصنيع الغذائي بأمانة العاصمة

اليمن الزراعية – صنعاء

كرّم عضو المجلس السياسي الأعلى جابر الوهباني الخميس الماضي معلمات ومدربات تعليم الكبار المشاركات في البرنامج التدريبي للتصنيع الغذائي في

وفي التكريم الذي نظمه جهاز محو الأمية وتعليم الكبار، اعتبر الوهباني تنظيم مثل هـذه الأنشـطة خطـوة أولى في سـبيل تمكـين الأسرة والمجتمع اليمني اقتصادياً.

وشـدد عـلى ضرورة التوسـع في تدريـب الأسر على التصنيع الغذائي ليشمل مختلف المحافظات، وبما يكفل إيجاد أسر منتجة تسهم بفاعلية في النهوض بالاقتصاد الوطني، لافتاً إلى ما حققته التجربة السورية من نجاح في هذا المجال.

وتطرق عضو السياسي الأعلى إلى الأهمية التي يكتسبها التصنيع الغذائي في معالجة الكثير من المشاكل الاقتصادية، خاصة على مستوى دخل الأسرة اليمنية ومنها

وأشاد بجهود جهاز محو الأمية وتعليم الكبار والمشاركات في البرنامج التدريبي للتصنيع الغذائي، مؤكداً دعم المجلس السياسي الأعلى لهذه البرامج التي تسهم

ومنحه مقومات البناء

أكد مدير برنامج التمكين الاقتصادي باللجنة

الزراعية والسمكية العليا، قاسم مشعل أن

البرنامج يهدف الى تحسين الظروف المعيشية

للمجتمع ومنحه مقومات البناء ليصبح

مجتمعاً منتجاً معتمداً على الذات ويساهم في

وشدد خلاله تفقده سير العمل في مشاريع

التمكين الاقتصادية في عدد من مديريات

اليمن الزراعية – خاص

تحقيق الاكتفاء الذاتي.

في دعـم الاقتصـاد الوطنـي.

وتطرق إلى جهود جهاز محو الأمية وتعليم الكبار في تحقيق مجالاته الرئيسية "محـو الأميـة ومواصلـة التعليـم، التدريـب



وفي التكريم الذي حضره عضو مجلس النواب أحمد العقاري ووكيل وزارة التربية والتعليم إبراهيم شرف، أوضح رئيس جهاز محو الأمية وتعليم الكبار أحمد الكبسي، أن البرنامج استهدف 140 معلمة ومدربة ومن المقـرر أن تتـولى كل واحـدة منهـن تدريـب 20 متدربة في مجال التصنيع الغذائي في مختلف مديريات أمانة العاصمة.

مشعل: برنامج التمكين الاقتصادي يهدف إلى تحسين الظروف المعيشية للمجتمع

وخيران، إلى إيضاحات من قبل ضباط القروض

في الجمعيات الزراعية بالمديريات المستهدفة،

» شدد على ضرورة انشاء مدارس حقلية بالتعاون مع الجهات الإرشادية

وبين أن البرنامج يأتي في إطار سعي

الجهاز لتمكين الأميين ومن محيت أميتهم اقتصادياً عبر إكسابهم مهارات لحرفة تقليدية والقدرة على الالتحاق بسوق العمل، مثمناً جهود كل من أسهم في إنجاح

عقب ذلك افتتح عضو السياسي الأعلى الوهباني ومعه عضو مجلس النواب العقاري ووكيل وزارة التربية شرف معرض المنتجات الغذائية للمشاركات في البرنامج التدريبي.

### الجوف: مكتب الزراعة يتسلم معدات زراعية

اليمن الزراعية – خاص

تسلّم مكتب الزراعة والري في محافظة الجوف معدات خاصة بتنفيذ المبادرات الزراعية لمختلف مديريات محافظة الجوف.

وخلال التسليم اعتبر مدير مكتب الزراعة والري في المحافظة، يحيى داود، رفد المكتب بهذه المعدات نقلة نوعية في عمل المبادرات الزراعية وبناء الحواجـز المائيـة والسـدود، معتـبراً بنـاء الحواجـز وتنفيذ الكرفانات من أبرز الركائز الأساسية للتوسع في العملية الزراعية.

وأشار إلى أن هذه المعدات ستساعد في ردم ورصف الطرق، التي تضررت، نتيجة السيول التي شهدتها المحافظـة، كـما تسـهم في تنفيـذ الكرفانــات المائيــة، للتخفيف من مخاطر وأضرار السيول وتأثيراتها على انجـراف الأراضي والمدرجـات الزراعيـة، وبمـا يخـدم التنمية الزراعية. حول المعوقات والصعوبات التي تواجه سير تنفيذ تلك المشاريع لمعالجتها وضمان تحقق الأهـداف المنشـودة.

ودعا أبناء المديريات المستهدفة من البرنامج إلى الاستعداد للموسم الزراعي الحالي، إلى جانب التوجه لزراعة المحاصيل الضرورية من الحبوب والبقوليات كأولوية بحسب ما تتطلبه المرحلة.

محافظة حجة على ضرورة إنشاء مدارس حقلية بالتعاون مع الجهات الارشادية المختصة وفرسان الارشاد في المحافظة، ورفع مستوى التنسيق مع وحدات اللجنة الزراعية والسمكية العلي، كما استمع خللال الزيارة التي شملت مديريات كعيدنة وعبس وأسلم

وكيل محافظة الحديدة : الدورات باكورة للعمل التنموي ومفتاح للانطلاق نحو الميدان

### مؤسسة بنيان تختتم عدداً من الدورات التدريبية لفرسان التنمية

اليمن الزراعية – خاص

اختتمت الأسبوع الماضي عدداً من الدورات التدريبيــة التــي نظمتهــا مؤسســة بنيــان التنمويــة لفرسان التنمية في عدد من محافظات الجمهوريـة.

وأختتمت بمديرية سنحان وبني بهلول بمحافظة صنعاء دورة تدريبية في مجال العمل التنموي لعدد 21 فارساً تنموياً في عزلة الضباينة. وهدفت الدورة، التي نظمتها في خمسة أيام جمعية عزلة الضباينة التنموية بالشراكة مع جمعية القطاع الجنوبي الشرقي التعاونية الزراعية متعددة الأغراض والسلطة المحلية في المديريـة واللجنـة الزراعيـة، ومؤسسـة بنيـان التنمويـة، وأكاديميـة بنيـان، إكسـاب المتدربـين مهارات في تعزيز دور العمل التعاوني الذي يصب ني خدمـة التنميـة المحليـة، ومهـارات أساسـيات العمل الطوعي وآليات النهوض بالتنمية الزراعية في المديريـة والعزلـة.

وفي محافظة الحديدة اختتمت الاثنين الماضي دورة تدريبيـة لفريـق فرسـان التنميـة، نظمتهـا مؤسسـة بنيـان التنمويـة بالتنسـيق مـع السـلطة المحليــة بالمحافظــة، ضمــن برنامـج دعــم التطــوع، برعاية اللجنة الزراعية العليا وقيادة المنطقة العسـكرية الخامسـة.

وهدفت السدورة التي نفذتها أكاديمية بنيان للتدريب والتأهيل، في عـشرة أيـام إلى إكسـاب 235 فارساً تنموياً من مديريات باجل وبرع والحوك والحالي والقناوص والمنيرة وجبل راس والمنصوريــة، مهـارات حـول أساسـيات العمــل الطوعي في مجال العمل التنموي والمبادرات

وفي حفل الاختتام، أشاد وكيل أول المحافظة أحمد البـشري بتفاعـل المتطوعـين مـن فرسـان التنميـة والذيـن تعـول عليهـم السـلطة المحليـة بالمحافظة والمديريات المشاركة الجادة في تحقيق تنمية محلية مستدامة من خلال بناء شراكة حقيقية مع المجتمع في عموم المديريات. واعتبر البدورة باكبورة للعميل التنميوي ومفتياح للانطلاق نحو الميدان، لتقييم الفرص المتاحة في مختلف المجالات الخدمية والتنموية خصوصا القطاع الزراعي الذي يمثل النواة الأولى للأمن الغــذائي وتحقيــق الاكتفــاء الــذاتي.

وتطرق الوكيل البشري، إلى الإرشادات التي يحت عليها قائد الثورة في النهوض بالثورة الزراعية، ومصفوفة موجهات رئيس المجلس السياسي الأعلى بخصوص تنفيذ مشاريع المبادرات المجتمعية بالتنسيق بين الجهات المعنيـة والمجتمـع المحـلي.

واستعرض وكيل أول المحافظة، عوامل تحقيق النجاح وتهيئة كل المقومات والفرص الفعلية المتاحـة في الجانـب التنمـوي والخدمـي والتوجـه نحو الزراعة لكسر الرهان على تجويع الشعب اليمني والتحول من مجتمع مستهلك الى مجتمع

وأكد أن الجميع يقف اليوم أمام مسئولية حقيقيـة ومعركـة تنميـة تسـتدعي تعزيـز برامـج التوعية الشاملة وتحريك وحشد كل الجهود

والطاقات للاعتماد على الذات بتجارب ناجحة. من جهته أشاد رئيس الهيئة العامة لتطوير تهامة، علي هزاع، بمخرجات الدورة التي تعد المنطلــق الأســاسي للجبهــة الزراعيــة في طريــق العمل التنموي للمجتمعات المحلية لمساندة جهود الدولة في الاعتماد على الذات.

وأوضـح أن تأهيـل دفعـة كبـيرة مـن متطوعـي فرسان التنمية، الذين يمثلون ثمان مديريات بمحافظـة الحديـدة، سيسـهم في تحقيـق رؤيـة القيادة الثورية والمجلس السياسي الأعلى والحكومة واللجنة الزراعية والسلطة المحلية بالمحافظـة لتحقيـق صـور تنمويـة مشرقـة في كل

من جانبهم عبر المشاركون في الدورة خلال كلمـة ألقاهـا عبـد الرحمـن القليـصي، عـن الشـكر للجهود التي بذلت في تدريبهم وتأهيلهم بأساسيات العمل الطوعي في مجال تحفيز البرامج التنموية وتنفيذ مشاريع المبادرات المجتمعيــة، مؤكــدا أنهــم ســيعملون لحشــد كل الجهود بهذا الخصوص.

وعلى صعيد متصل اختتمت بمحافظة البيضاء دورة فرسان التنمية المساندين لجهود اللجان الزراعية في العمال الطوعي والمبادرات

وهدفت الدورة التي نظمتها في عشرة أيام، مؤسسـة بنيـان التنمويـة بالتنسـيق مـع السـلطة المحليـة ومكتـب الزراعـة والـري بالمحافظـة، إلى إكساب 59 متطوعاً من مديريتي الشرية والرياشية، معارف حول أساسيات العمل الطوعي والمبادرات المجتمعية والعمل التشاركي. وفي الاختتام أكد وكيل المحافظة أحمد السيقل على أهمية تأهيل المتطوعين في التنمية الزراعية وتفعيل دور المبادرات المجتمعية والتطوعية لمساندة مكتب الزراعة واللجنة الزراعية للنهوض بالقطاع الزراعيي.

وحت على تفعيل دور الجمعيات الزراعية وتشجيع المزارعين على استصلاح الأراضي

كما أختتمت بمديرية حفاش محافظة المحويت دورة تدريبية لفرسان التنمية حول أساسيات العمل الطوعي نظمتها مؤسسة بنيان التنموية بالشراكة مع اللجنة الزراعية والسمكية

العليا والوحدة التنفيذية لتمويل المشاريع والمبادرات الزراعية.

وهدفت الدورة على مدى عشرة أيام إكساب 33 متدرباً من مديرية حفاش معارف نظرية حـول أساسـيات العمـل الطوعـي وتفعيـل الأعـمال التنمويــة والمبادرات المجتمعيــة.

