

الرئيس المشاط يحث على دعم المبادرات المجتمعية في المحويت

أمين العاصمة: مشاريع الحواجز المائية ستحمي صنعاء من أضرار السيول والأمطار
النعيمي يدعو للاهتمام بالقطاع الزراعي لتحقيق نهضة زراعية شاملة



الإعلام الزراعي والسمكي
AGRICULTURAL & FISH MEDIA

تصدر عن الإعلام الزراعي والسمكي
غرفة الإرشاد والإعلام المشتركة

اليمن الزراعية

زراعية - تنمية - مجتمعية | السبت 18 محرم 1445 هـ - الموافق 5 أغسطس 2023 م | العدد 24 - أسبوعية - 12 صفحة | www.agricultural-yemeny.net



المهرجان الثاني للعسل اليمني.. حضور مميز ونجاح فاق التوقعات



الأسواق الزراعية بواية النهوض بالزراعة

المزارع أحمد الحمادي في حوار خاص مع صحيفة "اليمن الزراعية"

بيع العنب وتسويقه يتم بطريقة
عشوائية



أثناء زيارته للمحافظة وافتتاح مشاريع بثلاثة مليارات ريال

الرئيس المشاط يحث على دعم المبادرات المجتمعية في المحويت

اليمن الزراعية- المحويت

أكد رئيس المجلس السياسي الأعلى بصنعاء المشير الركن مهدي محمد المشاط الحرص على دعم المبادرات المجتمعية في محافظة المحويت وذلك لتنفيذ المشاريع الخدمية والتنموية، التي تخدم المصلحة العامة، وتعزز من الصمود المجتمعي.

وأشار خلال زيارته للمحافظة الأحد الماضي إلى أن الزيارة تأتي في إطار اهتمامه وحرصه على الاطلاع عن كثب على متطلبات المواطنين من المشاريع التنموية والخدمية في مديريات المحافظة، والتعرف على هموم المجتمع وتلمس احتياجاته.

وخلال الزيارة، وضع فخامة الرئيس حجر الأساس، ودشن العمل في عدد من المشاريع الخدمية بالمحافظة، بتكلفة ثلاثة مليارات ريال، بتمويل وحدة التدخلات المركزية التنموية الطارئة، من بينها وضع حجر الأساس وتدشين العمل في مشاريع إنشاء 14 حاجزاً مائياً.

وتتضمن المشاريع، التي تم وضع حجر الأساس لها، حفر وتركيب منظومات طاقة شمسية لـ ٢٠ بئراً في عدد من المديريات.

كما زار فخامة الرئيس عدداً من المشاريع الخدمية، التي تم تنفيذها بدعم من المبادرات المجتمعية، وتخدم التنمية المحلية في المحافظة. إلى ذلك دشن نائب رئيس الوزراء للشؤون



الاقتصادية وزير المالية الدكتور رشيد أبو لحوم ومحافظ المحويت حنين قطينة وأمين عام المجلس المحلي الدكتور علي الزيكم الاثنين الماضي المرحلة الأولى من دعم المبادرات المجتمعية لمشاريع بناء السدود والحواجز المائية.

وتشمل المرحلة الأولى من الدعم، 65 ألف كيس من الإسمت، و25 ألف لتر ديزل مقدمة من وحدة التدخلات المركزية التنموية الطارئة بوزارة المالية. وأكد نائب رئيس الوزراء أن هذه الخطوة تأتي تنفيذاً لتوجيهات قائد الثورة وترجمة عملية للمشاريع التي وضع لها حجر الأساس فخامة المشير الركن مهدي المشاط رئيس المجلس

السياسي الأعلى، لتمويل المشاريع الضرورية التي تحتاجها المحافظة، وتفعيل الشراكة المجتمعية والاهتمام بإنشاء السدود والحواجز والكرفانات المائية، لتحقيق التنمية الزراعية والاقتصادية، ومتطلبات المواطنين في مختلف الجوانب الخدمية والتنموية.

وأشار إلى أن الاهتمام ببناء السدود والحواجز المائية يشكل حجر الزاوية في التنمية الزراعية، لتحقيق الأمن الغذائي، والعائد الاقتصادي الذي سيمثله في زيادة المساحات الزراعية، وكميات الإنتاج من الحبوب ومختلف المنتجات الزراعية التي تتميز بها محافظة المحويت وصولاً إلى الاكتفاء الذاتي.

أشاد بنشاط وجهود جمعية "الكشوع" للتنمية الزراعية

الرئيس المشاط يشيد بالمشاريع الخدمية والتنموية والمبادرات المجتمعية في البيضاء

اليمن الزراعية - صنعاء

أشاد رئيس المجلس السياسي الأعلى بصنعاء المشير الركن مهدي محمد المشاط بما تم إنجازه في محافظة البيضاء من مشاريع خدمية وتنموية ومبادرات مجتمعية وطرقاً. وقال خلال لقائه محافظ البيضاء عبد الله إدريس الاثنين الماضي إن البيضاء سيكون لها أولوية خلال العام القادم.

وفي سياق منفصل التقى فخامة المشير الركن مهدي المشاط رئيس المجلس السياسي الأعلى برئيس جمعية "الكشوع" للتنمية الزراعية والإنتاج الحيواني عبدالله شيبه كشوع، وعدد

من قيادات الجمعية.

وخلال اللقاء استمع فخامة الرئيس إلى تقرير عن نشاط جمعية "الكشوع" للتنمية الزراعية في محافظة الحديدة وأبرز الصعوبات التي تواجهها، مشيداً بالجهود المبذولة من الجمعية في إطار التنسيق بين المواطنين المنتجين للحليب والمصانع المنتجة لمشتقات الألبان، مؤكداً دعمه الكامل ومساندته لهذا التوجه الذي يعزز من الاكتفاء الذاتي للبلد.

وأوضح أنه سيتم توجيه الجهات المختصة لمساعدة الجمعية في الوصول إلى مستوى الثقة

المطلوبة للمعامل والمصانع المنتجة لمشتقات الألبان.

ودعا الرئيس المشاط إلى إنشاء المزيد من الجمعيات المماثلة كونها تمثل تكتلات منتجة أقوى من الإنتاج الفردي لاستغلال طاقات المجتمع الإنتاجية وتحويله إلى منتج، بما يعود على المجتمع نفسه بالخير والرخاء.

كما وجه الغرف التجارية بعمل آليات للتنسيق بين المصانع والجمعيات المنتجة المختلفة للعمل على انتظام استخدام منتجات الجمعيات في مدخلات المصانع.

خلال تفقدهما مشروع حوض حصاد مياه الأمطار في دار الحيد بصنعاء

مقبولي: يجب وضع استراتيجية وطنية للحفاظ على المياه والتركيز على بناء السدود والحواجز المائية

عباد: مشاريع الحواجز المائية ستحمي العاصمة صنعاء من أضرار وآثار السيول والأمطار

اليمن الزراعية - صنعاء

أشاد نائب رئيس الوزراء لشؤون الخدمات والتنمية الدكتور حسين مقبولي بالدور الهام الذي تقوم به وحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية والسلمية في أمانة العاصمة وتنفيذها لموجهات القيادة الثورية والسياسية التي تحث دائماً على الاهتمام بالجانب الزراعي من خلال تنفيذ مشاريع لحفظ مياه الأمطار، وكذا تنفيذ مبادرات وأنشطة زراعية مختلفة ترصد للاقتصاد الوطني، وتحقق الاكتفاء الذاتي.

وشدد خلال تفقده مع أمين العاصمة الدكتور حمود عباد السبت الماضي سير العمل بمشروع

حوض حصاد مياه الأمطار في منطقة دار الحيد المرحلة الثانية بتكلفة 55 مليوناً و910 آلاف ريال بتمويل محلي على ضرورة وضع إستراتيجية وطنية للحفاظ على المياه، والتركيز على بناء السدود والحواجز المائية وفق دراسات حقيقية، بحيث تحصد أكبر كم من مياه الأمطار ليستفيد منها العدد الأكبر من المزارعين، وأن يكون هناك توجه نحو استخدام وسائل الري الحديثة.

من جهته أكد أمين العاصمة الدكتور حمود عباد على أهمية مشاريع الحواجز المائية في حماية العاصمة صنعاء من أضرار وآثار السيول والأمطار،

وتهديداتها للأحياء والمنازل السكنية، مشيراً إلى أن هذه المشاريع تأتي في إطار خطة السلطة المحلية لدعم القطاع الزراعي. واستمع مقبولي وعباد من وكيل الأمانة للشؤون الزراعية، محمد سريع، ومدير وحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية والسلمية في الأمانة، المهندس عبدالملك الإنسي، إلى شرح حول المشروع الهادف إلى دعم القطاع الزراعي وتغذية المياه الجوفية، والتخفيف من كثافة تدفق سيول الأمطار القادمة من الجهة الشرقية إلى شوارع أمانة العاصمة.

خلال زيارته لكلية الزراعة بصنعاء برفقة وزير الزراعة ونائبه

عضو السياسي

الأعلى محمد

النعمي يدعو

للاهتمام بالقطاع

الزراعي لتحقيق

نهضة زراعية

شاملة

اليمن الزراعية - صنعاء

شدد عضو المجلس السياسي الأعلى بصنعاء محمد صالح النعمي على ضرورة التركيز على الجانب العلمي والأكاديمي لإيجاد مخرجات مؤهلة والتوجه نحو الاهتمام بالقطاع الزراعي العلمي لتحقيق الاكتفاء الذاتي ونهضة زراعية شاملة.

ونوه خلال زيارته لكلية الزراعة بجامعة صنعاء الأربعاء الماضي برفقة وزير الزراعة المهندس عبد الملك الثور ونائب وزير الزراعة نائب رئيس اللجنة الزراعية والسلمية العليا الدكتور رضوان الرباعي بالتجهيزات والمعامل التي تمتلكها كلية الزراعة بجامعة صنعاء انطلاقاً من أهميتها لتكون صرحاً علمياً لخدمة مجالات التنمية الزراعية ورفد سوق العمل والقطاع الزراعي بالمهندسين والكوادر المؤهلة في مختلف التخصصات.

وحث على ضرورة التنسيق المستمر والتعاون وتكامل الأدوار بين الكلية والجهات المعنية بالقطاع الزراعي وتوجيه الجهود نحو النهوض بهذا القطاع الحيوي المهم، بما يساهم في تجاوز كل الصعوبات والعراقيل نتيجة استمرار العدوان والحصار.

وأكد عضو السياسي الأعلى الحرص على تقديم أوجه الدعم والتسهيلات الممكنة بما يمكن الكلية من القيام بمهامها في بناء وتأهيل كوادر المهندسين الزراعيين في المجالات العلمية والتطبيقية.

مكتب الزراعة

والري ينفذ حملة

رقابة وتفتيش

على التلجيات

المركزية بأمانة

العاصمة

اليمن الزراعية - خاص

نفذ مكتب الزراعة والري بأمانة العاصمة حملة رقابة وتفتيش على التلجيات المركزية بسوق زهبان في أمانة العاصمة.

وتركزت أعمال الحملة على التأكد من مدى التزام أصحاب التلجيات المركزية بأمانة العاصمة بالقرارات الصادرة من وزارة الزراعة بشأن الوزن المقرر لتعبئة الفواكه المخزنة، إضافة إلى الالتزام بمنع الفواكه المستوردة حسب القرارات الوزارية الصادرة بذلك. وأكد مدير عام مكتب الزراعة بأمانة العاصمة إبراهيم عبدالله شرف الدين مواصلة أعمال حملة الرقابة والتفتيش على التلجيات المركزية عبر لجنة الرقابة والتفتيش ممثلة بمختصي إدارة التسويق الزراعي بمكتب الزراعة والري.

وأشار شرف الدين إلى أن الحملة تهدف إلى تعزيز الرقابة على التلجيات بأسواق أمانة العاصمة ومدى التزامها بالضوابط والإجراءات القانونية، وعدم مخالفة القرارات الوزارية.

النعيمة يُدشن المهرجان الوطني الثاني للعسل اليمني ومنتجات النحل

الحسين اليزيدي

دشن عضو المجلس السياسي الأعلى محمد النعيمة، اليوم بحديقة السبعين في أمانة العاصمة، المهرجان الوطني الثاني للعسل اليمني ومنتجات النحل.