وفي الاختتام أشاد وكيل المحافظة عبد السلام الذماري بدور مؤسسة بنيان واللجنة الزراعية والسمكية العليا في تدريب وتأهيل النخب الشبابية المتمثلة في فرسان التنمية بهدف تحفير المجتمع نحو إحداث نهضة تنموية بمختلف مديريات المحافظة.

وألقيت كلمات من قبل مديري مديرية حفاش علي المرجلة و جبل المحويت خماش حبيش ومنسـق مؤسسـة بنيـان عبدالعزيــز المصوبــع.. أكدت أهمية تطبيق مخرجات الدورة على واقع

وفي الاختتام جرى تكريم المتدربين بالشهادات التقديرية.

وفي السياق اختتمت في مديرية بعدان بمحافظة إب دورة في أساسيات العمل الطوعي نظمتها جمعية بعدان التعاونية لمنتجي الحبوب الزراعية بالتعاون مع السلطة المحلية ومؤسسة بنيــان التنمويــة.

وهدفت الدورة التي استمرت على مدى ستة أيام إلى اكساب 35 متدرباً من عزل بني منصور والعــذارب وبني عـواض العديــد مـن المعـارف والخبرات حول أهمية المبادرات المجتمعية وسبل تنمية الموارد التنموية والمجتمعية، وأهمية تعزيز ثقافة العمل الطوعي في أوساط

وفي اختتام الدورة أكد مدير عام مديرية بعدان مفضل الجلال أهمية التنسيق والتعاون الرسمي والمجتمعي في إحداث تنمية مجتمعيه محلية مستدامة باعتباره أولوية للنهوض بالقطاع

بدوره أشار يحيي الرميشي مدير عام وحدة التمويل بالمحافظة إلى أن الدورة تأتي في إطار تنفيذ توجهات القيادة الحكيمة والقيادة السياسية في تنمية وتطوير البناء المجتمعي وتأهيل فرسان التنمية الزراعية كون الفرسان هم قادة الجبهة الزراعية.

ومسؤول الترصد الوبائي الدكتور عبده محمد

الحرازي، بأهمية عقد ورشة تنشيطية

لفرسان الصحة الحيوانية عبر الجمعية

ومكتب الزراعة ومسؤول الترصد الوبائي في

كما تم التأكيد على أهمية التقييم المستمر

من قبل الجمعية والبيطري المسؤول في

المنطقة، بحيث يتولى البيطري المختص

الإشراف على تنفيذ الورشة التي ستنظمها

الجمعية والمجلس المحلي بالمديرية.

المحافظة والمديرية.

### مأرب: السلطة المحلية تنظم ورشة حول آليات تنفيذ الموجهات الخاصة بالمبادرات المجتمعية

اليمن الزراعية – خاص

المبادرات المجتمعية.

نظمت السلطة المحلية بمحافظة مأرب ورشة عمل حول آليات تنفيذ موجهات رئيس المجلس السياسي الأعلى بخصوص تنفيذ مشاريع

وهدفت الورشة الى تعريف المشاركين من مدراء المديريات ومدراء المكاتب التنفيذية بمشاريع المبادرات، بالإطار المعياري المرجعي لتنفيذ المبادرات بالشراكة مع المجتمع وشركاء العمل المحليين، وكذا تعريفهم بالنماذج المستخدمة ومصفوفة برنامج دعم مشاريع المبادرات.

كـما هدفـت الورشـة الى تدريـب المشـاركين على إعداد خطة تنفيذية مزمنة على مستوى المحافظة، وتعريفهم بكيفية تحديد الاحتياج من المشاريع في مجالي الطرق والمياه.

وفي الافتتاح، اعتبر محافظ مأرب اللواء على محمد طعيمان الورشة من أهم الورش التي تضع اللبنات الأساسية للتخطيط لمشاريع نوعيـة بشراكـة مجتمعيـة ومحليـة للعـام 1445ه، ووضع الرؤى لتنفيذ المسوح الميدانية لحصر الاحتياجات على مستوى قرى وعزل المحافظة. وشدد طعيمان، على الجميع حشد الجهود والطاقات كل في موقعه وتخصصه في تطبيق مخرجات وتوصيات الورشة انطلاقا من موجهات رئيس المجلس السياسي الأعلى في الكلمة التي ألقاها خلال زيارته لمحافظة حجة، لافتا الى أن هـذه الموجهات تمثل خارطة طريق استراتيجية لتفعيـل دور المجتمـع والـشركاء المحليـين لإيجـاد تنمية محلية مستدامة في تنفيذ المشاريع المحددة وفق الخطط المرسومة.

أكد أنه سيتم تطبيق القرار في جميع ويان تهامة

هزاع يدعو التجار للالتزام بقرار تحديد وزن الموز عبوة 30 كيلو جرام للكرتون الواحد

اليمن الزراعية – خاص

عبر المزارعين والوكلاء وسائقو الدينات عن ارتياحهم لبدء تطبيق قرار تحديد وزن الموز عبوة 30 كيلو جرام للكرتون الواحد، داعين الجميع الى التعاون في انجاح القرار.

جاء ذلك بعد دشين رئيس الهيئة العامة لتطوير تهامة الأستاذ علي هزاع بدء تطبيق القرار الأسبوع الماضي.

وأشاد هـزاع بالتـزام التجـار بالـوزن المحــدِد في أول يـوم للقـرار وحثهم عـلى الاسـتمرار، داعيـاً الجميـع الالتزام بالوزن المحدد لما فيه رضا الله والصالح العام، مشيراً إلى أنه سيتم تطبيق في جميع وديان تهامـة بـأذن اللـه.

وحث الجهات المعنية بالتعاون في انجاح تنفيذ القرار على مستوى الثلاجات في المحافظات

من جهته أكد نائب مدير الخدمات الزراعية بالهيئة محمد هديش ومدير التسويق يحيى حاتم أنه سيتم منح موافقات فنية للملتزمين بالقرار، كما سيتم اعطاء الملتزمين موافقات فنيه من قبل المرشدين المتابعين للوزن. حيوانيــة.

وتضمنت الورشتان محاضرات وأنشطة تدريبية نظرية وعملية تركزت حول تشخيص الامراض الحيوانية ومدى ارتباط عامل الصحة الحيوانية بالطبيب البيطري المـشرف في المنطقـة وأسـماء الأدويـة وطـرق استخدامها.

وأكدت الورشتان بحضور رئيس جمعية اكتفاء ضوران انس محمد أحمد الأحصمي

ذمار: ورشتي عمل لتأهيل كوادر بيطرية في مجال الصحة الحيوانية بالمبادرات المجتمعية

اليمن الزراعية – خاص ومنحهم تراخيص مزاولة مهنة عامل صحة عقدت بمديريتي ضوران أنس وجبل الشرق بذمار ورشتى تقييم لفرسان الصحة

> الحيوانيـة في المديريتـين بمشـاركة فريـق بيطري متخصص من الإدارة العامة للصحة الحيوانية والحجر البيطري بوزارة الزراعة وأكاديمية بنيان للتدريب والتأهيل. وهدفت الورشتين إلى تدريب 20 متدرباً من

> فرسان الصحة الحيوانية الذين تم تدريبهم وتأهيلهم في أكاديمية بنيان في مجال "صحة ورعايـة الحيـوان" بهـدف تقييـم الفرسـان

# ذبح إناث وصغار المواشي.. ظاهرة خطيرة تهدد الثروة الحيوانية

اليمن الزراعية - محمد صالح حاتم

تعدد ظاهرة ذبح إناث وصغار المواشي من أخطر الظواهر التي تهدد الثروة الحيوانية بالانقراض، وانتشرت هذه الظاهرة وتفشت بشكل كبير في مجتمعنا اليمني، وهو ما يستوجب التدخل القوى والفعال من قبل الجهات المعنية للقضاء على هذه الظاهرة، وإنقاذ الثروة الحيوانية من الاندثار.

ويقول الدكتور محمد النجري مسؤول قطاع الــثروة الحيوانيــة باللجنــة الزراعيــة والســمكية العليا إن هذه الظاهرة تؤثر على الثروة الحيوانية واهداراً لها، وتهديداً للأمن الغذائي والاقتصاد الوطني، كـما أنها تهديد للـثروة الحيوانيـة بالانقراض، مسبباً لتدهور مستوى الإنتاج الحيـواني (نقـص في المواليـد- الألبـان- اللحـوم-وغيرها)، وهدراً لمصانع الإنتاج، باعتبار الإناث مصانع إنتاج الـثروة الحيوانيـة.

ويشير الدكتور النجري إلى أن الاستثمار في هذا الجانب المهم ليس بالمستوى المطلوب، ولا توجد مشاريع استثمارية في جانب التربية والرعايـة للحيوانـات، إضافـة إلى عـدم إنشـاء أسواق مركزية تجميعية حديثة للمواشي، وعدم إنشاء جمعيات تعاونية خاصة تعمل على تربية وتسويق المواشى، كما لا يوجد تشجيع للاستثمار في مجال الأعلاف المركزية، وتوفيرها في الأسواق بأسعار مناسبة، بالإضافة إلى

انتشار الأمراض الوبائية التي أثرت على الـثروة الحيوانيـة ما سبب هـلاك عـدد كبـير منهـا وإصابتها بالأمراض التي أثرت عليها صحياً وإنتاجياً، ما سبب حاله من العزوف عن التربية نتيجة للأمراض والخسائر التي سببتها في الثروة الحيوانية ولمالكي الحيوانات

#### الذبح خارج المسالخ.

ويضيف النجري أن حاله العشوائية في الذبح، والثقافة المغلوطة للمستهلك التي استمرت، وسببت في انتشار ظاهرة ذبح صغار الحيوانات هـو أن العجـول الصغـيرة ذات نكهـة وطعـم أفضـل من الحيوانات الكبيرة؛ ونتيجة لعدم امتلاك الناس الوعبي والرشد في خطورة استمرار هذه الثقافة المغلوطة، واستتغلال هذه الثقافة من عديمي الضمير واستغلالها في الكسب والمصلحة الشخصية، مؤكداً أن تعدد الجهات وتشتت المهام والاختصاصات بين الكثير من الجهات، وارتفاع سعر الأعلاف وعدم توفرها بالشكل المطلوب سبب انتشاراً للظاهرة واستمرارها.

#### القضاء عليها

وعن الكيفية التي من خلالها يتم القضاء على ظاهرة ذبح إناث وصغار المواشي يؤكد الدكتور محمد أن حماية الثروة الحيوانية والحفاظ عليها مسـؤولية الجميع، نظراً للأهمية الاقتصادية

ويقول إن مكافحة ذبح صغار وإناث الثروة المواشى يتطلب من الحكومة والجهات المعنية تنمية وحماية الثروة الحيوانية عن طريق القيام بالخطوات الآتية:

- تنفيذ القانون الخاص بمنع ذبح إناث المواشى والإجراءات والعقوبات الخاصة بذلك. - تنفيذ القرار الوزاري بتحديد أعمار المواشى المعدة للذبح، وتحديد الأوزان للذبح كذلك.

- إصدار القوانين التي تنظم عملية الاتجار بإناث المواشي وصغارها، حيث إن قانون منع ذباحـة الإنـاث والقـرار الـوزاري بتحديــد أعــمار المواشي المعدة للذبح غير كاف.

- ضرورة التنسيق والتعاون المشترك بين وزارة الزراعة والري والمؤسسة العامة للمسالخ وأسواق اللحوم للحد من ظاهرة ذبح إناث

وصغار المواشي. - تشجيع الاستثمار في مجال الثروة الحيوانية بعمل مزارع متخصصة لتسمين العجول

- العمـلُ عـلى إنشـاء أسـواق مركزيـة تجميعيـة حديثة للمواشي.



### الدكتور النجري:

لا توجد مشاريع استثمارية في جانب التربية والرعاية للحيوانات ولا توجد جمعيات تعاونية ولا تشجيع للاستثمار في هذا الجانب

- العمل على إنشاء جمعيات تعاونية خاصة تعمل على تربية وتسويق المواشي.

- تشجيع الاستثمار في مجال الأعلاف المركزية، وتوفيرها في الأسواق بأسعار مناسبة.

- التوعيــة الإعلاميــة بأهميــة الــثروة الحيوانيــة، وأثرها على الاقتصاد الوطني من خلال القنوات التلفزيونية والإذاعات والصحف والمواقع الإلكترونية، ومنابر المساجد.

- توعيـة الجزاريـن والمواطنـين ومـربي الـثروة الحيوانية بخطورة ذابحه الإناث وصغار السن مـن المـواشي.

- امتلاك المواطنين للوعي بعدم وجود فائدة غذائية وصحية في المواشي صغيرة السن، وتغيير الثقافة لدى المواطنين التي اكتسبوها طيلة الفترات السابقة بتفضيل لحوم المواشي

#### الإجراءات المتخذة:

وعن الإجراءات التي اتخذتها اللجنة الزراعية والسمكية العليا للحد من ظاهرة ذبح إناث وصغار المواشي يشير رئيس قطاع الثروة الحيوانيـة إلى أن اللجنـة الزراعيـة قامـت بدعـم الحملة الوطنية لحماية الثروة الحيوانية وتشكيل غرفة للمتابعة المستمرة وبالتنسيق مع المؤسسة العامة للمسالخ في جانب زيارات التفتيش والضبط للمخالفات والإجراءات المتخذة حيال ذلك، بالإضافة إلى تنفيذ العديد من الأنشطة التوعوية، كحمله توعوية عبر وسائل الإعلام المختلفة وعبر الصحف والمجلات ومواقع التواصل الاجتماعي لتوعية المجتمع عن خطورة هذه الظاهرة وأثرها السلبي على الاقتصاد الوطنى لليمن وأهمية تطبيق القانون والالتـزام بــه مـن الجميــع، مضيفــا ان اللجنــة بعمــل الندوات والاجتماعات واللقاءات في العديد من المحافظات لتحريك العمل الحكومي والمجتمعي

للحــد مــن هــذه الظاهــرة وانتشــارها. ونوه إلى أن هناك الكثير من الأعمال التي تسعى اللجنة الزراعية للقيام بها ممثلة بالحملة الوطنيـة لحمايـة الـثروة الحيوانيـة بالتنسـيق والمشاركة مع الجهات ذات العلاقة بما يحقق المشاركة الفاعلة في حماية الـثروة الحيوانيـة.

#### خطورتها

الأستاذ أحمد إدريس مدير عام المسالخ بأمانة العاصمة يؤكد أن الـ ثروة الحيوانية ثـ روة

إدريس:

الاستمرار في ذبح إناث وصغار المواشي يعد اهداراً لها، ويشكل خطراً على استدامتها، وسينعكس سلباعلى مستقبل الأجيال القادمة

قومية متجددة للأجيال القادمة.

ويضيف أن الاستمرار في ذبح إناث وصغار المواشي يعد اهداراً لها، ويشكل خطراً على استدامتها، وسينعكس سلبا على مستقبل الأجيال القادمة التي ستعاني من عدم وجود ثـروة حيوانيـة في البـلاد في المسـتقبل.

ويشير ادريس إلى أن ذلك سيضاعف فاتورة الاستيراد وسيكلف الدولة مبالغ مالية باهظة، منوهاً إلى أن اليمن ستتحول من دولة منتجة اســـتمرت تلــك الظاهــرة في التواجــد في اليمــن. ويشير إلى أن الـثروة الحيوانيـة يستفاد منهـا إلى جانب اللحوم في مشتقات من الألبان "الحليب، الجبن، الزبدة، الزبادي" بالإضافة إلى مخلفات الذباحـة، كصناعـة الجلـود، والأعـلاف، والأسـمدة

#### الأنشطة والبرامج:

العضوية.

وعن الأنشطة والبرامج التي تم قامت بها الإدارة العامة للمسالخ وأسواق اللحوم للحد من ظاهرة ذبح إناث وصغار المواشي، يشير أحمد إدريـس إلى أن إدارة المسـالخ بالشراكــة والتعــاون مع اللجنة الزراعية والسمكية العليا والمؤسسة العامة للمسالخ وأسواق اللحوم قاموا بتنفيذ حملة توعوية حول أضرار ومخاطر ذبح إناث وصغار المواشي بقدر المستطاع عبر مواقع التواصل الاجتماعي وتوزيع برشورات ومنشورات وملصقات على جميع محلات بيع اللحوم والمطاعم، واشعارت وأخذ تعهدات بالالتزام بعدم القيام بذبح الصغار و الإناث القابلة للإنجاب، منوهاً إلى أن عدداً من محلات بيع اللحوم يبلغ أكـثر مـن 480 محـلاً في أمانـة العاصمـة وهـذا يحتـاج جهـد وامكانيـات كبـيرة في الرقابـة عليهـا. ويبين أن عدد ما تم مصادرته من المواشي تم توزيعها على دور رعاية الأيتام والمعاقين

#### ما تم القيام به

وعن الإجراءات التي تم اتخاذها من قبل الإدارة العامـة للمسـالخ وأسـواق اللحـوم بالأمانـة يشـير أحمـد إدريـس إلى أن الإدارة والجهـات المشـتركة اللجنة الزراعية والسمكية العليا، ووزارة الزراعة والـري، والمؤسسـة العامـة للمسـالخ وأسـواق اللحوم قامت خلال الحملة الوطنية بأخذ تعهدات من ملاك المطاعم ومحلات بيع اللحوم

بالالتزام بعدم ذبح إناث وصغار المواشي، مضيفاً أن الجهات المشتركة قامت بحجز صغار وإناث المواشي في مداخل العاصمة ،وأثيرت بعض الاشكاليات حول ذلك، وتم الرجوع إلى القانون رقم 17 للعام 2004 م المتضمن متابعة المواشى ومصادرة المذبوح منها بالمخالفة وفقا للقانون، مبيناً أن الإدارة قامت خلال الفترة من -25 4 إلى -28 -9 1444هجريــة بقطـع عــدد 313 اشعاراً لمحلات بيع اللحوم بعدم الذبح للإناث والصغار، و97 اشعاراً للمطاعم، وبلغ عدد ما تم استهدافه بالتكرار 2155 محل بيع اللحوم، 622 مـن المطاعـم، و3 سـوبرات، كـما تـم قطـع 95 محـضر مخالفة، و84 محـضر مصادرة إنـاث مذبوحة، وإصدار 18 شهادة إعدام لحوم فاسدة، و27 محـضر تحيـز، وأخـذ تعهـدات بعـدم الذباحـة لعدد 234 تعهد، وإغلاق 21 اغلاقاً ادرياً، وتم ارسال 10 ارساليات تحريز للنيابة، وإحالة 19 مخالفة للنيابة كذلك، وبلغ عدد المصادرات 84.

#### عدم تجاوب بائعي اللحوم

ويؤكد مدير عام المسالخ عدم تعاون وتجاوب نقابة ملاك المطاعم ونقابة بائعي اللحوم معهم في تنفيذ ذلك رغم توقيعهم على محاضر مسبقة مع أمانة العاصمة، وكذلك توقيعهم محاضر مع اللجنـة الزراعيـة والسـمكية العليـا ووزارة الزراعـة والرى والمؤسسة العامة للمسالخ وأسواق اللحوم والتى تضمنت تعهداتهم والتزامهم بتنفيذ القانون بعدم ذبح إناث وصغار المواشي، مشيراً إلى أن تنصلهم على كل التعهدات والأتفاقات، واستمرار البعض منهم في الذباحة.

وعن الصعوبات والعوائق التي تواجهها إدارة المسالخ يوضح الدكتور أحمد إدريس أن القانون والتشريعات النّافذة تحتاج إلى إعادة النظر في تعديل بعض مواد هذه القوانين بما يكفل منع ظاهرة ذبح إناث وصغار المواشى نهائياً.

ويضيف أن التعديلات التي شملها قانون حماية الـثروة الحيوانية الجديدة ستعمل إن شاء الله على حماية الـثروة الحيوانيـة وتنميتهـا.

ويطرح أحمد إدريس بعضاً من الحلول من شأنها أن تحل المشكلة ومنها ايجاد تعديل مواد القانون خاصة التي تشمل ظاهرة ذبح إناث وصغار المواشي، وتشديد العقوبة على مرتكبي المخالفة. ويواصل إدريس: "وضع الحلول ومنها ايجاد جمعيات خاصة بالثروة الحيوانية تقوم بشراء وتسمين وتبرية المواشي الصغيرة والإناث التي يقوم المزارع ببيعها، بالإضافة إلى ايجاد أسواق منظمة لبيع المواشي بما يضمن وجود الرقابة من الجهات المعنية والمختصة اللجنة الزراعية والسمكية العليا ووزارة الزراعة والري والمؤسسة العامة للمسالخ وأسواق اللحوم، بحيث تقوم بـشراء المواشي الصغيرة والإناث، وتوفير وسائل النقل الزراعي المناسبة لهذه المواشي الذي يقوم بمهمة نقل المواشي من مناطق الإنتاج إلى الأسواق.

ويطالب مدير المسالخ بالمشاركة الفعلية من نقابة ملاك المطاعم ونقابة بائعى اللحوم معهم في انهاء ظاهرة ذبح إناث وصغار المواشي، ومشــاركة الاعــلام الزراعــي والاعــلام بشــكل عــام في خلق توعية بخطر هذه الظاهرة والآثار المترتبة على استمرارها، وكذلك استضافة المعنيين من دكاترة ومختصي تغذية لتوضيح أهمية المواشي كبيرة السن والقيمة الغذائية التي تمتلكها، وعدم الاستفادة من ذباحة صغار السن، لعدم وجود أي فائدة غذائية، ومالها من أثر ومردود على صحة المواطن، وعائد كثروة وطنية قومية للبلاد.

وبمناسبة عيد الأضحى يطالب أحمد إدريس الجميع بعدم الذباحة في الشوارع، والحفاظ على نظافة الشوارع وعدم إلقاء مخلفات الذباحة في الشــوارع، والالتــزام بالذباحــة في المســالخ، أو في الأماكن المخصصة لذلك مع اتباع الشروط الفنية والصحية لذلك. رئيس المؤسسة العاملة للمسالخ وأسواق اللحوم يحيب هاشم في حوار خاص مع صحيفة "اليمن الزراعية"

# ذبح صغار وإناث المواشي يهدد نسل الثروة الحيوانية وأدعو الجميع لتجريم هذه الممارسة

أكد رئيس مؤسسة المسالخ وأسواق اللحوم يحيى هاشم إن آثار ذبح صغار المواشي كارثيـة فهـي تهـدد نسـل الثـروة الحيوانيـة وأن الذبح سيزيد من ارتفاع أسعارها.

ودعا هاشم في حوار خاص مع صحيفة اليمن الزراعية المجتمع والجهات المختصة للحفاظ على الثروة الحيوانية وتجريم الممارسات المخالفة بحـق الحيوانـات، والإبـلاغ عـن ذبـح صغارهـا، مشـيراً إلـــ أن عقوبــة مــن يقــوم بالمخالفــة ويذبــح صغــار وإنــاث المواشي هي مصادرة المذبوح والإحالة إلى النيابة، ودفع غرامة ماليــة إلــــ خزينــة النيابــة، وإغــلاق المحــل فتــرة محــددة تطــول أو تقصر بحسب المخالفة، منوها ًإلى أن هـذه العقوبـات ليسـت كافيـة وأنهـم لا يزالـون فـي صـدد تحديثهـا وتطويرهـا.