واطلع النعيمة ومعه نائب رئيس مجلس الشورى ضيف الله رسام، ووزراء الزراعة والري المهندس عبد الملك الثور، والإعلام ضيف الله الشامي، والثقافة عبدالله الكبسي، والتعليم العالي حسين حازب، والتربية والتعليم يحيى بدر الدين الحوثي، وأمين العاصمة الدكتور حمود عباد، ورئيس الدائرة الاقتصادية بمكتب رئاسة الجمهورية محمد الأنسي، ونائب وزير الزراعة والري - نائب رئيس اللجنة الزراعية والسلمكية العليا الدكتور رضوان الرباعي، على معروضات منتجي العسل، والنحالين، والجهات المشاركة من مختلف أصناف العسل ذات الجودة العالية.

وأشار عضو المجلس السياسي إلى أهمية المعرض والمهرجان، الذي يعد تظاهرة سنوية للترويج للعسل اليمني، وإطلاع المجتمع على أنواعه وجودته مقارنة بالأصناف الخارجية والمستوردة، فضلاً عن دور المهرجان في الحفاظ على الإرث التاريخي لإنتاج العسل وتسويقه بالصورة المثالية، ومواكبة التطورات والتقنية الحديثة في الإنتاج والتسويق.

وأشاد عضو المجلس السياسي الأعلى بمستوى الإعداد لفعاليات المهرجان الوطني الثاني للعسل اليمني، الذي يعد من أفضل الأنواع في العالم بما يعزز من سمعته والترويج له. من جانبه أوضح وزير الزراعة والري أن سلالة النحل في اليمن مميزة وتختلف عن غيرها من أنواع النحل رغم أنها صغيرة الحجم لكن إنتاجها عالي الجودة.

وأفاد بأن العسل اليمني يُنتج في مناطق طبيعية خالية من المواد الكيماوية، إلى جانب أن النحالين لا يقومون بانتزاع غذاء الملكات من العسل وبالتالي يصبح محتفظاً بكامل مواصفاته الطبيعية، كما أن اختلاف البيئات الزراعية ساعد على تنوع العسل اليمني.

من جانبه أشار نائب رئيس اللجنة الزراعية والسلمكية العليا الرباعي إلى أن تدشين المهرجان يأتي في إطار توجيهات قائد الثورة بالاهتمام بتربية النحل وإنتاج العسل من خلال الاهتمام بالإرشاد الزراعي لتربية وإنتاج العسل ومحاربة الغش والعناية بالترويج والتعليب والتسويق. ولفت إلى أن المهرجان الذي تنظمه على مدى أربعة أيام، وحدة إنتاج العسل في



بعنوان «إرشادات حول تربية النحل وإنتاج العسل» قدمها المهندس محمد ابوطالب من مؤسسة بنیان التنمية، واستعرضت الورقة السابعة «أهمية الفحوصات الحسية للعسل» قدمها كلا من الاستاذ توفيق المعمري أمين عام جمعية النحالين وتجار العسل، والاستاذ خالد الحميري عضو مجلس إدارة الجمعية، واختتم الاستاذ محمدعباس مسؤول وحدة العسل باللجنة الزراعية والسلمكية العليا أوراق العمل المصاحبة للمهرجان بورقة عمل تحدث فيها عن الإجراءات المتخذة لمعالجة المعوقات والصعوبات التي يعاني منها قطاع تربية النحل وإنتاج العسل.

تخلل المحاضرات نقاشات وأسئلة وتقديم جوائز للحاضرين أدار المحاضرات العلمية في اليوم الأول الدكتور عبدالله ناصر محاضر وأكاديمي بجامعة صنعاء رئيس رابطة النحالين اليمنيين، وفي اليوم الثاني الدكتور عبدالله يريم رئيس جمعية النحالين وتجار العسل، بحضور عدد من قيادات الدولة الذين بدورهم أشادوا بالمهرجان وما يحتويه من عروض لمنتجات العسل مؤكداً أهمية الحفاظ على العسل اليمني والاهتمام بجودته وشهرته العالمية، ومحاربة الغش، وعدم السماح لضعفاء النفوس بتشوية العسل اليمني.

متمنين جهود القائمين على المهرجان والمنظمين له، ومشيدين بدور قطاع تربية النحل وإنتاج العسل في دعم الاقتصاد الوطني باعتماد أحد الموارد الاقتصادية المهمة. هذا وقد شهدت الأيام الأربعة للمهرجان حضور جماهيري كبير منذ الصباح الباكر وحتى المساء حيث تواصلت العروض المسرحية والكوميديّة والأناشيد والزوامل والرقصات الشعبية وتوزيع الجوائز على الفائزين والعروض التجارية.

وأشاد المشاركون والزوار بالمهرجان والتنظيم المبهر الذي شهده هذا الموسم داعين إلى الاستمرار في إقامة مثل هذه المهرجانات والفعاليات التي تشجع وتدعم المنتج الوطني وتدفع المستهلكين المحليين والدوليين للبحث عن المنتجات اليمنية وعلى رأسها العسل الذي يتميز بجودة عالية وفوائد اقتصادية وعلاجية لا نظير لها على مستوى المنطقة والعالم كما تعد مثل هذه المهرجانات والفعاليات الوطنية حافظاً للمنتجين والمصنعين المحليين نحو تعزيز توجهات قيادة الثورة والبلد للتخلص من الهيمنة والتبعية الاقتصادية والإستهلاكية للخارج وتحقيق الإكتفاء الذاتي.

أمس الجمعة بحضور وتفاعل رسمي وشعبي منقطع النظير وبمشاركة نحو 70 من الشركات والمؤسسات والجمعيات والمصنعين والمنتجين المحليين للعسل اليمني من مختلف المناطق والمحافظات اليمنية، قُدمت خلال المهرجان 8 أوراق عمل من أكاديميين وخبراء ومختصين في تربية وإنتاج العسل، تناولت الورقة الأولى أهمية مواصفات تصدير العسل اليمني، قدمها الدكتور محمد الشرحي أستاذ تربية النحل بجامعة ذمار بعنوان «المواصفات القياسية للعسل ومعوقات تصدير العسل اليمني، فيما تناولت الورقة الثانية الصعوبات والتحديات التي يواجهها قطاع تربية النحل وإنتاج العسل في اليمن قدمها المهندس نبيل العبسي مدير إدارة النحل وإنتاج العسل بوزارة الزراعة والري وأوضحت أن أهم الصعوبات، صعوبة تصدير العسل للخارج بسبب العدوان والحصار، الاحتطاب الجائر، وصعوبة تنقل النحالين من مكان إلى آخر، وارتفاع تكاليف المستلزمات المحلية، وتعدد الجبايات، واتباع النحالين طرق تقليدية في تربية وإنتاج العسل، بالإضافة تسمح طوائف النحل نتيجة رش المبيدات الزراعية وغيرها، تناولت الورقة الثالثة التي قدمتها الدكتورة جميلة عاطف من كلية الزراعة جامعة صنعاء أهمية الغذاء الملكي ومكوناته واستخداماته، كما تناولت الورقة الرابعة للدكتور أنور المقطري من هيئة البحوث الزراعية الخصائص الدوائية للبربوليس، فيما تناولت الورقة الخامسة عرض عن أنشطة الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس قدمها المهندس ياسين الأصبحي، وحملت الورقة السادسة

اللجنة الزراعية والسلمكية العليا ووزارة الزراعة بالتنسيق مع وحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية بأمانة العاصمة، يعد أحد آليات الترويج للعسل.

واعتبر الدكتور الرباعي العسل اليمني إرثاً تاريخياً في اليمن، في حين تعد تربية النحل وإنتاجية العسل من أهم الأنشطة الزراعية التي تمارسها شريحة كبيرة من أبناء الوطن كمصدر دخل.

وأكد أن هناك توجهات للتنسيق مع مختلف الجهات المعنية لتصنيف وتصنيف العسل وتفعيل الإشراف الفني والرقابي على إنتاجه وتسويقه.. داعياً منتجي ومسوقي العسل إلى تسمية منتجاتهم بعلامات ومراكات تجارية محددة.

واستعرض الرباعي الأنشطة التي نفذت في إطار النهوض بقطاع العسل، منها توزيع خلايا النحل والمستلزمات النحلية، وإنشاء مراكز لإكثار الخلايا.. لافتاً إلى أن هناك توجه للاستفادة من المحميات الطبيعية، حيث تم ولأول مرة إنشاء محمية للعسل الدوائي الذي يعتبر من أهم المنتجات النحلية التي لا يتدخل فيها الإنسان.

وتطرق إلى خطط الوزارة لبناء قدرات النحالين ليس في إنتاج العسل وحسب بل وفي المنتجات النحلية الأخرى مثل الغذاء الملكي وسم النحل وحبوب اللقاح.. داعياً رجال الأعمال إلى الاستثمار في تصنيع وإنتاج مدخلات ومستلزمات العسل التي تساهم في زيادة الإنتاج وتحسين الجودة وتخفيف الكلفة. وخلال المهرجان الوطني الثاني للعسل اليمني

أشاد بجهود العاملين في البرنامج في المضي نحو الاكتفاء الذاتي من المنتج المحلي

نائب رئيس الوزراء: الحكومة رصدت مبالغ كبيرة ضمن الرؤية الوطنية لدعم استراتيجيات الأسر المنتجة

اليمن الزراعية - متابعات

قال نائب رئيس الوزراء إن فتح وزارة الشؤون الاجتماعية مراكز للأسر المنتجة في مختلف المحافظات، يساهم في دعم وتشجيع المنتج المحلي. وأكد خلال اطلاعه على مهام وأعمال البرنامج الوطني للأسر المنتجة وتنمية المجتمع أن الحكومة رصدت مبالغ كبيرة ضمن خطة الرؤية الوطنية لدعم استراتيجيات الأسر المنتجة والتوسع في فتح مراكز جديدة بمحافظة (عمران وإب والحديدة) وغيرها من المحافظات وتقديم الدعم لها من قبل السلطات المحلية بحسب إقرارها من رئيس المجلس السياسي الأعلى، لافتاً إلى توجه الدولة في السنوات المقبلة نحو يمنة المنتج المحلي في قطاع الملابس.



والتطبيق العملي في صناعة الأزياء والمطرزات بالوحدتين الإنتاجيتين الأولى والثانية وإنتاج البدلات الرسمية للمنشآت التجارية والصناعية والمستشفيات والمرافق الحكومية والخاصة وكسوة الأعياد. من جهته أشار وزير الشؤون الاجتماعية والعمل ووكيل الوزارة لقطاع التنمية الاجتماعية إلى آلية العمل في البرنامج الوطني للأسر المنتجة واستيعابه للأسر الفقيرة وأسر الشهداء من خلال التدريب والتأهيل والانتقال إلى معامل البرنامج ووحدات الإنتاج للعمل في مجالات الخياطة والحياكة والأشغال اليدوية والتريكو والكوافير والعلطور والبخور لإعالة أسرته.

واستمع مقبولي ومعه وكيل وزارة الشؤون الاجتماعية لقطاع التنمية الاجتماعية، علي سعيد الرزامي، من مدير عام البرنامج، الدكتور أحمد قاسم شجاع الدين، إلى شرح عن مستوى الإنتاج المحلي في المركز النموذجي للأسر المنتجة الذي يستوعب نحو 400 فتاة وامرأة من الأسر الفقيرة والمحتاجة في مراحل التدريب والتأهيل. وزار مقبولي أقسام التدريب والتأهيل والإنتاج والخياطة والتفصيل والإكسسوارات والبخور والعلطور والتريكو والتجميل وصناعة الأغذية الخفيفة والشنط الجلدية اليدوية والمدرسية والتحف والهدايا والديكور وحياكة الصوف والأشغال اليدوية. وتعرف الزائرون على الأعمال التي تنفذها المتدربات

السوق المركزي بصنعاء يفتح أبوابه أمام المنتجات المحلية

عماد الفقيه

عضو السياسي
الأعلى النعيمي
يطلع على أنشطة
مختبر إكثار
الأنسجة في
صنعاء

اليمن الزراعية - صنعاء

تفقد عضو المجلس السياسي الأعلى محمد النعيمي، ومعه وزير الزراعة والري المهندس عبدالملك الثور، سير العمل في مختبر إكثار الأنسجة الخاص بإنتاج بذور تقاوي البطاطس بصنعاء.

وأطلع النعيمي والثور ومعهم نائبا وزير الزراعة نائبا رئيس اللجنة الزراعية والسلمكية العليا الدكتور رضوان الرباعي، على أقسام ومرافق المختبر المشترك بين الشركة العامة لإنتاج بذور البطاطس التابعة لوزارة الزراعة والقطاع الخاص، وكذا البيت المحمي المكسي المخصص لزراعة الأنسجة، مستمعين إلى شرح عن أنشطة المختبر وتقنياته في استخدام الزراعة بالأنسجة النباتية لإنتاج شتلات الخضروات والفاكهة الخالية من الأمراض والأفات النباتية، في إطار بيئة معقمة ومُتحكم بها، فضلا عن إنتاج كميات كبيرة من الشتلات المستهدفة زراعتها وفي فترة قصيرة مقارنة بما يتم إنتاجه بالطرق الزراعية الاعتيادية.

كما تعرفوا على الطرق العلمية بالمختبر في زراعة الخلية أو النسيج النباتي وفق شروط معقمة ووسط مضبوط التغذية وفي ظروف بيئية اصطناعية مثالية من حيث الحرارة والرطوبة والضوء.

وأشاد عضو السياسي الأعلى النعيمي بدور مختبر إكثار الأنسجة الخاص بإنتاج بذور تقاوي البطاطس وتجهيزاته، والذي يمثل نموذجا ناجحا للشراكة بين الحكومة والقطاع الخاص باعتباره عمل زراعي نوعي في مجال الزراعة بالأنسجة خاصة لشتلات البطاطس. ونوه بالتقنيات الحديثة التي يمتلكها المختبر وتدخلاته في مجال تخزين الجينات النباتية لإنتاج الشتلات وفسائل النخيل وأشجار الفواكه والخضروات، بغرض توفيرها ورفد القطاع الزراعي بالشتلات المختلفة لتحسين وتعزيز إنتاجية هذا القطاع الحيوي والمهم. واعتبر عضو السياسي الأعلى إنتاج شتلات وفسائل بمواصفات عالمية خالية من الأمراض، من أهم العوامل المساعدة على إنتاج محاصيل ذات قيمة غذائية وجودة عالية وبكميات وفيرة لتلبية متطلبات واحتياجات الأمن الغذائي في البلاد.

محافظ ذمار يتفقد

انشاء هناجر

وتنظيم الباعة

داخل السوق

المركز بالمحافظة

اليمن الزراعية - ذمار

تفقد محافظ ذمار محمد البخيتي الأرباء الماضي سير العمل في إنشاء هناجر وتنظيم الباعة داخل السوق المركزي بمدينة ذمار. وخلال الزيارة، أكد المحافظ البخيتي، أهمية تخصيص الساحات الخارجية للسوق كمواقف للسيارات، واستغلال المساحات الداخلية بما يسهل حركة التنقل، كما حث على الإسراع في إنشاء هناجر، وتوزيع المساحات المتاحة بما يليبي استقرار الباعة، مشيدا بالجهود التي بذلت في تنظيم الشوارع، ونقل الأسواق العشوائية إلى السوق المركزي والتي شاركت فيها عدد من الجهات.



المنعي: المؤسسة الاقتصادية تبنت تنفيذ عدد من المشاريع الخاصة بالأسواق الزراعية بتكلفة 10 مليار ريال يمني



رؤوف منصور: هذا السوق يعتبر كنواة رئيسية في العاصمة صنعاء لأسواق قادمة في كل المحافظات



الحملي: خدمات السوق مجانية، تتمثل في ترتيب عملية البيع والشراء والتنسيق بين المزارعين والوكلاء والتجار المستوردين



البيضاء وغيرها من المنتجات والمحاصيل الزراعية.

أهمية السوق

يمثل السوق أحد المشاريع الاقتصادية العملاقة التي يشهدها القطاع الزراعي حاليا، والذي جرى تنفيذه بغية تحقيق جملة من الأهداف أبرزها، توفير بيئة تسويقية مناسبة لتسويق منتجات المزارعين، وتشجيعهم على مواصلة الإنتاج وزيادة الكمية الإنتاجية بما يضمن دعم وحماية تلك المنتجات الزراعية المحلية والتقليل من فاقد انتاجها الزراعي، إضافة إلى مساهمة مثل هذه الاسواق المركزية في تحقيق التنمية الاقتصادية وتوفير الكثير من فرص العمل، إلى جانب ذلك تعمل على كسر الاحتكار وتوفير المنتجات الزراعية المحلية بجودة عالية تنافس في جودتها المنتج الخارجي، كما تعمل مثل هذه الأسواق على الحد من الهجرة من الأرياف إلى المدن وتشجيع الهجرة العكسية وتحسين جودة المنتج وتسويقه بشكل أمثل لتعظيم الإنتاج والتداول والإعداد والتغليف والتسويق بما يسهم كل ذلك في تحقيق الاكتفاء الذاتي وتحسين الميزان التجاري للدولة.

وحول الدور المناط بهذا السوق المركزي في حماية المنتج المحلي وبشكل حقيقي وفعال، أشار المهندس أحمد الحملي مدير السوق المركزي للمنتجات الزراعية بصنعاء أن السوق يسهم في حماية المنتج المحلي عن طريق الحد من فاتورة الاستيراد والعمل على ربط استيراد المنتجات الخارجية بمقدار ما يتم الشراء من المنتج المحلي في إطار التنسيق مع وزارة الزراعة والري وقطاع التسويق وبالتالي نستطيع أن نقول أننا وفرنا الحماية للمنتج المحلي.

يقع السوق المركزي الزراعي الخاص بالمنتجات المحلية في شارع الستين الجنوبي الغربي للعاصمة صنعاء وعلى مساحة إجمالية تقدر بحوالي خمسة وعشرون ألف متر مربع.. كواحد من الأسواق الزراعية الهامة الذي تم إنشاؤها من قبل المؤسسة الاقتصادية اليمنية بالتعاون مع وزارة الزراعة والري.. وذلك في الربع الثاني العام المنصرم 2022م ليأتي افتتاحه ومزاولة النشاط فيه في شهر فبراير من العام الجاري 2023م وبصورة استثنائية تمحورت حول استقبال محصول الثوم المحلي قبل أن تكتمل مواصفات وأعمال السوق.

هذه الخطوة السباقة لدعم المنتجات المحلية في أهم الصعوبات التي تواجهها وهي التسويق تجعلنا نقف على الاسباب الكامنة التي جعلت من المؤسسة الاقتصادية اليمنية في الشروع إلى تنفيذ مثل هذه الاسواق المركزية رجع رئيس قطاع التسويق والخدمات الزراعية بالمؤسسة الاقتصادية اليمنية الدكتور رياض المنعي ذلك إلى إرساء اركان النظام التسويقي للمحاصيل الزراعية وفق أفضل المعايير والاشتراطات الخدمية سواء من حيث عناصر ومكونات البنى التحتية أو التقنية الحديثة ورقمنة نظام التسويق الزراعي في الجمهورية اليمنية كإبواب رئيسية للنفذ بمنتجاتنا المحلية نحو الأسواق الدولية، والسعي لإكساب منتجاتنا المحلية القدرة على منافسة المنتجات الخارجية سواء في الأسواق المحلية أو الدولية، ولتحقيق ذلك أقدم قطاع التسويق والخدمات الزراعية بالمؤسسة الاقتصادية اليمنية على الانتشار والتوسع في تنفيذ مشاريع البنى التحتية وفي فترة زمنية تتراوح اقل من عامين تم إنشاء عدد من المشاريع الخاصة بالأسواق الزراعية المركزية وبتكلفة تزيد عما يقارب 10 مليار ريال يمني في عدد من المحافظات اليمنية.

وأشار المهندس رؤوف منصور أن الأسباب الكامنة وراء إنشاء هذا السوق انطلقت بناء على دراسات علمية ومنهجية وتحليل للوضع الراهن اولا فكانت الفجوة الموجودة في البنية التحتية للأسواق المركزية على مستوى الجمهورية متدنية في الخدمات التي تقدمها للمزارعين هي الدافع الرئيسي لقيام المؤسسة الاقتصادية اليمنية ممثلة بقطاع التسويق بالمبادرة إلى ردم هذه الفجوة في البنى التسويقية داخل المحافظات اليمنية.

واضاف المنصور الأسواق بشكل عام هي النافذة للمزارع اليمني التي من خلالها يطل بمنتجاته ويلاقي نقطة بيع مشجعة لمستوى الإنتاج وفي نفس الوقت هذه الاسواق التي كانت قائمة كانت تفتقر لأبسط المعايير والمواصفات والاشتراطات الفنية التي ستقدم للمزارع خدمة تشجعه في تطوير إنتاجه، وكذا للوكلاء والتجار المستوردين وتقليل الفاقد من المنتجات الزراعية والهدر في الغذاء.

المنتجات الزراعية التي يستقبلها السوق

إدراكا من أهمية الأهداف التي على أساسها انشاء السوق الزراعي المركزي للمنتجات الزراعية بصنعاء والعمل على خدمة المزارعين وكافة شركاء عملية الإنتاج الزراعي بادرت قيادة السوق في البدء بعملية استقبال معظم المحاصيل الزراعية التي أشار إليها المهندس أحمد الحملي بقوله في البداية استقبلنا محصول الثوم المحلي حيث تقدر الإحصائيات التي تم استقبالها من محصول الثوم بما يقارب 4 آلاف طن وذلك منذ بداية افتتاح السوق حتى الآن، إضافة إلى ذلك تم استقبال محاصيل الحبوب والبقوليات كالفاصوليا والعدس والزيبيب واللوز والقمح والشعير والذرة الشامية والذرة

المزارع أحمد محمد صالح الحمامي في حوار خاص مع صحيفة "اليمن الزراعية"

لا يوجد سوق مركزي لبيع العنب وتسويقه يتم بطريقة عشوائية



شكا المزارع أحمد الحمامي من طريقة تسويق العنب والتي تتم بطريقة عشوائية دون ضوابط أو رقابة من الدولة. وقال الحمامي وهو من أبناء مديرية بني حشيش في حوار خاص مع صحيفة "اليمن الزراعية" إن سوق زهبان يأخذ رسوم بوابة 2500 ريال، وعلى كل سيارة 7000 ريال، رسوم مكتب، بالإضافة إلى خصم 500 ريال من سعر السلة حق الدلال، داعياً الدولة للقيام بواجبها في تنظيم تسويق العنب.

حواره/ حسين اليزيدي

« بداية حدثنا عن زراعة العنب في بني حشيش؟ »

العنب من ثمار الجنة تنفرد في زراعته مديرية بني حشيش بنسبة 90% من إنتاج اليمن من العنب، ويعتبر رافداً اقتصادياً للبلاد، حيث يشغل أيادي عاملة كثيرة، فالمزارعون والعمال يحرثون ويجنون الثما، بالإضافة إلى الذين يعملون في التسويق، وأصحاب البسطات والعربيات، وتجار المبيدات، والأسمدة، والأخشاب، والحديد، والمضخات، والطاقة الشمسية.. سلسلة طويلة تستفيد من العنب. وكذلك الزبيب له مردود اقتصادي كبير، فزراعة العنب تتركز في بني حشيش منذ القدم، ويمتلك المزارعون فيها الخبرة والمهارة، ويهتم بأشجار العنب بشكل كبير جداً، من شهر فبراير ما يسمى التسع سقي اللقاح، وبعدها التقليل «البيقيس» وبقية العمليات الزراعية ومكافحة الأمراض والأفات الزراعية التي تصيب محصول العنب والتي انتشرت بشكل كبير خلال السنوات الأخيرة، وأثرت عليه كثيراً، حتى الوصول إلى مرحلة الجني القطيف.

« متى يبدأ موسم حصاد العنب أو ما يسمى القطيف؟ »

يبدأ من نهاية شهر يوليو نجم سهيل، وبداية شهر أغسطس بداية النضج نصف شهر أغسطس، يبدأ يستوي العنب الازرق والبياض، وبعض مزارع العاصمي يتم التسويق إلى الأسواق في خمسة وعشرين شهر أغسطس يبدأ الناس قطف العنب الازرق والبياض وتجفيفه زبيب يستمر حتى نهاية شهر سبتمبر قطف العوشات لتجفيف الزبيب.

« لو تحدثنا عن تسويق العنب؟ »

التسويق عشوائي، لا توجد جهات تنظم وتسوق العنب، وتحدد الأسعار، فما يبيع به العنب سعر غير مناسب بالنسبة للمزارع، وهناك استغلال كبير.

« هل يوجد سوق مركزي لبيع العنب؟ »

للأسف، لا يوجد سوق خاص للعنب، ولكن يوجد سوق زهبان المركزي في العاصمة صنعاء لجميع الفواكه، ويوجد عدد وكلاء في سوق الجملة بمحافظة تعز، وسوق الجملة في إب، وسوق الجملة بدمار، وسوق الجملة في الحديدة.