#### حاوره: الحسين اليزيدي

» موجهات قائد الثورة السيد عبد الملك الحوثى -يحفظه الله- تؤكد دائماً منع ذبح صغار المواشي.. منا هني الإجبراءات التي تتخذها المؤسسة في هذا الجانب؟

هناك إجراءات نتخذها وفق ما جاء في مخرجات الندوة الوطنية لحماية الثروة الحيوانية التي انعقدت في ديـوان عـام وزارة الإدارة المحليـة ومنها تحريـر المخالفـة واحالتهـا إلى النيابـة، التـي تتخذ الإجراءات المستحقة على المخالف وفقاً للقانون، إما بالغرامة المالية، أو الإغلاق فترة محددة، وإذا تكررت المخالفة يصل الإجراء إلى سـحب الترخيـص.

### » ما مدى تأثير ذبح صغار المواشي على

آثار ذبح صغار المواشي كارثية، فهي تهدد نسل التُروة الحيوانية، ويعني ذبح صغار المواشي سيزيد من ارتفاع أسعارها، وكما حدث في الحكومــات الســابقة كان قــد بــدأ اســتيراد أنــواع حيوانيــة مــن أفريقيــا والهــدف مــن هــذا الأمــر تشجيع الاستغناء عن الثروة الحيوانية المحلية، وأيضا تهجينها للقضاء على نسل الثروة الحيوانية المحلية.. ليذا يجب على الجميع المجتمع في المقام الأول والجهات المختصة، وغير المختصة السعي للحفاظ على ثروتنا الحيوانية وتجريم الممارسات المخالفة بحق الحيوانات، والإبالغ عن ذبح صغارها، والغاية والهدف من ذلك تحقيق الاكتفاء الذاتي، وكلنا مســؤولون حتــى تحقيــق هــذا الأمــر.

» أسـتاذ يحيـى كـما هـو معـروف أنـه تـم تنفين الحملة الوطنية الأولى والثانية للحن من ذبح صغار المواشي في العام الماضي.. ما هي النتائج التي حققتها تلك الحملات؟ تحققت الكثير من الخطوات الإيجابية، كالحد من ذباحة إناث المواشي، وتفعيل ختم اللحوم، والرقابة على المسالخ، والنزول اليومي للجان الميدانيـة بشـكل متواصـل عـلى مسـتوى العاصمـة، وفي المحافظات.

### » ماهي الجهات المشتركة معكم في الحملة

الكثير من الشركاء الوطنين، أولهم اللجنة الزراعية، ووزارة الزراعة والري، وفضل كبير ولا يُنكر للجنة الزراعية ومؤسسة بنيان التنموية

في تدريب فرسان الصحة الحيوانية واللجان الميدانية، كما نرجو من وزارة الزراعة والري تكثيف الجهود المشتركة والتنسيق المستمر والمرونة فيما بيننا نحو مضاعفة الجهود والنتائج الإيجابية في الحفاظ على الثروة الحيوانيــة.

» كتوضيـح للعامـة.. ماهـو اختصاصكـم في المؤسسة العامة للمسالخ وأسواق اللحوم؟ كما جاء في قرار الإنشاء وفي اللوائح التنفيذية والتنظيميـة للمؤسسـة، حمايـة وتنظيـم أسـواق اللحـوم، والإشراف عليها، والرقابة عـلى المنافـذ الداخليـة في تهريـب الــثروة الحيوانيــة الإتجــار بصغارها، وحماية صحة المستهلك من الأمراض والأوبئة، بعضها ينتقل عبر اللحوم، بالإضافة إلى حماية البيئة من مخلفات الذبح، وإعادة تدويرها بما بيتم الاستفادة منه في عملية الأسمدة والأعلاف، والاستفادة من الجلود، كما نقوم في المؤسسة عن طريق الوحِدات المعالجة فصل الدم عن الماء حتى لا تكون هنالك تأثيرات على البيئة ويتم التخلص منها بالطرق الصحيحة

#### » هـل يوجـد في القانـون اليمنـي بنـد يحـدد سن المواشي؟

نعم، وهذا معمول به في كل الدنيا، ونحن الآن أمام نتيجة تراكمات الفساد في النظام السابق، حيث كان لا يوجد جانب رقابي، ولم يكن غاية الجهات المختصة، أو هدفها الحد من ذبح الإناث، وما إلى ذلك، في سبيل الحفاظ على الـــثروة الحيوانيـــة.

#### » المواشي الصغيرة التي تم ضبطها بالنقاط ومداخل المدن.. أين يتم الذهاب بها؟ وهل يتم تعويض أصحابها؟

توزع للأيتام والسجون عبر مؤسسات، وهذا ما زال متوقف حتى يتم استكمال إجراءات تنفيذ قانون حماية الثروة الحيوانية الجديد الذي تجري التعديلات فيه اللجنة الزراعية والسمكية

» عندما يكون صاحب المواشي صغيرة السن أو الإناث محتاج ويريد بيعها.. هل توجد مؤسسات تقوم بالشراء منه؟ نعم، وهذا الأمر تبنته اللجنة الزراعية، وأوجدت

مؤسسات أو مزارع للشراء في مختلف المحافظات، إضافة إلى الجمعيات التعاونية التي تنشئها في المحافظات وعلى مستوى المديريات.

#### » ماهي عقوبة من يقوم بذبح صغار وإناث المواشي؟

مصادرة المذبوح والإحالة إلى النيابة، وغرامة ماليـة إلى خزينـة النيابـة، وإغـلاق المحـل فـترة محددة تطول أو تقصر بحسب المخالفة، وهذه العقوبات ليست كافية وما زلنا بصدد تحديثها

» تـم عقـد ورشـة لتعديـل قانـون الـثروة الحيوانية إلى أين وصل هذا القانون؟ وزارة الزراعـة هـي المسـؤولة عـن هـذا التعديـل، وحقيقة أن ما تم تعديله إيجابي، وفي مسار الحفاظ على الثروة الحيوانية، حيث كان القانون السابق، الإجراءات العقابية فيه لمن يخالف أو من يسعى الى استنزاف الـثروة الحيوانيـة إجراءات عقابية طفيفة وغير مجدية.

 انتـم تقولـون إنكـم تمنعـون ذبـح صغـار الحيوانات بينما الكثير من ملاحم بيع اللحوم مكتوب عليها لحوم الرضيع.. لماذا لا يتم منعهم في أقبل الأحوال من المصارحة بذبح رضيع الحيوانات؟

لا يوجد هذا الأمر مطلقاً، وأتمنى تنزلون للميدان كإعلاميين، واذا وجدتم لوحات ممارسات ذبح لصغار إناث الحيوانات، سنمدكم برقم الجهة المختصة لاستقبال البلاغات، للعلم أننا نقوم

بفحـص كل مـا يذبـح في المسـالخ وملاحـم بيـع اللحوم في كل المحافظات بقدر المتاح والممكن.

#### » كـم نسبة ما يذبح في مسالخ المؤسسة مقارنة بما يذبح في اليمن؟

المؤسسة تعانى ضعف البنية التحتية وعدم الترميـم والصيانـة، إضافـة إلى الحاجـة للتقنيـات الحديثة، ورغم دلك لدينا استعداد وجاهزية لاستقبال أية كمية للقيام بذبحها، وندعو المؤسسات والتجار، أو الجهات التي لديها أعداد كبيرة من الثروة الحيوانية تريد ذباحتها ندعوهم للتوجـه للمؤسسـة، ونحـن في أتـم الاسـتعداد لاستقبالهم، والمؤسسة لا ننظر للمبلغ الضئيل مقابل الذبح بقدر ما تهتم بعمليات المعالجة، وفصل اللحم عن الدم لأجل الحفاظ على بيئة خالية من تصدير الأوبئة والأمراض.

» ماهـي الصعوبات التـي تواجـه عمـل المؤسسة العامة للمسالخ وأسواق اللحوم؟ الصعوبات تكمن في عـدم توفـر البنيـة التحتيـة بالشـكل المطلــوب مــع التقنيــات الحديثــة، ومثــلاً عدم تجاوب بعض الجهات في تحديث وتطوير القوانين واللوائح المنظمة لعمل المؤسسة ومحاولة ابقائها على ما كانت عليه من تقليدية وعدم فاعلية بالشكل المطلوب الصحيح.

#### » ماهى خططكم القادمة؟

خططنا تنبثق من رؤية وموجهات السيد القائد في الحفاظ على التروة الحيوانية، وموجهات اللجنة الزراعية والسمكية العليا.



# منازل القريـة كانـت مليئـة بالأغنـام والأبقـار ونـادراً مـا كان النـاس يذبحـون إنـاث المواشـي



أكد الحاج محمد ناجي محسن أن الثروة الحيوانية كانت تتواجـد فـي كل بيـت، وكانـت الأسـر مكتفيـة ذاتيـاً مـن اللحــوم، والحليــب، والســمن والبيـض، مطالبـاً الاهتمـام بالإنـاث وتربيتهـا، وألا يتــم ذباحتهـا نهائيـاً.

وقال محسن وهـو مـن أبناء مديريـة الرضمـة عزلـة شـيزر بمحافظـة إب إن قريـة الـذارب تشتهر بزراعـة القمـح بنوعيـه الأبيـض، والأسـمر، والـذرة الرفيعـة البيضـاء، والحمـراء، والـذرة الشـاميـة الصفـراء، والشـعير والقـلاء، والعـدس، والـدجـرة، والكشـت.

حاوره : فتحي الذاري



» كيف كان الاهتمام بالزراعة في القرية سابقاً؟

الاهتمام بالزراعة من أهم الأعمال التي يقوم بها الأهالي، ومن المحاصيل المحصودة كان توافر الغذاء، وهو المصدر الرئيسي في ذلك الوقت.

الاهتــمام بالأرض والزراعـة مـن أهـم الأعـمال التـي يفكـر بهـا اليمنيـون في كل مكان، ولكن تواجهنا مشاكل المياه، وندرة توفرهـا هـنه الأيـام.

» ماهي المحاصيل الزراعية التي كانت تنتجها قرية الـذاري سابقاً؟ اشتهرت قرية الـذاري بإنتاج العديد من المحاصيل الزراعية مثل القمح بنوعيه الأبيض، والأسمر، والـذرة الرفيعة البيضاء، والحمراء، والـذرة الشامية الصفراء، والحمراء والسعير والقـلاء والعـدس والدجرة، والكشت. هـذه المحاصيل كانت تـزرع لوفرة المياه والسواقي الجارية من العيـون في بطـون الجبـال.

» كيف كان استعداد المزارعين في قريتكم خلال مواسم الزراعة? استعداد المزارعين في موسم الزراعة هو موسم التليم، وهذا الموسم يتم استقباله بالزوامل، والأهازيج الزراعية والتعاون بين أهالي القرية وإعداد الأرض والبذور وتجهيز الحيوانات لأعمال الحراثه، وهناك حراثة مسبقة، والتسميد بالسماد البلدي، وإزالة الغريبة.