« ماهي آلية بيع العنب؟ »

يتم بيع العنب بشكل عشوائي، حيث يتم القطيف، أو الجني، وكل مزارع يدخل عند وكيل ودلالين والبيع جملة أو بالسلة، مشتري يشتري حمولة سيارة، ومشتري يشتري عشر سلال، وهكذا كل واحد يشتري حسب حاجته وسوقه، والدلالين يتلاعبون بالسوق والأسعار، وكذلك عشوائية في تعبئة السلات، كل مزارع يعبي حسب مزاجه، تجد بعض السلات وزنها 25 كيلو والبعض 27 كيلو والآخر 20 وهكذا.

« سوق زهبان الذي يباع فيه العنب هل يطلب منكم رسوم؟ »

نعم يأخذون منا رسوماً باهظة، البوابة تطلب 2500 ريال على كل سيارة، الوكيل يأخذ 7000 ريال، والدلال يخضم 500 ريال على كل سلة، تحت ذريعة أنها من المشتري، وفي الحقيقة يخصموها على المزارع.. يعني المزارع إذا دخل 20 سلة يبيعها من 5000 ريال السلة، يأخذون عليه 20000 ريال، ويريد ثمن دبة بترول، ومصاريق

وغيرها، يخسر 40000 ريال إلى 50000 ريال يعني نصف الثمن يخسرها المزارع.

« مقابل ماذا يتم أخذ تلك المبالغ منكم؟ »

تحت مسمى البوابة، وحق المكتب وحق المحافظة، والدلالين ونظافة وغيرها.

« ماهي الخدمات التي يقدمها لكم مقابل هذه الرسوم؟ »

لا يقدموا شيئاً للمزارعين، يأخذوها دون وجه حق.

« طريقة بيع العنب تباع جميع السلال بسعر واحد سواء ما كان جودته عالية أو متوسط الجودة؟ »

لا كل سلة ولها سعر حسب جودة العنب، لكن المشكلة والضرر التبعثه الزائدة للسلة ما يزيد عن حجمها ويخرج العنب خارج ويتضرر وهذا يجعل المشتري يتردد في الشراء.

« كم متوسط سعر سلة العنب؟ »

إذا كان هناك قانون يحكم عبوة السلة، ويحدد وزنها 20 كيلو ويكون سعرها 10000 ريال للنوع الممتاز ذي الجودة العالية، والمتوسط الجودة 8000 ريال، والردي 6000 ريال، لكن للأسف الشديد لا يوجد نظام، ولا قانون يحدد الوزن، والسعر، فمتوسط سعر السلة اليوم ما بين 5000 إلى 6000 ريال، وهذا ظلم واجحاف واستغلال كبير للمزارع.

« لماذا لا يتم البيع بالوزن ويحدد السعر حسب الجودة؟ »

يجب تحديد عبوة السلة عشرين كيلو، والتمن والسعر كل عنب يسعر نفسه حسب الجودة.

« هناك من يقول إن المزارع يضع العنب الرديء أسفل السلة والجيد في أعلاها.. ما صحة ذلك؟ »

سبب التبعثه الزائدة على سعة السلة جعل بعض المزارعين يضع أسفل السلال عنب رديء ومن أعلى جيد ولكن السبب هو التبعثه الزائدة.

« أين دور الجمعية.. لماذا لا تدافع عن حقوق المزارعين في تنظيم التسويق؟ »

لا يوجد دور للجمعية، ولا دور لإدارة التسويق الزراعي بالوزارة، رغم توجيهات وموجهات قائد الثورة والرئيس بالاهتمام بالزراعة وتنظيم التسويق ودعم المزارع، ولكن للأسف الشديد لا يوجد اهتمام، بل أن الوزارة شريكة في تحطيم المزارع عندما تسمح بدخول الزبيب الخارجي وهذا يضر المنتج المحلي، ويكبد المزارع خسائر باهظة، ولا تقوم بدورها في الإرشاد الزراعي، أو مكافحة الأمراض والأفات الزراعية وتوفير المبيدات الفعالة، تركت المزارع فريسة لأصحاب محلات بيع المبيدات، وللتجار ومسوقي العنب والدلالين.

« ما رسالتكم الأخيرة التي تودون إيصالها وللمن؟ »

رسالتني إلى كل من يهيمه الأمر العمل بتوجيهات قائد الثورة السيد عبد الملك بدر الدين الحوثي - يحفظه الله- أن تهتموا بالزراعة وأن تحموا المزارع، وأن يكون هناك تنظيم للتسويق، وإيجاد أسواق مركزية، وإنشاء جمعيات فعالة ونشطة تخدم المزارع، وتوفر له المدخلات الزراعية، وتسوق منتجاته، وأن يكون هناك قانون يحدد الرسوم التي يدفعها المزارع في الأسواق، وكذلك البيع بالوزن، وأن يكون وزن محدد للسلة.

السوق المركزي لمحاصيل الحبوب البلدي... خطوة لدعم زراعة القمح والحبوب

اليمن الزراعية - محمد صالح حاتم



بعد السوق المركزي لمحاصيل الحبوب البلدي في العاصمة صنعاء أحد أهم الأسواق التي تحتوي على جميع المنتجات الزراعية المحلية ذات الجودة العالية، وعلى رأسها محاصيل الحبوب بأنواعها، فمن يزور السوق يجد كلما لذ وطاب من الذرة بتنعها والقمح، والشعير والبقوليات، وغيرها من المكسرات والبهارات والسمن والزيوت اليمينية.

ويقول مدير التسويق بالمؤسسة العامة لتنمية وإنتاج الحبوب الأستاذ عبد الصمد المهدي إن إنشاء السوق المركزي للحبوب كأول سوق مركزي لتسويق محاصيل الحبوب والبقوليات المحلية في العاصمة صنعاء، ليكون حلقة الوصل بين المزارعين والتجار من جهة وبين التجار والمستهلكين من جهة أخرى. ويؤكد المهدي أن الهدف من السوق هو توفير

البيئة المناسبة للمزارعين لتسويق منتجاتهم مما يساهم في تعزيز الثقة لديهم بضمان بيع منتجاتهم بأسعار مناسبة وعدم تعرضهم لمخاطر احتكار التجار أو تلف الكميات، مشيراً إلى أن ذلك سيساهم على استصلاح وزيادة الرقعة الزراعية وما ينتج عنها من زيادة الكميات المنتجة تساهم في تحقيق نسبة من الاكتفاء الذاتي بالإضافة إلى توفير خدمات للمنتجات المحلية للتسويق مثل الغريلة والتنظيف والتعبئة في عبوات جديدة وذات أوزان مختلفة وبما يتناسب مع رغبات المستهلكين، مبيناً أن السوق يبيع فيه جميع محاصيل الحبوب والبقوليات المحلية التي يتم توريدها من مختلف محافظات الجمهورية، بالإضافة إلى بعض المنتجات المحلية مثل الزبيب واللوز والعسل والشوم.

ويوضح مدير التسويق أن السوق المركزي للحبوب يمتلك عدد (10) محال تجارية، بالإضافة إلى عدد (40) خيمة في ساحة السوق لعرض المنتجات، وكذلك عدد (2) هناجر لغرلة وتعبئة محاصيل الحبوب وتخزينها، ومواقف للسيارات، منوها إلى أن العمل جاري على استكمال بناء عدد (10) محال إضافية.

ويؤكد مدير التسويق أن بإمكان المزارعين بيع منتجاتهم من محاصيل الحبوب أو البقوليات في السوق سواء للمؤسسة العامة لتنمية وإنتاج الحبوب أو التجار المتواجدين في السوق وبأسعار

مناسبة تمنع احتكار التجار على المزارعين، كاشفاً أن المرحلة القادمة سيتم إنشاء سوقين إضافيين الأول في جنوب أمانة العاصمة والثاني في شمالها، وتنظيم أسواق للحبوب المحلية في بقية المحافظات، مشيراً إلى أن المؤسسة ستقوم بإنشاء مراكز لاستقبال وشراء منتجات محاصيل الحبوب بحيث تكون قريبة من المزارعين بالتنسيق مع مكاتب الزراعة والجمعيات التعاونية في المحافظات، وبالتالي غرلتها وتعبئتها في عبوات جديدة مختلفة الأوزان وتسويقها في أمانة العاصمة والمحافظات.

المطلوب ترويج ودعاية

التاجر أكبر يعييش وهو أحد تجار الحبوب البلدي في السوق المركزي يشير إلى أن السوق يكتسب أهمية كبيرة في دعم وتسويق الحبوب المحلية وبقية المنتجات الزراعية، مبيناً أن السوق يتواجد فيه جميع أنواع الحبوب المحلية والبقوليات والمكسرات والزيوت والسمن والعسل البلدي، وأنهم يشترون الحبوب من جميع المحافظات.

ويضيف يعييش أن السوق يستقبل الحبوب من المزارعين ويقوم التجار بشرائها منهم بسعر الزمان والمكان.

ويقول إن إقبال المستهلكين على شراء الحبوب البلدية جيد، وإن أكثر ما يقبل عليه هو القمح

«البر البلدي» ويضيف أن سعر قمح الجوف مرتفع على سعر القمح المستورد، ورغم ارتفاع سعره إلا أن هناك إقبال لا بأس به، مشيراً إلى أن سعره يتناقص من عام إلى عام بفعل التوسع في زراعته وزيادة كميات الإنتاج.

ويؤكد أكبر يعييش أن السوق المركزي للحبوب يحتاج إلى ترويج ودعاية إعلامية أكثر لخلق وعي لدى المستهلك بأهمية الحبوب المحلية وجودتها العالية، ويعرف مكان تواجد السوق وما يحتويه من منتجات زراعية متنوعة ذات جودة عالية وأسعار مناسبة، وطالب الحكومة بدعم المنتج المحلي وحمايته من خطر المنتجات الزراعية المستوردة.

من جهته يشيد المواطن مطهر الأمير أحد مرتادي السوق بما يحتويه السوق من منتجات الحبوب عالية الجودة، مؤكداً أن الحبوب المحلية أفضل من المستورد، داعياً جميع المواطنين إلى زيارة سوق الحبوب المركزي بالحصبة، والإقبال على شراء المنتجات الزراعية البلدية ومقاطعة المنتجات الزراعية المستوردة التي يتواجد منها محلياً.

ويقول الأمير أننا دائماً اشتري الحبوب من هذا السوق لأنها صحية وخالية من المواد الكيميائية وجودتها عالية جداً، مضيفاً أن آباءنا وأجدادنا اعتمدوا على الحبوب المحلية التي يزرعوها في أراضيهم.

الأسواق الزراعية... رؤية جديدة تحقق الطموح



تعتبر الأسواق الزراعية الواجهة الرئيسية للنظام التسويقي الذي يمكن من خلاله الحكم على الكفاءة التسويقية، وفي ظل التوجه الجاد الذي توليه القيادة الثورية والسياسية بالقطاع الزراعي وتنفيذاً لموجهات قائد الثورة السيد عبدالملك الحوثي -يحفظه الله- وتوجيهات رئيس المجلس السياسي الأعلى المشير الركن مهدي المشاط بضرورة تفعيل التسويق الزراعي والتوسع في إنشاء الأسواق الزراعية وبما يتناسب مع الزيادة في كميات الإنتاج ويعمل على حفظ المنتجات الزراعية ووصولها إلى المستهلك بجودة عالية.

إعداد: محمد عبدالله محرم

3. نزول لجنة من قبل جهة الاختصاص بوزارة الزراعة والري ممثلة بالإدارة العامة للتسويق والتجارة الزراعية.
4. أن يتم الالتزام بالمعايير والمرافق والخدمات المذكورة في الدليل الإرشادي لتنظيم الأسواق الزراعية.
5. يجب أن يكون هناك مكتب وحدة إشرافية تابع للإدارة العامة للتسويق يتحمل تكاليف المشرف إدارة السوق.

الوثائق المطلوبة

1. موافقة اللجنة الزراعية والسلمكية العليا.
2. دراسة جدوى التفصيلية للسوق.
3. موافقة الإدارة المحلية في المحافظة أو جهة الاختصاص.
4. موافقة من اللجنة التي تم نزوله من الإدارة العامة للتسويق.

ثانياً: الأسواق القديمة

1. موافقة مبدئية من مكتب الزراعة والري والسلطة في المحافظة.
2. يجب أن يكون هناك مكتب وحدة إشرافية تابع للإدارة العامة للتسويق يتحمل تكاليف المشرف إدارة السوق.
3. تحسين وتطوير الخدمات التي يتم تقديمها في السوق.
4. الرقع بعدد الوكلاء داخل السوق.
5. تسليم الترخيص القديم ان وجد.

3. إنشاء قاعدة بيانات للأسواق الزراعية الجملة على مستوى الجمهورية

تم التقييم المبدئي لـ 25 سوق زراعي جملة وتجزئة عموماً ووضع البنية التحتية لها، وذلك لتحسين مستواها، ووصول بالأسواق الى وضع تتمكن من تصريف المنتجات الزراعية وتقديم الخدمة بصورة كفؤة وناجحة احتذاء بالأسواق النموذجية التي تعمل على تقديم الخدمات للمزارع والمستهلكين والمستهلك بصورة صحيحة وسليمة

الخطط القادمة:

1. إنشاء أسواق زراعية مركزية بشكل نموذجي وبأحدث المواصفات.
2. تقييم وضع الأسواق الزراعية السابقة.
3. تحسين وتطوير أداء الأسواق الزراعية السابقة.
4. حصر البنى التحتية التسويقية.
5. تقديم التسهيلات لتطوير الخدمات الأساسية في الأسواق الزراعية.
6. اعداد الفرص الاستثمارية التسويقية.
7. اعداد نظام الي لتنظيم الاعمال داخل الأسواق وربطه شبكياً بالإدارة العامة للتسويق والتجارة الزراعية.
8. تفعيل دور الاشراف الفني في كل الأسواق الزراعية.
9. اعداد وتفعيل الية مضبوطة لجمع البيانات من داخل الأسواق الزراعية.

داخل السوق يتم تحديدها بحسب مساحة السوق وحجم المشروع.
- عدد الهناجر المفروض انشائها داخل السوق:

- هنجر خاص بمحاصيل المنتجات الورقية
- هنجر خاص بمحاصيل الفواكه جملة.
- هنجر خاص بمحاصيل الفواكه تجزئة.
- هنجر خاص محاصيل الخضروات جملة
- هنجر خاص محاصيل الخضروات تجزئة.
- هنجر خاصة بالمحاصيل المعدة للتصدير.

- يجب عمل طبقة خرسانية عادي أسفل القواعد سماكة 10سم بشرط بروزها عن القاعدة بـ 10سم من كل اتجاه.
2. توفير مدخل ومخرج مستقلين لدخول وخروج المنتجات.
3. مساحة مظلة لبيع المنتجات المعدة للتصدير.
4. أسوار حماية.

5. توفير مساطب للتحميل والتنزيل
6. توفير ثلاث لاجات لحفظ المنتجات.
7. إضاءة كافية في ساحات عرض المحاصيل.
8. ميزان أرضي لوزن المحاصيل.
9. مكاتب للمؤسسات الحكومية المعنية بالتسويق الزراعي.
10. طرق وممرات مشاه.
11. مواقف السيارات والشاحنات.
12. نظام تصريف المياه السطحية شبكة صرف صحي
13. لوحات إرشادية
14. مصدر كهربائي إضافي لمواجهة الطوارئ
15. مكاتب للمؤسسات الحكومية المعنية بالتسويق الزراعي.
16. مكتب للجهة الأمنية.
17. مكتب للإسعافات والطوارئ.
18. أنظمة مكافحة الحرائق.
19. طاحنة للتخلص من مخلفات البيع.

2. وضع ضوابط لاستخراج رخصه سوق زراعي وهي:

أولاً: لإنشاء أسواق زراعية جديدة يجب ما يلي:

1. موافقة أولية من اللجنة الزراعية والسلمكية العليا.
2. أن يكون لدية دراسة جدوى متكاملة للسوق من قبل متخصصين.



انخفاض نسبة التالف في المنتجات الزراعية سيؤدي إلى تطور الأسواق أثناء الموسم ويعود بفوائد كبيره للمزارعين، حيث تم الاشراف على انشاء أربعة أسواق زراعية (جملة و مركزية) وهي:

م	اسم السوق	المحافظة
1	السوق المركزي	تعز
2	سوق جمعية ثمار صعدة	صعدة
3	سوق الحزم	الجوف
4	سوق الستين المركزي	امانة العاصمة

1. اعداد دليل الاشتراطات لإنشاء الأسواق الزراعية بالمواصفات المعتمدة، ويشمل:

أولاً: الموقع:

1. يجب أن يكون موقع السوق في محافظة غنية بالموارد الزراعية.
2. يجب أن تكون المحافظة بحاجة الى إقامة سوق.
3. يجب خلو المحافظة من أي سوق زراعي مركزي الا في حالة الحاجة الى انشاء أسواق زراعية أخرى فيجب إقامة السوق الجديد في مديرية أو منطقة أخرى تبعد عن السوق القائم أكثر من 25 كيلو متر.
4. يجب أن يكون السوق بعيداً عن التجمعات السكانية كي لا يتسبب بازدحام داخل المدن.
5. يجب أن يكون السوق مرتبطاً مع شبكة الطرق الرئيسية.

ثانياً: المساحة:

1. يجب ألا تقل مساحة السوق عن 60 ألف متر مربع كحد أدنى وذلك لاستيعاب كافة المرافق التسويقية.
2. يجب توفير مساحة لا تقل عن 5000 متر مربع خاصة بمواقف السيارات.
3. يجب توفير مساحة لا تقل عن 50 ألف متر مربع للتوسعات المستقبلية.

ثالثاً: التجهيزات الأساسية للسوق:

1. مساحات مظلة (هناجر) لعرض وبيع المحاصيل
- مواصفات الهناجر الفنية المطلوب انشائها

لقد قامت اللجنة الزراعية والسلمكية العليا ممثلة في قطاع التسويق باللجنة بتنفيذ العديد من البرامج والمشاريع وإعداد الخطط والآليات التنفيذية في مجال الأسواق الزراعية، وبما يحقق الهدف الذي من أجله وجدت الأسواق وتلافي الأخطاء والسلبيات السابقة في انشاء الأسواق، ومن هذا المنطلق لو أخذنا في الاعتبار العمليات التسويقية الجارية في اليمن لوجدنا التعامل مع المنتجات الزراعية تغير بشكل كبير عما كان عليه عبر السنوات الماضية، فقد اعتاد المزارعون أو السماسرة وكذلك تجار الجملة توريد منتجاتهم بالسيارات المكشوفة إلى أسواق التجزئة أو الجملة بطريقة عشوائية، وعادة ما يتم في الهواء الطلق وتكون الأسواق لا وقائية عادة و مزدحمة ومزعجة وغير نظيفة ولا توجد فيها أية وسائل وقاية و مظاهر النظافة الصحية حيث تترك المنتجات التالفة مكشوفة، ولا تمارس فيها أي من أنواع التسويق المناسب، وكذلك غياب وسائل النقل المبرد و مخازن التبريد، والنتيجة بالطبع ارتفاع نسبة الفاقد من الخضراوات والفواكه وهذه تعتبر خسارة مؤسفة للمزارعين والتجار المتعاملين معهم، والأهم من هذا استهداف العدوان للبنية التحتية التسويقية مثل الأسواق الزراعية ومخازن وثلاجات التبريد وغيرها من معامل الصناعات التحويلية المتوسطة والكبيرة والتي توقفت منذ بداية العدوان ، حيث عمد العدوان إلى قصف وتدمير الأسواق الزراعية. اما في وقتنا الحالي شهدت الزراعة في بلادنا تطوراً ملموساً في الآونة الأخيرة، وخاصة زيادة الإنتاجية لمحاصيل الخضراوات والفاكهة بصفة مستمرة، وكذلك هنالك توسع ملموس في الرقعة الزراعية مما يدل على ازدياد الكمية المنتجة من الخضراوات والفاكهة سنوياً.

ولما للأسواق الزراعية من أهمية بالغة في تنظيم تداول وتوزيع المنتجات الزراعية وكذلك عرضها، وما تقدمه من خدمات سواء للمزارع أو المستهلك او المسوقين، وذلك من خلال توفير المنتجات الزراعية، وكذلك دور أساسي وحيوي في رفد خزينة الدولة وانتعاش الاقتصاد القومي، لهذا سعت اللجنة الزراعية والسلمكية العليا بالاشتراك مع وزارة الزراعة والري وبمتابعة واشراف من قبل قطاع التسويق والخدمات الزراعية " الى تنظيم عمل الأسواق الزراعية القائمة وتلافي التدهور المؤسف الحاصل بالمنتجات الزراعية أثناء عملية التسويق التقليدي وكيف يمكن تلافيه وتحويل الخسارة إلى ربح.

وذلك من خلال:

1. الاشراف على إنشاء سلسلة من الأسواق الزراعية النموذجية وفق الاشتراطات لإنشاء الأسواق الزراعية بالمواصفات المعتمدة في المناطق ذات الإنتاجية الكبيرة كذلك إدخال بعض التقنيات الحديثة المستخدمة في الدول المنتجة والمصدرة للمنتجات الزراعية، وأن

مدير سوق تعز المركزي عبد الله الحملي في حوار خاص مع صحيفة «اليمن الزراعية»

سوق تعز المركزي من أكبر الأسواق في اليمن ويمتاز بالبنية التحتية المتكاملة



أوضح مدير سوق تعز المركزي الأستاذ عبد الله الحملي أن السوق يمتلك بنية تحتية متكاملة ويعمل بالنظام الآلي في جمع قاعدة بيانات لجميع المحاصيل الزراعية.

وأكد في حوار خاص مع صحيفة «اليمن الزراعية» أنهم يسعون لإنشاء سوق للأسماء، وآخر للدواجن، بالإضافة إلى مسلخ للحوم.

حاوره / مدير التحرير

« ما علاقتكم بالإدارة العامة للتسويق والتجارة الزراعية بوزارة الزراعة والري وقطاع التسويق باللجنة الزراعية والسمكية العليا؟

علاقة مباشرة ومتينة في تنظيم التسويق، وكذلك يوجد في السوق مكتب وحدة إشراف فنية تتبع إدارة التسويق والتجارة الزراعية.

« في ظل موجات قائد الثورة السيد عبد الملك الحوثي وتوجيهات رئيس المجلس السياسي الأعلى المشير مهدي المشاط للاهتمام بالتسويق الزراعي والتوسع في إنشاء أسواق جديدة بطابع حديث يخدم المزارع والمنتج والتاجر والمستهلك.. ماهي رؤيتكم لتنفيذ هذه الموجات؟

في الحقيقة كلما تحقق، وسيحقق من إنشاء السوق، انما جاء بموجات قائد الثورة السيد المولى عبدالملك بدرالدين الحوثي - يحفظه الله - وكذلك بتوجيهات ومتابعة من رئيس المجلس السياسي الأعلى المشير مهدي المشاط من حرصهم واهتمامهم بالتسويق الزراعي والتوسع في إنشاء أسواق جديدة بطابع حديث يخدم المزارع والمنتج والتاجر والمستهلك.

« ماهي خططكم القادمة؟

لدينا الكثير من الخطط التي سنعمل على تنفيذها في القريب العاجل إن شاء الله، والتي من شأنها تقديم خدمات أكثر للمزارع والمواطن مثل إنشاء المزيد من المرافق، وكذلك الاستفادة من المساحة الخالية إضافة سوق للأسماء وكذلك الدواجن، بالإضافة إلى مسلخ للحوم والاستمرار في الحفاظ على المستوى المتميز لنا كسوق نموذجي بين الأسواق الأخرى.

وسنعمل على تمرير خبرتنا للأسواق الجديدة التي يتم إنشاؤها، على تجاوز العراقيل التي صادفتنا أثناء إنشاء سوق تعز المركزي.

الإرشاد الزراعي؛ كي يستفيد المزارع من منتجه ولا يلحقه الكساد. الأنا سابقاً واجهنا خللاً في إرسال تقارير جمع البيانات من النظام الآلي -وبفضل الله- تم إصلاح هذا الخلل حالياً.

« كم كانت الاحصائيات التي استقبلها السوق خلال العام الماضي؟

كما أوضحت لكم أننا واجهنا خللاً فنياً لإرسال البيانات، وأعتقد أن السوق استقبل العام الماضي أكثر من 35 ألف طن من الخضروات والفواكه من معظم محافظات الجمهورية، وتم توزيع كميات كبيرة منها إلى المحافظات المجاورة لمحافظة تعز.

« كما تحدثتم توجد ثلاجات مركزية في السوق.. كم الطاقة الاستيعابية لهذه الثلاجات؟

حقيقة يوجد ثلاث ثلاجات داخل السوق، اثنتان منها تتبع تجار الفواكه، والأخرى تتبع مرافق السوق، ويوجد بداخلها عشر غرف تبريد، وطاقتها الاستيعابية - أي الثلاجة المركزية التابعة للسوق - حوالي 2500 إلى 3000 طن.