#### » في مواسم الأمطار.. كيف كان يستعد لها المزارع؟

كان المزارعون في موسم الأمطار يقومون بحراثه الأرض قبل الأمطار وخاصه المدرجات التي تعتمد على الأمطار في الزراعـة والتسـميد، وعنـد الأمطـار تكـونَ الاستفادة بريها قبل التليم وحصاد مياه الأمطار بحقول المدرجات الزراعية، وخاصة بداية الربيع، وتسمى أمطار ربيعية، ويتم التليم والاستفادة من مياه الأمطار في الصيف وحصاد مياه الأمطار المتساقطة من الأسطح، ولايزال هذا إلى اليوم، وحصاد مياه الأمطار بواسطة سواقي إلى البرك، وهي خاصة الجوامع، ولدينا بركة اللكمة كان الناس يستخدمون المياه للشرب، والأعمال المنزلية، ويتم حصاد مياه الأمطار من السيول من أعالي الجبال، وهـو اليـوم مدفـون وبالرسـوبيات

وكان الناس يستقبلون موسم الأمطار سابقاً بالتعاون، وصيانة السواقي، والتي يتم مرور المياه منها من أعالي الجبال إلى البرك ولكن اليوم أصبحت المبادرات والتعاون المجتمعي محصوراً حول مهام مزارعي القات.

#### » حراثة الأرض مهمة جداً.. حدثنا عنها وما هي وسيلة الحراثة؟

كان الناس يقومون بحراثة الأرض بعد الحصاد، وفي بداية الشتاء، وفي موسم الأمطار الربيعية، ووقت التليم، والحيوانات الجمال، أو الأثوار والحمير، وكانت في الصباح الباكر بعد صلاه الفجر.

» كيف تقيم الزراعة اليوم؟

الزراعة اليوم تستخدم تقنيات حديثة، وأساليب متطورة مثل البيوت المحمية وغيرها، وإنما لازالت في قريتنا الزراعة التقليدية والتي انحصرت في زراعه الحبوب مثل الذرة الشامية، والذرة الرفيعة، والقمح وهو عند توفر الأمطار ومتطلبات الإنتاج، وقد اتجه الكثيرون إلى زراعه القات؛ وذلك لتحقيق أرباح كبيرة وتلبية المطالب والاحتياجات الغذائية من عائدات إنتاج زراعه القات.

#### » كيف كانت المبادرات المجتمعية والتعاونيات سابقاً؟

التعاون بين المجتمع اليمني موجود في كل أرجاء اليمن، وكان الناس يتعاونون فيما بينهم في إنجاز الكثير من الأعمال، وتجاوز أكبر التحديات مثل الطريق و كذلك اعاده بناء وتأهيل المدرجات الزراعية والحفاظ على التربة من الانجرافات وحفر الآبار اليدوية والعقل(الحفر) لحصاد مياه الأمطار في الأودية والحصاد واللبيج «حصاد الــذرة»، ولكـن انحصار الكثـير في زراعه القات والجفاف الذي سبب استنزاف المياه الجوفية، فأنهك الكثير، وهناك مبادرات مجتمعيه لمحاولة حل أزمة المياه الحادة و المنهكة في قيام الميسورين والمستثمرين بحفر الآبار الارتوازية إنما لم تكن ذات جدوى وكانت فاشلة، وهناك محاولة من أحد عقال الذاري في اعداد دراسة الجدوى الاقتصادية لإعادة تأهيل بركة اللكمة بقريه الـذاري ويبحثون عـن جهـة لتمويـل المـشروع مـن الحكومـة والمبادرات المجتمعية.

#### » الثروة الحيوانية مهمة جداً.. حدثنا عنما؟

كلّ المنازل في القرية كانت تحتوي على الصبل «زريبة للحيوانات» ولابد أن يقوم المزارعون على الاكتفاء الذاتي من إنتاج المنزل، الأبقار تنتج الألبان، والسمن، والأعجال والأغنام، كذلك والدجاج للبيض واللحم، ولكن اليوم ارتفاع تكاليف الأعلاف أصبحت الأبقار بعدد الأصابع والأغنام لا يتجاوز عدد المزارعين والمربين عدد الأصابع والدجاج ندرت.

### » هـل كان يتـم ذبِـح إنـاث وصغـار المـواشي سابقا ً؟

كان النـاس يهتمـون بالإنـاث ويتـم تربيتهـا، ولا يتـم ذبحهـا في القريـة الا التـي لا تلـد ولا تحلـب، ونـادراً مـا تجـد مـن يذبحهـا.

### » مـا هـي المشـاكل والصعوبـات التـي تواجـه المزارعـين حاليـا؟

وابعد المشاكل التي تواجه المزارعون، هي مشكلة الري والمياه بشكل عام، والمشكلة الثانية هي رغبة الكثير من المزارعين في الزراعة لمحاصيل بديلة من القات، كزراعة لمساحات إضافية، ولكن المياه هي الحصار القائم، ولو يتم العمل على حلول حصاد مياه الأمطار لبناء كروف وخزنات حصاد قد تعمل إلى التوسع في الزراعة للمحاصيل النقدية.

(قراءة في المقاصد والتنمية الحيوانية المستدامة)

د. يوسف المخرفي \*

عند الحديث عن الحيوان من وجهة نظر الموارد الطبيعية واقتصاديات النمو والتنمية؛ فدائماً ما يطلق عليها الـثروة الحيوانيـة التـي تشير إلى الوفرة والشيء ذات القيمة العالية والأهمية البالغة.

فعند امتلاك رعوي ما لعدد من رؤوس الأغنام أو الأبقار أو الجمال أو الدواجن أو جميعها يشار إليه بالثراء النسبي لامتلاكه لتلك الثروة، وأنه في مأمن من أزمات الغذاء.

وقد حرص أسلافنا على امتلاك قطعان أو عدد من رؤوس الأبقار والأغنام والجمال والدواجن التي يكاد لا يخلو منها أي بيت، وكان يطلق عليهم (الرعوي)، وهو مسمى يطلق على الفلاح الذي يمارس الزراعة وتربية المواشي في أن معاً. هـذا الحديث يجرنا إلى الأمن الغـذَائي، والأمن الغذائي الـذاتي، وتحقيـق الاكتفـاء الـذاتي الغــذائي ذات المصادر الحيوائية، بـل وإلى التنـوع الغـذائي من مصادر الدواجن والأغنام والأبقار والجمال، ويبعدنا عن شر سوء التغذية ومعاناة الكتلة العضلية للجسم من نقص البروتينات.

وقد فكرت بعمق في مقاصد الشريعة الإسلامية الغراء التي أحاطت بكل صغيرة وكبيرة حول الغذاء والنظام الغذائي؛ فنظرت في سنة وشروط الأضاحي بفكر عميق؛ فوجدتها ضمان غذائي ســنوي لحصــول الجســم وكتلتــه العضليــة عــلى البروتينات وعدم تعرضه لسوء التغذية؛ وضمان

صحي لعدم الإصابة بالأمراض من حيث المتعلقة بصحة وسلامة الحيوان، أما شرط السن؛ فكان ضمان حقيقي عملي لنمو وتنمية الثروة الحيوانية والحفاظ عليها. ومن شروط الأضحية أيضاً أن ياكل المضحي ثلثها ويتصدق بثلث أخر ويهدي ثلثها الثالث، لضمان ألا يكون الفقراء غير القادرين والأغنياء من التعفف عرضة لسوء

كـما عهدنـا مـن أسـلافنا تفضيلهـم أكل ذكـور الأغنام والأبقار، وعدم تفضيلهم إلى حد التقزز من تناول لحوم إناث تلك المواشي.

من هنا نلحظ أن امتلاك وتربية أسلافنا لصغار المواشي- إلى جانب الاستئناس بها لكونها أليفة- يعني بالضرورة عدم ذبحهم لصغارها على الإطلاق، وتقززهم الإيجابي من تناول لحوم إناثها كانا بمثابة سلوكين حضاريين حافظا على نمو وتنمية الـثروة الحيوانيـة.

ثم إن تناول لحوم صغار المواشي يعني عدم تناول اللحوم الحمراء الغنية بالبروتينات، كون

مراحـل نموهـا لم يصـل إلى مرحلــة تكويــن اللحــوم الحمراء، ولازالت في مراحل النمو الدهنية، بالتالي فإن أضرارها الدهنية تحل محل فوائدها البروتينية

ومن هذا نحذر. ومن وجهة نظر اقتصاديات النمو فإن ذبح صغار المواشي بحسبان وزنها خمسة كيلو جرام كان بالإمكان ذبحها بعد عام عند وزن عشرين كيلو جرام وبعد عامين عند خمسين كيلو جرام وهكذا

ازدياد بدلا من تدني الإنتاجية الحيوانية. كـما أن "التعـرض" لإنـاث المـواشي قـد يعـرض الـثروة الحيوانيـة إلى الانقـراض، وبالتـالي اللجـوء للاستيراد الكابح لعجلة التنمية الاقتصادية.

ومن منظور أخلاقيات البيئة؛ فإن الحيوان شريك للإنسان في الحياة، وأن من حقه الحياة حتى سن مناسب لذبحه وفق ما اقتضته حكمة

ويتعين ألا يقتصر حديثنا عن إناث المواشي حول لحومها، بل تجدد حياتها وتنوع منتجاتها من لحوم وصوف وجلود ودهون وحليب وألبان

ومشتقاتها من الجبنة والزبدة والقشطة.. الخ. وقد اطلعت على خطة لمنظمة (الإيغاد) التي ركزت في الآونة الأخيرة على تمكين صغار مربي الماشية لأهمية دورهم في تحقيق أمنهم الغذائي والتغذوي الذاتي والحفاظ على فرص عملهم الإنتاجي من خلال الاعتناء بصغار وإناث المواشي وتربيتهم لها والمحافظة عليها، وبالتالي تحسين مستوى معيشتهم من جهة وعظمة دورهم في سلسلة القيمة الغذائية والأنشطة والاجراءات الاقتصادية المتعددة حتى

وصولها للمستهلك. ونثمن عالياً لوزارة الزراعة والري اهتمامها وتفعيلها لهذا الجانب الهام وفرض إجراءات حكومية تحد من ذبح صغار وإناث المواشي، ونشدد على مضاعفة تلك الجهود التنموية

ونظراً لعدم التزام الأجيال الحالية بموروثهم الحضاري المادي والمعنوي ذات العلاقة بالمواشي؛ فنقترح على الوزارة إنشاء المزارع والحضائر العلمية لتربية المواشي لضمان استدامتها ضمن عجلة التنمية الزراعية والاقتصادية والشاملة.

\*أستاذ ورئيس قسم البيئة والتنمية المستدامة المساعد بجامعة ٢١ سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية

## الذبح العشوائي يهدد الثروة الحيوانية

محمد الضوراني

مع اقتراب عيد الأضحى المبارك تنتشر بشكل ملحوظ لحوم صغار الماشية والإناث منها في معظم محال الجزارة المنتشرة وسط إقبال الناس عليها؛ بسبب الثقافة المغلوطة عن النكهة والطعم لحوم العجول الرضيعة. هـذه الثقافـة التـي تسـببت في تهديـد الـثروة الحيوانية، كذلك شراء الاناث لغرض الذبح بسبب انخفاض قيمتها وطمع أصحاب المطاعم والجزارين في الأرباح التي يحصلون عليها نتيجة الذبح الجائر للإناث وصغار الحيوانات. هـذه التصرفات غـير الرشـيدة وغـير الواعيـة من الكثير جعلت ظاهرة ذبح الإناث وصغار الحيوانات هي السائدة والمنتشرة في كل المواسم مما سبب انهيار قطاع التروة الحيوانيـة والاسـتمرار في تهديـد هـذا القطـاع المهم والاستراتيجي لتوفير الأمن الغذائي للشعب اليمني.

إن قيادتنا الثورية ممثلة بالسيد القائد العلم عبد الملك الحوثي – يحفظه الله- قد تحدث عـن هـذه الظاهـرة الخطـيرة والتـي تـدل عـلى الغباء وانعدام الرشد من الكثير؛ نتيجة لعدم امتلاكهم الوعي الإيماني والبصيرة والحكمة والتصرف الصحيح الذي تسبب في انتشار هذه الظاهرة الخطيرة واستمرارها.