« هذا السوق يعد أحد المشاريع الاستثمارية كما سمعنا.. من هي الجهات التي تملك السوق؟

السوق يتبع المؤسسة الاقتصادية اليمنية، ويعتبر من أكبر الأسواق في الجمهورية اليمنية، ويمتاز بالبنية التحتية المتكاملة، إضافة إلى العمل بالنظام الآلي في جمع قاعدة بيانات لجميع المحاصيل الزراعية.

« ما هو الجديد الذي جاء به السوق ويختلف عن بقية الأسواق؟

مساحته الكبيرة، وكذلك بنيته التحتية ووجود ثلاجات للتخزين والنظام الآلي في جمع البيانات.

من جميع محافظات الجمهورية، وبحسب كل موسم لأي محافظة من حيث الخضار أو الفواكه.

« ماهي الخدمات التي يقدمها السوق للمزارع والتاجر والمستهلك؟

كما أسلفنا سابقاً بأن الخدمات التي يقدمها السوق هي البنية التحتية الممتازة من حيث الهناجر التي تحمي منتجاتهم من التلف بسبب الشمس أو الأمطار وغيرها، والثلاجات التي يتم تخزين منتجاتهم بها وكذلك أنشطة السوق التي تلبي احتياجات المزارع والتاجر ويعمل على تبادل المنفعة بين المزارع والتاجر في توفير البيئة الملائمة للتسويق، بالإضافة إلى توفير الأمن، علماً بأن الجانب الأمني يربط في عمله على مدار ٢٤ ساعة، إضافة إلى أكثر من مائة كاميرا مراقبة تغطي جميع مرافق السوق للحد من السرقات والحوادث الأمنية.

« ماهي الآلية المتبعة في البيع والشراء؟

يوجد في السوق مكاتب للعديد من التجار (الوكلاء) الذين بدورهم يقومون باستقبال المنتجات الزراعية من المزارعين وبيعها في الأماكن المخصصة وتحرير فاتورة للمزارع بمبلغ البيع ويقوم المزارع باستلام المبلغ من مكتب الوكيل (التاجر).

« من يحدد الأسعار؟

يوجد في السوق مكتب تابع لوزارة الزراعة، ومن ضمن الأعمال التي يقوم بها هو دراسة العرض والطلب للمنتج وعلى ضوءه يحدد السعر بالإضافة إلى اختلاف جودة المنتج هي من تفرض أحياناً القيمة السوقية للمنتج.

« كم الطاقة الاستيعابية للسوق؟

الطاقة الاستيعابية للسوق كبيرة جداً، وأعتقد حالياً بأننا نعمل بثلاث طاقته الاستيعابية بسبب ظروف العدوان الجائر.

« هل توجد احصائيات يومية عن الكميات التي يستقبلها السوق؟

نعم، نقوم بتسجيل جميع البيانات لجميع السيارات القادمة للسوق مثل نوع المنتج، وكميته، واسم الوكيل الذي سيقوم ببيع المنتج، وترحيل هذه البيانات في نظام آلي لجمع قاعدة بيانات تستخدم في عمل إحصائيات لجميع المحاصيل الزراعية الواردة إلى السوق خلال العام والعمل على مشاركتها مع وزارة الزراعة للاستفادة من هذه البيانات في الخطط المستقبلية في

« بداية.. لو تحدثنا عن أهمية سوق تعز المركزي لبيع الفواكه والخضار؟

أهمية سوق تعز المركزي تأتي من الخدمات التي يقدمها للمستهلك والمزارع على حد سواء، فهو يعتبر حلقة الوصل بين المزارعين والمستهلك.

وبالنسبة للمزارعين يعتبر المكان الملائم لتسويق محاصيلهم الزراعية في ظل بيئة مناسبة وموقع جغرافي تستفيد منه أربع محافظات (تعز والضالع ولحج وعدن) وكذلك وجود بنية تحتية للسوق كالهناجر العملاقة التي تحمي المنتجات الزراعية من التلف بسبب حرارة الشمس أو الأمطار وغيرها.

وبالنسبة للمواطن فلا تقل أهمية السوق عن أهميته بالنسبة للمزارع لأنه المكان الذي يجد فيه جميع الخضروات والفواكه الوطنية المتنوعة القادمة من مختلف المحافظات بشكل يومي وطازج " ووجود مثل هذه الأسواق يساعد في انتعاش الاقتصاد والتخفيف من فاتورة الاستيراد، وتشجع من ترك الزراعة، للعودة لاستصلاح أراضيهم وزراعتها بعد تأكدهم بأن الدولة عزمت على توفير البيئة المناسبة لتسويق منتجاتهم.

« كم مساحة السوق؟

يعتبر سوق تعز المركزي من أكبر الأسواق في الجمهورية اليمنية حيث تبلغ مساحته أكثر من سبعين ألف متر مربع، ولا يزال قابلاً للتوسعة.

« ماهي البنية التحتية التي يمتلكها السوق؟

بالنسبة للبنية التحتية للسوق فإنه يمتلك بنية تحتية شبه متكاملة مثلاً هناك ثلاثة هناجر عملاقة للبيع بالجملة (هناجر خاص بالفواكه، وهناجر خاص بالخضار، وهناجر خاص بالبطاطا) بالإضافة إلى هناجر كبير للبيع بالتجزئة، وكذلك الشوارع واسعة يستطيع من خلالها المزارع، أو المتسوق الوصول إلى جميع مرافق السوق، ومحلات تجاريه، ومكاتب للوكلاء، وثلاجات مركزيه، وبئر ارتوازية لتغطية جميع مرافق السوق، وكذلك توجد محطة كهرباء تقوم بإمداد جميع المرافق والكتل بالكهرباء على مدار 24 ساعة " بالإضافة إلى إضاءة الشوارع داخل السوق ليلاً، ويوجد مسجد لإقامة الصلاة، بالإضافة إلى ثلاث كتل حمامات عامة وغيرها مما تلبي احتياجات المزارع والوكيل والمواطن.

« من أين مصدر الخضار والفواكه التي تأتي إلى السوق؟



الأسواق الزراعية شريان الحياة

أيمن أحمد الرماح

تمثل الأسواق الزراعية أهمية كبيرة بالنسبة للفرد والمجتمع؛ حيث تعمل على إحداث توازن في العملية التنموية. فالأسواق الزراعية أشبه بساحة عملاقة تشهد آلاف العروض التجارية اليومية، أو الأسبوعية، ومنها تتوزع أعداد هائلة من المنتجات والمحاصيل الزراعية إلى المناطق والمديريات والأحياء والحارات بشكل يومي.

حيث تعمل الأسواق على تكوين تعاملات شرائية بين البائع والمشتري وترفع الإنتاج الزراعي بشكل رئيسي، وتساعد على النمو الاقتصادي فيها وتعتبر ركيزة من ركائز التنمية.

لكن هنالك قصور في سلسلة العمليات الزراعية غير مطروح له خطط، فيما يعرف بمعاملات ما قبل وما بعد الحصاد من القطف حتى وصولها إلى المستهلك بجودة عالية، وهذا يتطلب وضع خطط وبرامج لكيفية تنفيذ وتطبيق واتباع المعاملات الصحيحة.

وسأنتقل إلى بعض السلبيات التي تعيق عملية التسويق الزراعي وتقلل من جودة المنتج، وتزيد من فاقد ما بعد الحصاد، ومنها على سبيل الذكر: - القطف المبكر قبل اكتمال الناضج، والتعبئة الخاطئة، وبشكل عشوائي دون فرز أو تدريج، كذلك النقل، ووعورة الطرق، وعدم توفر وسائل نقل زراعية مخصصة لنقل المنتجات الزراعية؛ مما يتسبب في تلف كميات كبيرة من المنتجات الزراعية، ومن ضمن



السلبيات أو المشاكل عدم وجود آلية لتوزيع المنتجات الزراعية إلى جميع المحافظات والمديريات والقرى، فتجد التركيز فقط على أسواق المدن الكبيرة، بينما المدن البعيدة والمديريات النائية والقرى الصغيرة لا تتواجد فيها المنتجات الزراعية إلا بكميات قليلة وتوصل أسعارها أضعاف مضاعفة، بينما في المدن الرئيسية تنكس بكميات كبيرة، وتباع بأسعار زهيدة جداً، ومن السلبيات قلة عدد الأسواق المركزية، والفرعية. ولتلافي هذه السلبيات أو الإشكاليات يتوجب وضع حلول ومنها: التوسع في إنشاء أسواق تجميع قرب مناطق الإنتاج، وفق خطط وروى حديثة، بحيث تحتوي هذه الأسواق على منشآت ومرافق وبنية تحتية متكاملة هناجر وثلاجات مركزية،

ومعامل تنظيف وفرز وتدريج وتغليف ووسائل نقل مخصصة تعمل على حفظ المنتج ووصله إلى المستهلك بجودة عالية، وهنا يأتي دور الجمعيات الزراعية والمزارعين ورؤوس الأموال المساهمة في ذلك، وكذلك في إنشاء أسواق مركزية في المدن الرئيسية وأن تتوزع الأسواق في كل نواحي مدينة بما يسهل الوصول إليها من قبل تجار التجزئة، وأصحاب المحال وكذلك المواطن، الاشراف المباشر على الأسواق الزراعية الجملة والتجزئة والفرعية من قبل الجهات المختصة في وزارة الزراعة والري، وأن يكون لها الحق في تحديد وضبط الأسعار بما يضمن الحق للمزارع والتاجر والمستهلك، وأن يكون هناك قوانين ولوائح تنظم عمل الأسواق، وتحدد الاشتراطات الفنية، والخدمات التي تقدمها، وكذلك الرسوم التي تتقاضها إدارة الأسواق، ومن المهم بمكان أن تعميم نشرات يومية بأسعار الفواكه والخضروات التي تتواجد في الأسواق ونشرها عبر وسائل الاعلام المختلفة، وما يتطلب كذلك انشاء مراكز للتصدير الخارجي وفق معايير ومواصفات محددة، بهدف تصدير منتجات عالية الجودة.

فكما هي الأسواق ركيزة أساسية للنهوض بالقطاع الزراعي يجب أن يكون المستهلك وذوقه واحتياجه ووصول السلعة إليه طازجة وجودة عالية هو الغاية من توفر هذه الأسواق.

الأسواق الزراعية.. ظاهرة إيجابية أم سلبية؟

قراءة تحليلية ناقدة



د. يوسف المخرفي *

تعد ظاهرة الأسواق الزراعية ظاهرة صحية زراعية تسويقية تجارية مصاحبة للنهضة الزراعية خصوصاً في القيعان والأودية الزراعية.

وفي بلد زراعي بامتياز كاليمن، حيث يعمل نحو ٧٥% من سكانه في الزراعة؛ فإن الأسواق الزراعية تعد بمثابة نواة لنشأة وتطور المدن.

ففيما تعزى مدن الخليج القديمة إلى نشاط الاصطياد البحري، والحديثة إلى ظهور الصناعة النفطية؛ فإن مدن اليمن على عكس ذلك قديماً وحديثاً ترجع نشأتها إلى عوامل زراعية وزراعية تسويقية بحتة.

وبناء على ما تقدم؛ فإن مدن القيعان ممثلة في مدن صعدة وعمران وصنعاء وذمار تطورت من أسواق زراعية إلى مدن حضرية تخلت في الآونة الأخيرة عن ممارسة النشاط الزراعي، لكنها ستظل تحتضن الأسواق الزراعية للمنتجات القادمة من ضواحيها حتى تطبق سلبياً على جميع الأراضي الزراعية بفعل الاحتلال العمراني.

ولم تتوقف ديناميكية الأسواق الزراعية عند حدود نشأة المدن الكبرى وعواصم المحافظات؛ بل إلى نشأة مدن ثانوية أخرى. ففي محافظة صعدة ظهرت مدن ضحيان والطلح والمهادر وآل عمار وغيرها، وفي محافظة عمران ظهرت مدن حرف سفبان وخمر وريدة وشبيل وقهال وضروان.

وفي محافظة ذمار نشأت كسوق زراعي مدينة معبر التي كادت تنافس مدينة ذمار عاصمة المحافظة في نموها وتوسعها الحضري.