إن الواجب علينا كمجتمع مؤمن أن نعبي واجباتنا الدينية في الحفاظ على ثرواتنا من الانهيار، ونبذ أي ظواهر سلبية تؤثر علينا وعلى واقعنا المعيشي وتمكن الأعداء منا ومن اقتصادنا وأمننا الغذائي.

في حين تستمر التحذيرات من تهديد هذه الظاهرة الخطيرة على الاقتصاد والتنمية، ظاهرة "ذبح صغار وإناث الماشية" لها عواقب كارثية،

قد تـؤدي لاسـتنزاف كامـل الـثروة الحيوانيـة في

مع امتلاك المجتمع الوعي الكافي لا بد من التحــرك الفاعــل في إيجــاد البدائــل المناســبة للحد من هذه الظاهرة و انتشارها من خلال التحــرك الواعــي والتحــرك الفاعــل والمثمــر.

إننا كأمة مسلمة لديها منهجيات صحيحة لا بـد أن تعـي الأمـور والمخاطـر وتعمـل عـلى إصلاحها وفق توجه صحيح وتحرك فاعل. إن ظاهرة ذبح الاناث وصغار السن ليست مشكلة لا يوجــد لهــا حــل أو مســتعصية الحــل.. هــذه المشكلة والظاهرة التي تهدد الثروة الحيوانية يمكن التغلب عليها بامتلاك الوعي والتحرك المجتمعي مع مؤسسات الدولة في حماية من خلال تغيير ثقافة اللامبالاة وعدم الاهتمام وعدم تحمل المسؤولية.

نحـن اليـوم في معركـة لابـد أن نتحـرك فيهـا وأن نواجه الأعداء والمتربصين لهذا الشعب هــد والصامــد بوعــي وبصــيرة وتحــرك جهادي، هناك مسؤولية جماعية على الجانب الرسمي، ومســؤولية عــلى الجانــب المجتمعــي والتجار والمستثمرين والقطاع الخاص مع تقديم العون لهم والتشجيع لهم في أداء واجباتهم ودورهم المهم في الحمد من هذه الظاهرة، وإيجاد فرص الاستثمار الكبيرة والواسعة التي تحد من انتشار وتوسع هذه الظاهـرة الخطـيرة.

حمايـة الأمـن الغـذائي واجـب دينـي ووطنـي لابد أن نهتم به ونعي أهميته كمجتمع مؤمن يحمل الإيمان والحكمة يعي واجباته ودوره الكبير في نصر دين الله.

عند النظر إلى جمله "الـثروة الحيوانيـة" ليست كلمات عادية، بل لها معنى حقيقي. فمعنى "ثروة حيوانية" هي

"الحيوانات الأرضية المستأنسة التى تتم تربيتها لتوفير مجموعـة متنوعـة مـن السـلع والخدمـات مثل اللحوم، والحليب، والبيض، والجلود، والألياف.

وتــأتى أهميــة الــثروة الحيوانيــة في توفــير الحاجات الغذائية للناس وكذلك زيادة الدخـل القومـي للدولـة؛

لكن هنالك سبب من عدة أسباب يشكل خطراً على التربية الحيوانية وهي ذبح إناث وصغار المواشى، وهذه في حد ذاتها معضلة تهدد التنمية المستدامة وتعمل عـلى اسـتنزاف الـثروة الحيوانيـة، وتشـكل خطراً محدقاً بل تضعف الإنتاج الحيواني، وتجعلنا نستورد الحليب واللحوم والأجبان

والسمن والجلود وغيره بأسعار مرتفعة لكن إذا تم حل المشكلة وإيجاد حلول مناسبة لها ستنهض الـثروة الحيوانيـة، وسيكون لها شأن على الصعيد المحلي والدولي، وستعم الفائدة على الناس بأسعار مناسبة وفق مستوى دخل الفرد، وسنصل إلى الاكتفاء الناتي

وإني من هذا المقام أدعو الجهات ذات العلاقة إلى تكثيف الحملات التوعوية عبر وسائل الاتصال المرئية، المقروءة، والمسموعة، ومواقع التواصل الاجتماعي، وإقامه المبادرات والندوات، وتعريف

# إناث وصغار المواشي في خطر!

أيمن أحمد الرماح

المواطنين بأهمية هذا الموضوع الحيوي وخطورته على الثروة الحيوانية وخصوصا أننا قادمين على عيد الأضحى المبارك، وحث المواطنين على عدم شراء وذبح إناث وصغار المواشي؛ كونها ثروة إذا حافظنا عليها، فسنعود بالمردود الإيجابي، وكذلك تفعيل دور الرقابة الدائمة والنزول الميداني من قبل مكاتب الزراعة في المديريات، وإجراء العقوبات الصارمة ضد من يخالف

دمتم ودام اليمن الصامد في خير وكل عام وأنتم بخير وفي عزه وكرامة

محمد الضوراني

سيظل الطلب على لحوم الأغنام مرتفعاً لعدة أسباب منها ارتباط استهلاكها بمناسبات اسلامية عديدة مثل: الأضحية، والنذرِ، والعقيقة، كما يمثل الطلب عليها سلوكاً اجتماعياً؛ حيث يتم استهلاك لحم الحيوان كاملاً في المناسبات الاجتماعية؛ كولائم الأفراح وما شابه ذلك.

كـما أن نسبة كبيرة من مستهلكي اللحوم تميل لاستخدام لحوم الضأن في حياتها اليومية، وهذه النشرة تعطى لمشتري خراف الذبح الأساس العلمي السليم لكيفية الشراء بما يحقق له الحصول على أكبر نسبة من اللحم من الحيوان المشترى.

#### عزيزي المشتري

قبل الإقدام على شراء الأضحية عليك أن تحدد الإجابة على الأسئلة الآتية:

- هل تريد شراء خروفاً للذبح من الخراف البلديـة أم مـن الخـراف المسـتوردة أم الخليطـة؟ - ما هو العمر المناسب للأضحية ؟ وما جنسه: كبش أم نعجة؟

- ما هي مظاهر تمتع الحيوان بصحة جيدة ، وبالتالي الحصول على لحم طيب صالح

للأستهلاك الأدمي. - ما هو الوقت المناسب للشراء: هل هو قبل الذبح مباشرة أم من الأفضل إعطاء الحيوان فترة راحة بسيطة قبل الذبح؟

#### عزيزي المشتري

يجب التأكد من عمر الحيوان؛ لأن الزيادة في العمر تودي إلى فقدان النعومة والطراوة في اللحم خاصة في الذكور، فالعمر الملائم لذبح ذكور الأغنام من 1 - 2 سنة، وأفضلها عند عمـر مـن 12-8 شـهراً.

- ويتم ذبح الإناث على عمر 8-7 سنوات عادة بعد انتهاء عمرها الإنتاجي أو النعاج التي سمنت أكثر من اللازم. ليست بالمفهوم

- ويمكِّن تسنين الأغنام من خلال فحص القواطع من الأسنان، ويتم بفتح الفم وملاحظة حالة القواطع وهي الأربعة أزواج الأمامية من الأسنان في الفك السفلى فيكون عمر الحيوان كالآتي:

- العمر أقل من Î سنة: تكون القواطع متجانسة صغيرة الحجم ليس بينها فواصل؛ لونها يميل للون الأبيض.

- العمر ما بين 1 سنة - 1.5 سنة: يبدأ الحيوان في تغيير الزوج الأول من القواطع -فيسـقط الـزوج اللبنـي الأوسـط أولاً ثـم يبـدأ في التبديـل، ونمـو القواطـع الدائمـة مكانهـا حتى تكتمل عند عمر 1.5 سنة، حيث تتميز بالطبول عن الثلاثة أزواج الأخرى.

- العمر ما بين -1.5 2.5سنة: يحدث تبديل للنزوج الثاني من القواطع اللبنية، وينمو النزوج الدائم بدلاً منها عند الوصول لعمر 2.5 سنة يصبح في الفع 4 أسنان طويلة في المنتصف يحيط بها سنتان صغيرتان من كل

- العمر ما بين 2.5 - 3.5 سنة: يحدث تبديل في النزوج الثالث من القواطع مثل ما حدث سابقاً حيث يصبح الفك السفلى به 6 أسنان طويلة في المنتصف يحيط به سنة طويلة من کل جانب.

- العمر ما بين 3.5 سنة - 4 سنوات: يكون

بالفك السفلي 8 أسنان كبيرة، وكلما تقدم في العمر تآكلت الأسنان، وكبر الفاصل بينها، وتغير لونها إلى الأصفر، ثم تبدأ في التساقط حتى تتساقط كلها تقريباً على عمر 8

#### عمر الأضحية:

ويفضل عمر الأضحية في الأغنام أن تكون قد مر عليها عام كامل، أو بدلت الزوج الأول من القواطع المسمى الثنايا.

#### كيفية الشراء

أهلاً / الاختيار:

عند شرائك لأحد الخراف، فكثيراً ما تجد البائع يقوم برفع الحيوان بيديه من قوائمه الأمامية، ويجعله مرتكزا على القوائم الخلفية؛ مما يعطى انطباعاً شكلياً خادع للمشتري. وقد يلجا بعض التجار إلى وضع كمية من ملح الطعام في علائق تلك الخراف فتشرب كميات كبيرة من الماء مما يزيد من وزنها. والبعض يغذى الخراف على لوز القطن الأخضر، وهي أيضاً تؤدى إلى زيادة وهمية

ويمكنك التحقق من ذلك بالضغط على جانبي الحيوان، فتجده يخرج روثاً ليناً في شكل إسهال مع غازات.

ولكن قم بنفسك بفحص الحيوان، واطلب من البائع ترك الحيوان على الأرض، وعدم رفعه على قوائمه، وقم بالفحص بنفسك، ويتمثل الفحـص بـالآتي:

■ الفحـص بالنَّظـر: حيـث يتـم التأكـد مـن أن الحيوان مسمّن بصورة جيدة، ومتميز وسط باقى الحيوانات.

■ الفحـص باليـد: كثـيراً مـا ينخـدع مشـتري الأغنام من وجود الصوف الكثير الممشط، لذا يلزم فحص الأغنام المشتراة باليد على النحو التالي:

- فحـص الرقبـة: والتأكـد مـن خلوهـا مـن الدمامل، والخراريج ، مع امتلائها باللحم. - فحـص الظهـر والكفـل: حيـث يجـب أن يكـون الظهر مستوياً وعريضاً وممتلئاً باللحم.

- فحص مقدم الصدر. عزيزي المشتري:

والحركة النشيطة:

والخلفية.

بصعوبة.

حيث إن الكسل والخمول

يدل على وجود متاعب

صحية، مع بقاء رأس الحيوان

في مستوى جسم الحيوان غير

مدلاة ناحية الأرض، أو مرتفعة عن

الجسم، وكذلك سلامة القوائم الأمامية

- إقبال الحيوان على تناول الأعلاف الخضراء، أو المركزة لأن الحيوان المريض

يمتنع عن تناول الأعلاف، أو يقبل عليها

- عدم وجود إسهال: ويعرف ذلك

مدير التحرير

بعد أختيارك للسلالة المناسبة، وتحديدك لها، والعمر المناسب والمطلوب للأضحية؛ كيف تستدل على أن الحيوان يتمتع بحالة

صحية جيدة؟ لمعرفة ذلك يجب التأكد من وضوح الناسد - \_ ر العلامات الآتية: ﴿ الحيويــة

بالنظر أسفل الإلية، أو الذيل فإذا وجد روث ملتصـق بمؤخـرة الحيـوان، وفي حالـة لينـة دل ذلك على وجود إسهال.

- عدم وجود إفرازات، أو ارتشاحات أو التهابات في الأنف أو الفم أو اللسان. - تنفس الحيوان بشكل طبيعي، ولا يوجد كحــة أو نهجــان.