هذه الظاهرة المدينية الكبرى والثانوية تعود في نشأتها كأسواق زراعية في بادئ الأمر، لكن في نهايته ستقتضي عمرانياً على جميع الأراضي الزراعية المحيطة بها.. فهل من مدكر؟ ومن جهة أخرى؛ فإن الأسواق الزراعية ظاهرة ممتدة على طول الخطوط الدولية الداخلية من صعدة إلى عدن ومن حرض إلى تعز، ومن ذمار إلى سيئون؛ وتركت بدون تنظيم تخطيطي ومروري؛ فتتسبب في إعاقة الحركة المرورية للمسافرين الذين سنت شريعتنا الإسلامية عليهم الصلاة قصراً.. فهل من مدكر؟

ومن جهة ثالثة؛ فإن الأسواق الزراعية تعد ظاهرة بدائية خصوصاً مع منتجات الخضروات والفواكه بالذات التي لا تحتمل ظروف الحرارة وأشعة الشمس المباشرة التي تقضي على طبيعتها الطازجة وقيمتها الغذائية، ويعرضها للتلف التسويقي، وبالتالي خسارة المزارعين والباعة.

إن الأسواق الزراعية عالمياً باتت تخضع لقواعد الإدارة المتكاملة بالتعليق؛ ففور حصادها مباشرة يتم نقلها في مقطورات مثلجة إلى الثلاجة المركزية، ومنها عبر ناقلات مثلجة إلى السوبر ماركت.

وبهكذا نمط إدارة تحافظ على طزوجيتها وقيمتها التغذوية، وحل مشكلات ظاهرات الأسواق الزراعية وما ينتج عنها من ازدحام وإعاقة للحركة المرورية.

لذا نوصي بضرورة اتباع نهج الإدارة التسويقية المتكاملة للمنتجات الزراعية وإلغاء ظاهرة الأسواق الزراعية البدائية تدريجياً لما لها من انعكاسات اجتماعية وتسويقية وتغذوية سلبية.

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

سوق ثمار صعدة نموذج للأسواق الحديثة

ووضع عقود لكل مشروع على حدة..

ولضمان نجاح المشروع ومواجهة أي صعوبات محتملة في المستقبل تم الاتفاق على إشراك الجانب الحكومي بنسبة 25% وبعد إنجاز المرحلة الأولى.. تم افتتاح الجمعية والسوق رسمياً بتاريخ 24-7-2022 بحضور نائب وزير الزراعة ومحافظ المحافظة وعدد من مسؤولي وقيادات الدولة..

ومواكبة للتطورات ولما يخدم الاقتصاد الوطني وتوفير فرص عمل لكثير من الشباب سعت الجمعية على أن يكون النظام التسويقي فيها نظام مؤسسي يُسهل للمؤسسات والشركات الاستثمار بفوائد مشتركة تخدم القطاع الزراعي ويعزز الإنتاج المحلي من خلال الفرز والتدريج والتعليق والتصدير عالمياً بأفضل الطرق والوسائل الحديثة..

هذا بالإضافة إلى شمولية التسويق المحلي حيث سيتم تسويق جميع المنتجات الزراعية من خضروات وفواكه وحبوب وغيرها. ويمتلك السوق بنية تحتية تتمثل في:

31 محل للتسويق الداخلي لمنتجات التفاح والطماط والخيار وغيرها والتي يتم تسويقها إلى تعز والحديدة وصنعاء. 24 محل للصادرات الدولية للتجار الذي يصدر إلى دول الخليج والعراق

- 26 محل في الجهة الخارجية.

- 26 محل داخل السوق منها مكاتب للجمعية

- هنجر وسط السوق مساحتة 100×33 متر

- هنجر الجهة الشمالية من السوق مساحتة 24×36 متر.

- مشروع المياه والصرف الصحي ودورة المياه ومصلى ومجلس لاستقبال الضيوف

- مشروع التبريد والتخزين يوجد 21 ثلاجة مركزية تتسع لأكثر من 80000 سلة

ونسعى إن شاء الله في الفترة القادمة لإنشاء مصنع تحويلي للفواكه بإشراك الأسواق ورجال المال والأعمال، ومشروع فرز وتدريج وتعليق، وكما نأمل لإنشاء مركز صادرات موحد يساهم في تعزيز صادرات المنتجات الوطنية وتوفير فرص عمل للأيدي العاملة، وبإذن الله تعالى سيتم فتح فروع للسوق في جميع محافظات الجمهورية لتسويق الخضار والفواكه والحبوب.



معوذ على سعد

بناءً على موجهات السيد عبدالملك الحوثي يحفظه الله للاهتمام بالجانب الزراعي وحته المستمر لجميع القطاعات الحكومية والاقتصادية والخاصة على تشجيع وإنشاء الجمعيات الزراعية.. كانت جمعية ثمار صعدة إحدى ثمار تلك الموجهات... والتي واجهت تلك التحديات وحولتها إلى فرص للنجاح، وفي وقت قياسي استطاعت أن تتغلب على أهم الصعوبات وهي وجود أرض لإنشاء سوق للمنتجات الزراعية، فكانت الانطلاقة في تأسيس سوق زراعي وفق معايير ومواصفات فنية حديثة، تتوفر فيه كل المقومات، فتم تخصيص مساحة تقدر بـ 124000 متر مربع، وفي سباق مع الزمن وإلحاح المهمة في وقت قياسي..

فقد تم الإنشاء بصورة مشاريع متعددة، بداية من تسوير الواجهة، وتنفيذ مشروع المياه، وقسم الصادرات وقسم التسويق المحلي التخزين والتبريد..الهناجر..

الصرف الصحي ودورات المياه.. الدك..الدفن ..

مواسم ومعالم زراعية

موسم
علان

إعداد: محمد صالح الحيلة

موسم إعلان هو أحد المواسم الزراعية في اليمن، وعدد أيامه ثمانين يوماً، وينقسم إلى ستة نجوم أولها سهيل وآخرها السابع.

نجوم إعلان

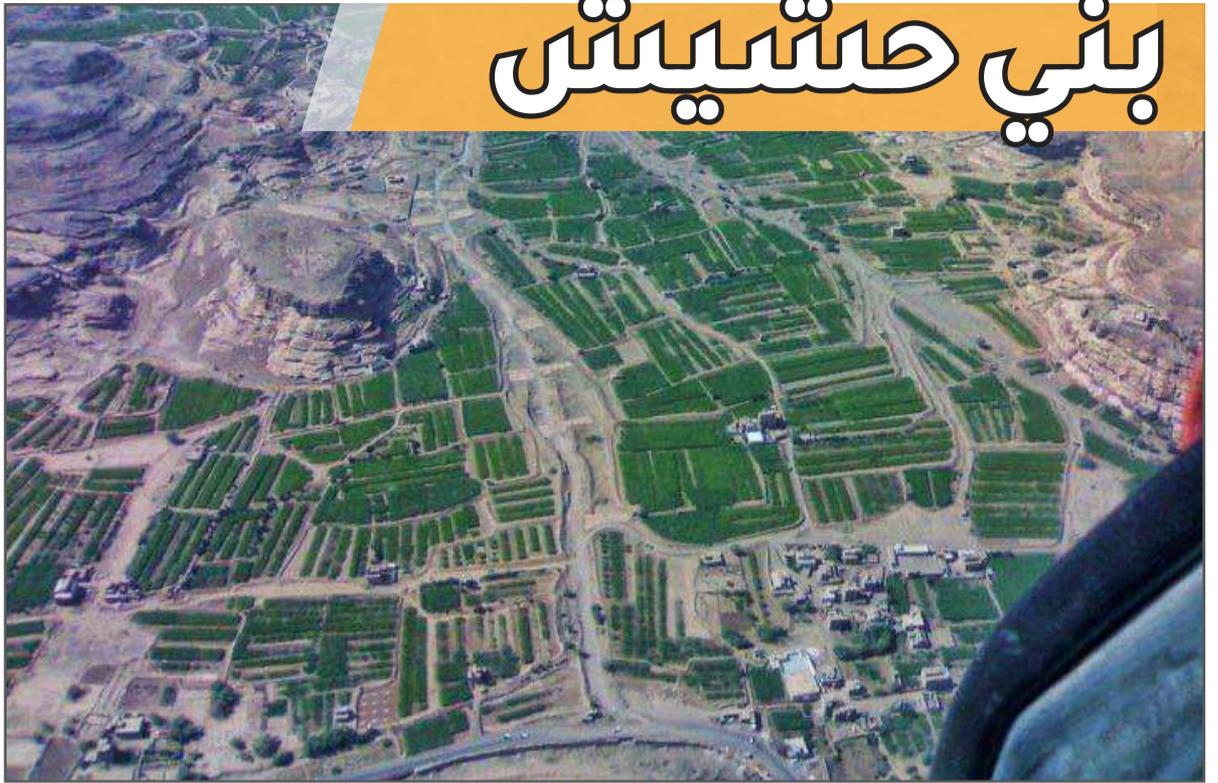
سهيل ومدته أربعة عشر يوماً
الروابع الأولى ثلاثة عشر يوماً
الروابع الآخرة ثلاثة عشر يوماً
خامس إعلان ثلاثة عشر يوماً
سادس إعلان ثلاثة عشر يوماً
سابع إعلان ثلاثة عشر يوماً

1- نجم سهيل

سهيل أول نجوم إعلان، ومدته أربعة عشر يوماً، ويأتي دائماً في شهر أغسطس من كل عام، ويصادف هذا العام في الرابع عشر محرم. يتميز سهيل بهطول الأمطار فيه ليلاً، وغزارتها.. يقول الحكيم اليماني (سهيل في ليلته سبعين سيل)، وفيه تبدأ درجات الحرارة بالانخفاض تدريجياً، وتتغير حركة الرياح، حيث تهب من الجهة الشمالية الشرقية.

من المتعارف عليه بين المزارعين أن الشتاء يبدأ في سهيل، حيث يقولون (يولد الشتاء في سهيل ويبلغ في الخامس).

وفي سهيل يزرع العلس والشعير والبلسن (العدس) والحلبة، وهي المحاصيل التي مدتها ثلاثة أشهر، ويتم حصادها في سبعة عشر وهو أول نجوم الشتاء الزراعي.



محمد حاتم

ويصدر كميات كبيرة للأسواق الخارجية. وتواجه زراعة العنب في بني حشيش عدة تحديات منها انتشار وتوسع أشجار القات على حساب أشجار العنب، وتفشي وانتشار الأمراض والأفات الزراعية التي أصابت أشجار العنب ومنها مرض البياض الزغبي والدقيقي والتي أثرت على نسبة الإنتاج من محصول العنب خلال السنوات الماضية، وكبدت المزارعين خسائر بمئات الملايين، وغياب الإرشاد الزراعي، والزحف العمراني على مزارع العنب في سعوان وصرف والمناطق القريبة من العاصمة صنعاء والذي يقضي على مزارع العنب والزراعة بشكل عام.

وتوجد صعوبات وعوائق تقف في وجه مزارعي العنب في بني حشيش ومنها:

1- ارتفاع تكاليف المدخلات الزراعية، مبيدات، المواسير والأخشاب والعمران التي تحمل أغصان وفروع شجرة العنب والتي تعرف (بالشرعة).

2- ارتفاع أسعار المشتقات النفطية.

3- غياب السياسة التسويقية لمحصول العنب، والذي يتكبد بكثرة في الأسواق ويتلف معظمه لعدم وجود تلافات تبريد.

4- غياب التوعية والإرشاد بأهمية زراعة العنب وبضرورة الحفاظ على هذه الشجرة وبالموروث الزراعي الخاص بالعنب الذي كان يقوم به الآباء والأجداد ومنها (الترتيب) والتي تقضي على بعض الحشرات التي تصيب العنب، وكذا تقوم بتصفية العنب وحمايته.

5- عدم وجود جمعية خاصة بمزارعي ومنتجي العنب والتي تعتبر ذات أهمية كبيرة ستعمل على حماية أشجار العنب وتقديم الدعم للمزارعين.

6- الحفر العشوائي للآبار الارتوازية، والاستنزاف الكبير للمياه في ري وسقي أشجار القات يهدد بنفاذ المياه في بني حشيش، والذي يتوجب إصدار قرار بمنع الحفر العشوائي للآبار، والقيام ببناء السدود والحواجز المائية والكرفانات في بني حشيش لحفظ مياه الأمطار والسيول وتغذية الآبار الموجودة في الوادي، والتوجه نحو أنظمة الري الحديثة التقطير والتنقيط.

وتبقى بني حشيش هي سلة العنب اليمني الواعدة والتي يتطلب من الجهات المعنية في وزارة الزراعة والسلطة المحلية بالمحافظة والمديرية العمل على حماية هذه الشجرة ودعم وتشجيع زراعتها.