- الصوف ناعم ولا يتقصف بمجرد شده باليد وليس له لون شاحب.

- العينان لامعتان، ولا يوجد اصفرار بهما او في لحمية العين.

- عــدم وجــود خراريــج، أو دمامــل في جســ الحيـوان ، وتحـت الفـك السـفلي ، وفي منطقـة

#### ثانيا/ النقل:

بعد شراء الحيوان يتم نقله الى مكان الذبح، وفي حالة توافر مكان للإيواء يفضل إعطاء الحيوان راحة لا تقل عن يوم، حيث إن إجهاد عملية النقل، ثم الذبح مباشرة يؤثر على جودة اللحوم، وحدوث بعض التفاعلات الكيماويـة في جسـم الحيـوان.

وعملية النقل يفضل أن تكون في سيارة نقل، والحيوان واقف في مساحة صغيرة لتلافى الاهتـزازات نتيجـة حركـة السـيارة، واسـتخدام

وفى حالة نقل الحيوان في السيارات الخاصة، فيمكن ربط الحيوان من ثلاثة أرجل وترك الرجل الشمال الأمامية بدون ربط على أن يرقد الحيوان على جانبه الأيمن، والرأس للأعلى، ويضع أسفلها قشاً أو فرشة ناعمة لتلافى ارتطام الرأس بأرضية السيارة.

كما يمكن الاكتفاء بربط الرجل اليمنى الأمامية مع اليسرى إذا كان الحيوان هادئ، وغير متوتر أثناء النقل.

وبعــد وصــول الحيــوان إلى مــكان الذبــح يتــم فك الرباط، ويترك الحيوان ليرتاح، وفي حالة عدم توافر مكان للإيواء، والاضطرار للذبح مباشرة يُـترك الحيـوان لمـدة سـاعتين عـلى أن يقدّم له الماء فقط، ولا ينصح بتقديم أي أعـلاف للحيـوان.

ويلاحظ أنه قد يحدث نقص في وزن الحيوان قد تصل إلى 2 كيلو جرام نتيجة النقل لمسافات كبيرة.

وإذا توفر مكان للإيواء فيجب ترك الحيوان لُمُدة 18-12 ساعة على الأقل على أن يقدم للحيوان ماء فقط.



د. محمد عبد القادر

كل عام والجميع بخير وصحة وعافية. من المناسب في هذه الأيام الاشارة إلى عدة مواضيع ترتبط بصحة الناس؛ كونها تظهر بشكل واســع وواضــح خــلال أيــام الأعيــاد، وهــي بطبيعــة الحال مواضيع تهم المجتمع، والأسرة، والمستهلك طـوال أيـام العـام، وهـذه المواضيـع أشرنـا إليهـا باختصار كما يلي:

الموضوع الأول: الانتباه لسلامة مكسرات العيد من حيث الشكل السليم الخالي من الاصابات الحشريــة، أو البقـع، أو الثقـوب، أو تغـير اللـون، أو الطعم، وملاحظة تغيير في النكهة والرائحة، أو ظهور خيوط تشبه خيوط العنكبوت.

كل تلك التغيرات وغيرها تعطي مؤشراً بوجود مصـدر خطـر عـلى الانسـان، وعـدم صلاحيتهـا للاســتهلاك الآدمــي؛ كونهـا قــد تحــوي ســموماً بكتيرية. والأخطر احتوائها على السموم الفطرية (الافلاتوكسينات) ذات التأثير المرضي الخطير على صحة الجسم وخاصة الكبد، وتأثيرها لا يظهر مباشرة، لكن يتراكم التأثير الى أن يصبح حالة مرضية مع الزمن قد تؤدى الى تليف في الكبد، وقد يتطور الأمر الى أمراض خطيرة في بعض أجهزة الجسم.

هذا الموضوع لا يخص المكسرات فقط، بل يجب الانتباه الى البهارات بشكل أكبر كونها تستخدم طـوال العـام، وكذلـك الدقيـق بكامـل أنواعـه يجـب ألا يترك في مكان رطب، أو يخزن لفترة طويلة، وفي حالـة حـدوث تغـيرٍ في الشـكلِ، أو اللـون، أو الطعـم، أو ملاحظة رائحة، أو خيوط، أو حشرات، أو بقاياها يجب التخلص من تلك المادة الغذائية فوراً سواء كانت مكسرات، أو بهارات، أو دقيق، أو منتجاتها. الموضوع الأخر: من المهم الانتباه الى أن الاكثار من تناول المكسرات واللحوم معاً في أيام الأعياد، أو غيرها قد يسبب ثقل واجهاد على المعدة، ويزيد من حالات عسر، وسوء الهضد بشكل واسع بين الناس خاصة في فترة الأعياد. الموضوع الثالث: وهذا الموضوع مهم بسبب انتشاره بكـثرة، وسبق أن أشرنا إليه، حيـث أن معظم الأسر تحضر الكعك والمعجنات الخاصة بالعيد، أو المناسبات من الدقيق الأبيض والسمن النباتي والزبدة المصنعة، وهذه المكونات ترهق المعدة وتسبب حموضة المعدة أو ما نطلق عليه (الحازي أو الحزاز)، وهذا مؤشر على خطورة تلك المكونات وعدم تقبل الجسم لها وهي أيضاً أحد العوامل المساعدة في حصول حالات عـسر الهضم وبشكل أساسي أيام الأعياد، والبديل هـو استخدام الدقيق الكامل مع اضافة الدخن والذرة ان أمكن مع استخدام الزيت النباتي السائل، واذا وجدت القدرة المادية يفضل استخدام الزبدة (الدهنة) الحيوانية، وسيتم مناقشة وتوضيح هذا الموضوع بشكل أكثر تفصيلاً في مناسبة أحرى.

# اليمن الزراعية

زراعية - تنموية - مجتمعية أسبوعية - 12 صفحة

الإخراج الفني محمد صالح حاتم عبدالرحمن داوود

العلاقات العامة 770988802 - 771862357

الصحيفة تعبر عن رأب كاتبها

المقالات المنشورة فك

يمكنكم التواصل بنا عبر البريد بنا عبر البريد يعكنكم التواصل بنا عبر البريد

### 10 اليمن الزراعية | زراعية - تنموية - مجتمعية | السبت 6 ذو الحجة 1444هـ - الموافق 24 يونيو 2023م

# حشرة ثاقبة ساق الذرة الرفيعة (خارز ساق الذرة)

#### صديقي المزارع:

تعتبر حشرة ثاقبة الذرة من الآفات التى تصيب الذرة الرفيعة في مختلف مراحل نمو النبات من بداية الانبات وحتى طرد السنابل وتكون الحبوب وتسبب خسائر اقتصادية للمحصول وتتمثل الإصابة بالتالي:

1. وجود لطع من البيض على سطح الورقة السفلي.

2. وجود ثقوب دخول اليرقات على

3. كما ان السنبلة تميل ناحية الأرض نتيجة لكسر جزئي للساق.

صديقي المزارع:

ان موعد ظهور الإصابة على المحصول بعد حوالي شهر ونصف من الزراعة (45 يوم).

توقيت المكافحة لآفات ثاقبات الذرة: يتم اللجوء الى المكافحة بالمبيدات عند وصول اعداد اللطع من البيض الى 25 لطعـة عـلى 100 نبـات عـلى السطح السفلي للأوراق والتي يتم فحص العينة عشوائياً ويتم استخدام المبيدات الحشرية الموصى بها من قبل الارشاد الزراعي.

صديقى المزارع:

لحماية النبات من الإصابة يجب الالتزام بالإرشادات التالية: 1.الالتزام بموعد الزراعة الموصى به والمتبع في كل منطقة زراعية على

2.معاملة البذور قبل الزراعة بأحد المبيدات الفطرية والحشرية والموصى بها بحسب التوصيات

3. إزالة الحشائش وتنظيف الحقل

م. عبده عبد الله الضريس



ارشاد محاصيل الحبوب

وعدم تغذية الحيوانات عليها. 11.حصاد المحصول بعد تمام نضجه وتجنب التأخير في الحصاد بعد النضج وتحاشي تركه مدة طويلة بين حصاده وتخزينه حتى لا يتعرض لبعض الحشرات التي تصيب المحصول بالحقل أو المجران. 12.التخلص من بقایا دراس المحصول وتنظيف آلات الدراس والغربلة من بقايا الحبوب. 13.التأكد من نظافة وسائل النقل من اى إصابة وتطهيرها قبل وبعد

بصـورة مسـتمرة.

4. تجفيف الحبوب جيداً قبل التخزين (%12 رطوبة) يقلل من انتشار الحـشرات والامـراض. 5.التخلص من بقايا المحصول السابق أثناء عملية الحراثة. 6.تحضير السماد البلدي بطريقة علمية صحيحة قبل إضافته للتربة. 7.حــرث الأرض جيــدا في المواعيــد المناسبة للحراثة وتركها تتعرض لأشعة الشمس لفترة كافية. 8.الـري المنتظم وخاصة في الفـترات الحرجـة لمحصـول الـذرة وبالكميـات مناسبة مع مراعاة عدم تعطيش

9.القيام بالعمليات الزراعية الجيدة وبالموعد المناسب للنبات ولكل عملية زراعية.

صديق المزارع

تمثل حالة الاتزان المائي لاي نبات بين ما يمتصه النبات وما يفقده حيث يؤثر على النمو الطبيعي وقد تكون حالة الاتران متساوية مع احتياجات النباتات وقد تكون كبيرة فیکون له اثر سلبی یظهر علی هیئة ذبول مؤقت ويكون الذبول دائم عند نقص المياه يكون اجهاد جفاف " اما اجهاد زيادة المياه , فيكون اجهاد غمر " فالإجهاد هو الضرر بسبب زيادة او نقص المياه وتؤدى زيادة الرطوبة إلى تثبيط الإنبات لأن الظروف اللاهوائية المتكونة تعيق عملية الإنبات فتختنق البذور لعدم حصولها على الأكسجين الحر, وبالتأكيد يحتاج النبات الى اكسجين حتى يرداد نسبة التنفس للبذور.

ان تكون عملية الرش مساءا.





#### توجد فترات حرجة للإجهاد المائي لابد من توفير الماء للنبات والمحصول في هذه الفترات.

الفترات الحرجة	المحصول		
اثناء المرحلة اللبنية للحبوب - وتكوين السنابل - قبل التلقيح بأسبوعين.	القمح		
التجذيـر الثانـوى- وتكويـن الافـرع القاعديـة – حتى المرحلـة اللبنيـة- تكويـن السـنابل والازهـار - تكويـن الحبـوب -مرحلـة امتـلاء الحبـوب.	الذرة الرفيعة		
الازهار ونمو البذور – بين الانبات والازهار، ونهاية الموسم	الفول السوداني		
فـترة التلقيـح مـن تكويـن الشرابـة حتـى مراحـل انتفـاخ الحبـوب، قبـل تكويـن ورقـة العلم(الشرابة)-فـترات امتـلاء الحبـوب - فـترة التلقيـح حرجـة للغايـة إذا لم يكـن قـد حـدث اجهـاد مـائى مـن قبـل	الذرة الشامية( الرومي/ الهند)		
مرحلة الطرد المبكرة – المرحلة اللبنية الطرية - بدء تكوين الخلفات، ومرحلة النضج	الشعير		
المراحل من الحمل حتى تكوين السنابل( الثمرة)	محاصيل الحبوب الصغيرة		
بدء الازهار وعند انتفاخ القرون	البسلة(العتر)		
الازهار، وفترة عقد القرون- المرحلة الابكر، فترة النضج غير انه ان لم يكن قد حدث اجهاد مائى قبل فمرحلة النضج , المرحلة الابكر	الفاصوليا		
مرحلة الازهار والاثمار – من الممكن المرحلة القصوى للنمو الخضرى.	فول الصويا		



يصنع السمن عادة من تسييح الزبدة، ويحتوي السمن على نسبة عالية من الدهن وتتوقف هذه النسبة على كمية الماء الموجودة بالزبدة، كمية الملح، وعلى درجة التسوية خلال عملية التسييح، تحول الزبدة إلى سمن بسبب وجود فائص كبير منها وبغرض تحويلها إلى مركب يمكن حفظه لفترة طويلة من الزمن دون أن تتأثر نوعيته ومن ثم إعادة تصنيعه إلى منتجات لبنتة طازجة في الأوقات والأماكن التي يكون فيها إنتاج التحليب قليلاً أو معدوماً. هذا ويمكن تصنيع السمن من مصادر أخرى غير الزبدة مثل الحليب أو القشدة عند الرغبة في ذلك. وتعتبر السمنة الناتجة عن تسييح الزبدة أنقى دهون الحليب، وتشبه السمنة الزبدة في خواصها الغذائية كما أنها أسهل هضماً من

خطوات صناعة السمن:

- توضع الزبدة في أوعية نحاسية مطلية ونظيفة ومن ثم ترفع الأوعية فوق النار وعند

تفكك الزبدة داخل الوعاء يضاف الملح بكمية قليلة ليساعد في رفع درجة حرارة التسييح ولحماية الدهن من الاحتراق وفي ترسيب الشوائب والأجزاء اللبنية الأخرى مما يساعد

- تستمر عملية التسييح مع التقليب والتحريك وتزداد درجة الحرارة قليلاً خلالها.

- تساعد عملية التسخين والتقليب في التخلص من الرغوة التي تظهر على السطح، ويصفر لون السطح وترسب قطع الخثرة المتناثرة. - يستدل على اتمام عملية التسوية بتلون قاع الاناء بالحمرة بدلاً عن البياض على أنه من الواجب الحفاظ على درجة نضج مثالية لأن زيادة النضج تسبب اسوداد السمن الناتج وإن انخفضت درجة النضج وبالتالي يفسد..

- تنــزل الأوعيــة عـن النّـار وتــترك لتــبرد قليــلا حيث تهبط إلى القاع كل الأجسام الغريبة ويصبح السمن صافياً.

- يعبـأ السـمن في صفائـح معدنيـة أو فخاريـة مطلية ومغسولة ومنظفة جيداً ومجففة ثم تقفل هذه الأوعية وتسد جيدا وتحفظ في

أماكن رطبة.

- وإذا تزنخ السمن بفعل زيادة النضج فإنه من الممكن إصلاحه من خلال وضعه في وعاء نظيف وخلطه مع كمية من اللبن الرائب وتتم عملية التقليب جيدا ته يرفع الوعاء ويوضع على نار هادئة ثم تزداد الحرارة مع التقليب المستمر وتتابع عملية التصنيع كما ورد سابقا

- يرفع الوعاء عن النار ويترك حتى يبرد ثم يعبــأ السـمن في أوان نظيفـة مغسـولة ومجففـة.

غش السمن والزبدة:

يمكن غش الزبدة أو السمنة بإضافة بعض المواد الغريبة إليها مثل الدهون الحيوانية أو النباتية الرخيصة كزيت جوز الهند أو بإضافة كمية من الملح، ويمكن كشف هذا الغش بوسائل كالشم والرائحة الغريبة أو بوضع عينة منها للتسييخ فإن ظهرت رغاوي دل ذلك على

المصدر الدليل الإرشادي في التصنيع الغذائي المنزلي



الطالع فجرا بحساب الزراع وتاريخها والشمس فى المنزلة الثانية ومصطلح تسميتها للمعالم الزراعية		الطالع فجرا فلكياً والشمس في المنزلة	بدء حلول الشمس للمنازل بالتواريخ		منزلة 	أيام		
تاريخ العوافقة	المعلم الزراعي	الطالع فجرأ		رومي حميري	ميلادي	الشمس	المنازل	
22 پونيو	طلوع النجمين أو الظلم الأول	المقعة	الدبران	5 حزيران ذو القياظ	18 يونيو	المنعة	13	

يقول علي ولد زايد:



زراعية - تنموية - مجتمعية

السبت 6 ذو الحجـة 1444هـ - الموافـق 24 يونيـو 2023م

تصدر عن الإعلام الزراعي والسمكي غرفة الإرشاد والإعلام المشتركة

أسبوعية - 12 صفحة العدد (19)



السيد عبدالملك بدر الدين الحوثي

#### بريد المزارعين



#### جاب على اسئلة المزارعين المهندس عادل العريقي -مدير إدارة البستنة بوازرة الزراعة والري

> المنزارع عبد المجيد جزيمان من مديرية ببرط بمحافظة الجوف أرسيل صورة الطمياط مرسيلة منن أحيد مزارعيي الجيوف ويقبول إن شجرة طماطه الأوراق مصفرة، وتحرق.. ماهي الأسباب، ولماذا لم تزهر مرة ثانية؟

الأسباب متعددة لهذه الأعراض:

أولاً: على المزارع فحص أوراق النباتات، فإذا كان هناك ديدان صغيرة جداً فهي فراشـة ثمـار الطماطـم، والمبيـد المناسـب هـو (إيما مكتين بنزوات 5 %) 5 مـل لـكل

ثانياً: الإفراط في الري وزيادته يعتبر أحد أسباب اصفرار أوراق الطماطم، لذلك يجب الري بكميات مناسبة رية واحدة باليوم في الصباح الباكر.

ثالثاً: يجب على المزارع اختيار أصناف مقاومة للأمراض وتفكيك التربة قبل زراعة نباتات الطماطم مع أهمية أن تكون المسافة بين النباتات 60سـم لتعزيـز دوران الهواء بينهما.

رابعاً: يجب استخدام المبيدات الفطرية باستمرار كإجراء وقائي قبل الاصابة لتجنب اصابتها بالأمراض التي تسبب الاصفرار في كل مراحـل النمـو.

> المسزارع أمسير عبسد الله ابراهيسم جبسل مسن مديريـة سـحار المهاذر بمحافظـة صعـدة أرسل صورة شجرة تضاح ويقول إن ثمارها تتساقط قبـل النضـج ويأكلهـا دود أو فراشــة طائرة ليـلاً.. مـا هـو السبب ومـا هـو العـلاج المناسب للقضاء عليها؟

التساقط قبل النضج.. على المزارع التأكد من وجود ديدان، فإذا لم يجد ديدان، فهناك أسباب أخرى، فقد يكون تساقط طبيعي جفاف منطقة الانفصال الجــزء حامــل الثمــرة.

استخدم السكين في قطع الثمار المتساقطة، فإذا وجدت فيها ديدان صغيرة فهي ذبابة التفاح/ خنفساء التفاح، وهنا يجب استخدام بحذر وإتباع التعليمات بدقة، وحرص شديد، وأن يكون مبيداً متخصصاً بهذه الحشرة التي تضع بيضها في الشمار الناضجة ولا تصيب

تساقط ثمار التفاح قبل نضوجها

الشمار الصغيرة الخضراء، فهي قوية لا تستطيع اختراقها.

ويجب على المزارع التخلص من الثمار المتساقطة وحرقها وعدم نقلها للأسواق، أو أماكن أخرى، فيؤدي هذا إلى انتشار

> سـؤال آخـر مـن المـزارع نفسـه يقـول إن شجرة التين "البليس" بظهير فيهيا اليدود تــأكل ثمارهــاً.. مــا هــو السـبب، ومــا هــو العملاج المناسب؟

يجب على المزارع أخذ كافة التدابير قبل وقوع المرض، ورش أشجار "البلس" بالمبيدات الآمنة والمتخصصة لذبابة الفاكهــة التــي تصيـب الثــمار في مرحلــة النضج الفيسلوجي، وتجميع الشمار المتساقطة وحرقها للحد من انتشارها



# الثروة الحيوانية وعنصر الوعي في موضع الاستدامية

م. علاء محسن جراد \*

من أغـرب الأشـياء، هـو تركيزهـم عـلى ذبـح الإنـاث منهـا، والصغـار، وهذه مسألة غريبة، وبعيدة عن الرشد، بعيدة عن الحكمة، بعيدة

يقــال: إن كنــت تعلــم فتلــك مصيبــة وإن كنــت لأتعلــم فالمصيبـة أكبر، نحـن في هـذا الموطـن العريـق الـذي لـه في عـروق المجـد أوتـادا وفي جـذور التاريـخ أصنامـا فحديثنـا اليوم يرتبط بالتاريخ والإنسان المعاصر والهوية والأخــلاق والقيــم الدينيــة والأعــراف والتقاليــد والعلــم والمعرفة والعمل سويا، فالحديث يصب في موضوع ثروة اقتصاديـة وركيـزة أساسـية في اسـتدامة التّنميـة والرخـاء المجتمعي للبلدان عامة ألا وهو الـثروة الحيوانيـة.

وقبل كل شيء كان علينا لزام تعريف المعنى والمضمون والمقصود بهذه الجملة (الثروة الحيوانية) فهي عبارة عـن مـورد طبيعـي حـي خلقـة وأبـدع خلقـة وهيئـة اللـه تعالى للإنسان وجعل من نصيبها التكاثر والتناسل والتعــدد والتنــوع الجنــسي والصنفــي وذلــك للاســتفادة والانتفــاع منهــا في الكثـير مــن جوانــب الحيــاة المتنوعــة فمن هذه المنفعة إيجازا:

1-الانتفاع من لحومها ومنتجاتها بأنواعها وحليبها بأنواعـه وشـحومها ودهونهـا وبيضهـا... إلـخ.

2-الانتفاع بقوتها الحركية في إنجاز وتسهيل الأعمال مثل الأعمال الزراعية وخدمة الأرض وحرثها والاعتناء

3-ينتفع بجلودها وأصوافها وأوبارها وشعرها وريشها في صناعــة السرابيـل التـي تقـي الإنســان الحــر والــبرد وصناعـة الملابـس والجلديـات.

4-جمالها البديع والجذاب الذي يريح النفوس ويبهجها والاستمتاع بالمناظر التي ترسم لوحات الفن الإلهي العظيم الطبيعي الفريد.

5-الاستعمالات الدوائية والطبية والعلاجية للأمراض والأوبئة والحالات الصحية والاستعمالات التجميلية. 6-يســـتفاد مــن قرونهــا وأنيابهــا ومخالبهــا وأظلافهــا في الصناعات العاجية وصناعة الحلي والزينة وصناعة

7-العوائد المالية والنقدية.

8-كوسائل حروب وقتال وحماية وتنبيه ومراقبة.

9-يستفاد من مخلفاتها وروثها وبولها في صناعة الأسمدة والمبيدات الزراعية المختلفة وإنتاج الغاز الطبيعي.

10-التخلص من مخلفات المزروعات والحشائش وبواقي الطعام وفتاته.

في وطننا الحبيب تم استهداف هذه الثروة في هذا البلد ـکل ممنهـج ومعد وتغييب وتسهيل كل أمر يعمل على القضاء عليها

هنالك عوامل رئيسية دخيلة علينا ومستجدة ومحدثة في واقعنا المعيشي تعمل على قطع هذه الاستدامة في ثروتنا الحيوانية ومنع امتدادها وجدولتها التكاثرية والتعدادية، منها ظاهرة ذبح إناث وصغار الثروة الحيوانية وهذا الأمر أخطر من الاستهداف العسكري المباشر لان مضمون الخطر هو البقاء والاستمرارية فإذا استمر ذبح الإناث فهذا يعني تجفيف النسل والمنبع والانقراض بشكل نهائي.

\* مرشد زراعی مجتمعی