ملاحظة: الأرقام والبيانات قديمة تم أخذها من مكتب الزراعة بمحافظة صنعاء

(بنو حشيش) هي إحدى مديريات محافظة صنعاء، تقع شرقي العاصمة صنعاء، قال عنها القاضي الحجري في كتابه مجموعة بلدان اليمن وقبائلها المجلد الأول: "بنو حشيش بن خولان العالية من نواحي صنعاء في الشرق من صنعاء متصلة بجبل نقم وبراش المطلين على صنعاء من شرقيها، وتتصل بنو حشيش من شماليها ببلاد نهم وبني الحارث، ومن جنوبيها وشرقيها ببلاد خولان العالية وهي في الأصل منها، ومن غربيها بني الحارث وصنعاء". انتهى ما ذكره الحجري.

يوجد فيها وادي السر والذي ذكره الهمداني في كتابه (صفة جزيرة العرب) بقوله: "سر بن الروبة فيه العيون والآبار وهو من عيون اليمن، وبه قرى كثيرة ومنازل لآل الروبة للضيافة ولمن سبل الطريق، وفيها من جبل مراد جبل برجى (رجام)، ومن السر منازل الروبة بأعلاف وحدين".

ومن جبال السر المعروفة ذباب وصرع وسامك والفلكية وأدير.

ويوجد في وادي السر حصن ذي مرمز، وهو حصن تاريخي قديم يوجد في شبام الفراس، وهي مدينة قديمة نسبة إلى شبام - سخيم يعود تاريخها إلى (القرن الثالث الميلادية الأولى) وهي المدينة التي وجدت فيها الموميات في عام ١٩٨٣ م.

ومديرية بني حشيش هي التي وصلها الإمام الهادي بن الحسين بن القاسم الرسي عام ٢٨٣ هجرية، وبني فيها مسجده الموجود في قرية الأسرار الشرفة.

ومياه مديرية بني حشيش، ووادي السر تصب في وادي الخارد بالجوف.

يبلغ مساحة بني حشيش حوالي 376 كيلومتراً مربعاً، 37600 هكتار. وعدد سكانها 73957 نسمة حسب تعداد عام 2004م،

وتشتهر بني حشيش بزراعة أجود أنواع العنب، بشتى أنواعه وأصنافه (الأبيض - والأسود - والأحمر) ومن أشهر أصنافه (الرازقي، والعاصمي، والبياض، والحاتمي، والعرقتي) وتبلغ المساحة الصالحة للزراعة في بني حشيش حوالي 10000 هكتار يزرع منها حوالي 4000 هكتار بأشجار العنب، وبقية المساحة تزرع بالقمح والحبوب وخاصة عزلة الشرفة، والفريك في سعوان والروثة، والخضار ولكن وفي الفترة الأخيرة بدأت زراعة العنب تقل تدريجياً بسبب انتشار وتوسع زراعة القات.

وتعتبر بني حشيش أشهر مناطق اليمن بزراعة العنب، بل وأكثرها إنتاجاً، إذ بلغت كمية الإنتاج في عام ٢٠١٨ م حوالي ١٠٠٠٠٠ طن من أجود أنواع الأعناب والذي يسوق إلى جميع محافظات الجمهورية اليمنية، وجزء كبير منه يجفف زبيباً

اليمن الزراعية

زراعة - تنمية - مجتمعية

أسبوعية - 12 صفحة

مدير التحرير

محمد صالح حاتم

الإخراج الفني

عبدالرحمن داوود

العلاقات العامة

771862357 - 770988802

المقالات المنشورة في
الصحيفة تعبر عن رأي كاتبها
ولا تعبر بالضرورة عن رأي
الصحيفة

يمكنكم التواصل بنا عبر البريد ... hafc.yemen@gmail.com

إرشادات عامة لمربي الأبقار

● م. جميل قشاشة

نلخص فيما يلي أهم الارشادات والنصائح التي يجب على المربي الالتزام بها في مزارع الأبقار حتى يستطيع تحقيق أقصى كفاءة إنتاجية من حيواناته، والحصول على عائد اقتصادي مناسب أخذين في الاعتبار أن تربية أبقار الحليب خبرة وممارسة عملية وليست قراءة مع الاستفادة من خبراء الآخرين في هذا المجال، ويمكن استعراض تلك الارشادات العملية بإيجاز فيما يلي:

أولاً: بالنسبة للأبقار الحامل

1. عزل الحيوانات في مكان خاص بها
 2. تجنب تعرضها للتقلبات الجوية
 3. العناية بتغذيتها وخاصة خلال الفترة الأخيرة من الحمل
 4. توفير العلف الأخضر بنسبة عالية من العليقة
 5. تجفيف الحيوانات الحلاب قبل ميعاد الولادة المنتظرة بمدة لا تقل عن شهرين.
 6. عند اقتراب ميعاد الولادة تنقل الحيوانات إلى الأماكن المخصصة للولادة مع توفير النظافة التامة بها.
 7. وضع الفرشة المناسبة وتجنب تعرضها للتيارات الهوائية
- ثانياً: بالنسبة للحيوانات أثناء الولادة
1. توفير الهدوء التام
 2. إزالة جميع الأوساخ والقاذورات التي تكون ملتصقة بمؤخرة الحيوان.
 3. عدم التدخل لمساعدة الحيوان في الولادة إلا إذا استدعت الظروف ذلك.
 4. إذا انفجر الكيس المائي ولم يظهر رأس الجنين من المهبل يجب إنقاذه بسرعة.
 5. يستدعى الطبيب البيطري، أو من له خبرة في حالة الولادة العسيرة.
 6. يسحب الجنين من مقدمته باليد في حالة الولادة الطبيعية وتسليك رأسه باليد اليسرى حتى تكون في مقابل فتحة الحيا ثم يجذب الجنين إلى الخارج.

ثالثاً: بالنسبة للحيوانات الوالدة

1. يقدم للأبقار مغلي الشعير، أو الفول المجروش، أو الذرة دافئاً لمساعد على تنشيط الدورة الدموية والمساعدة على نزول المشيمة.
2. عند نزول المشيمة تبعد فوراً من أمام الحيوانات حتى لا تأكلها مما يعرض حياتها للخطر.
3. تدلك حلمات الضرع بعد الولادة مباشرة حتى تتفتح قنواتها استعداداً لنزول الحليب وذلك في حالة العجلات البكار.
4. تترك الأبقار في حجرة الولادة لمدة 3-4 أيام قبل إعادتها إلى القطيع الحلاب.
5. بالنسبة للعجول والعجلات حديثة خلال 3 أيام الأولى من حياتها وعلى وجه الخصوص خلال الساعات الأولى من ولادتها وذلك على 3 فترات على الأقل حتى يمكنها استيعاب كمية الحليب اللازمة لها
6. إذا حالت الظروف دون تناول العجول، أو العجلات اللباء (الرسوب) يجب إعطائها ملعقة من زيت الخروع مع الحليب لمدة 3-5 أيام.
7. ضرورة نظافة الحظيرة الموجودة بها العجول والعجلات ويشترط فيها توافر الشروط الصحية من حيث التهوية والنظافة التامة وعدم التعرض للتيارات الهوائية.
8. نظافة الأواني المستخدمة في رعاضة الحيوانات، وكذلك قم مخطم الحيوانات إذا كانت الرعاضة صناعية وفي جميع الأحوال سواء كانت الرعاضة صناعية، أو طبيعية يجب نظافة ضرع الأمهات نظافة تامة قبل كل رضعة، وفي حالة الرعاضة يجب أن تكون درجة حرارة الحليب مثل درجة حرارة جسم الحيوان (38.5 م).
9. يجب ألا تزيد كمية الحليب المعطاة يومياً للعجل عن 10% من وزنه.
10. تخفض كمية الحليب المعطاة للعجل، أو العجلة اعتباراً من الأسبوع الخامس حتى تصل إلى نحو كلجم في الأسبوع الأخير عند فطامه.
11. إذا كانت العجول، أو العجلات ضعيفة غير قادرة على استيعاب كميات الحليب المخصصة لكل رضعة يجب أن تقسم كمية الحليب المعطاة للحيوان الواحد إلى 3 مرات.
12. إذا أصيب أي حيوان بإسهال يجب تخفيض كمية الحليب ويعرض على الطبيب البيطري بأسرع وقت ممكن.
13. تجنب ازدحام العجول والعجلات في الحظائر وعدم تعرضها للتيارات الهوائية وألا تكون الأرضية رطبة وتكون الفرشة مناسبة وجافة ونظيفة.
14. تشجع الحيوانات على تناول العليقة المركزة والبرسيم أو الدريس ابتداء من اليوم الثامن من ولادتها حيث يوضع قليل من العليقة على قم الحيوانات، وتبدأ في التعود على تناولها.
15. تطفم العجول عندما تصل إلى وزن 85 : 90 كلجم.

الإصابة بالديدان الرئوية

● د. محمد الضوراني *

تعريفه

هو مرض طفيلي خطير يصيب الأغنام والماعز والأبقار والإبل والخيول، يتميز بصعوبة في التنفس والضعف والهزال.

المسبب المرضي

تتسبب الإصابة بالديدان الرئوية بواسطة أجناس عديدة من ديدان طويلة رقيقة تنتمي إلى عائلة الميتاسترونجليدي Metastrongylidae، ومن أهم تلك الأجناس جنسا ديكتيكولس Genus Dictyocoulus ومنها عدة أنواع منها ديكتيكولس فيلاريا Dictyocoulus filaria التي تصيب الأغنام والماعز والإبل وتوجد في القصب، وتعتبر أخطر أنواع الديدان الرئوية في الأغنام، وتتغذى هذه الديدان على امتصاص الدم محدثة تهيج في الغشاء الطلائي المبطن للقصب فتسبب التهاب قصبياي نزلي Catarrhal bronchitis، ويبض هذه الديدان بيضاوية رقيقة الجدار تحتوي على الطور اليرقي الأول.

طرق العدوى

تحدث العدوى عن طريق ابتلاع الطور اليرقي الثالث المتواجد في قطرات الندى على الحشائش، تخترق اليرقات جدار المعدة وتحمل بواسطة السائل الليمفاوي إلى الرئتين حيث تتحول اليرقات إلى الطور البالغ. بعد تلقيح الذكور للإناث تضع الإناث البيض التي تحتوي على الطور اليرقي الأول التي تخرج من الرئتين أثناء السعال وتبتلع عن طريق الفم وتصل إلى الأمعاء حيث يذوب جدارها بفعل العصارات الهضمية وتخرج اليرقات مع الروث.

الأعراض الإكلينيكية

تختلف الأعراض الإكلينيكية تبعاً لسن الحيوان، فنلاحظ أن الحملان الصغيرة التي تتراوح أعمارها ما بين 2 - 18 شهراً تصاب إصابة شديدة فتعاني من سيلان أنفية وسعال، ارتفاع في درجة الحرارة، سرعة في التنفس، فقدان للشهية، ضعف عام وهزال ونقص في الوزن وفي بعض الأحيان يحدث إسهال ويجف الجلد وقد يحدث النفوق نتيجة للعدوى الجرثومية المصاحبة للإصابة. وتكثر العدوى في أواخر الخريف والشتاء ومطلع الربيع حيث تتوافر

*رئيس قسم الترصد الوبائي بالإدارة العامة للصحة الحيوانية

تحديات الري في اليمن

● المهندس سامي الشعبي / اعلام قطاع الري

المائية، وذلك من خلال تنفيذ مشاريع لتحسين نظام الري وتقليل استهلاك المياه، وتعزيز الزراعة المروية بالتقنيات الحديثة. بالإضافة إلى ذلك، يمكن تحسين عمليات الري وتقليل استهلاك المياه من خلال استخدام التقنيات الحديثة مثل الري بالتنقيط والري بالرش، وتحسين عمليات إدارة المياه وتنظيم استخدام الموارد المائية. بشكل عام، تواجه عمليات الري تحديات كبيرة نتيجة لتغير المناخ وتقلبات الأحوال الجوية ونُدرة الموارد المائية. ولكن يمكن تحسين هذه العمليات وتعزيز استدامة الموارد المائية من خلال تحسين تكنولوجيات الري المتطورة والمستدامة، وتعزيز الزراعة الجافة والمروية بالتقنيات الحديثة. كما يجب على المجتمع العمل بشكل مشترك لتحسين استخدام الموارد المائية وتطوير برامج لتحسين عمليات الري وتعزيز استدامة الموارد المائية.

يعد الري من أهم القضايا الزراعية في اليمن، حيث يعتمد الكثير من السكان على الزراعة كمصدر رئيسي للدخل والغذاء. ومع ارتفاع درجات الحرارة وتعرض اليمن للشمس الحارقة، فإن الري يواجه تحديات وصعوبات إضافية. تتأثر عمليات الري بسبب العديد من العوامل، بما في ذلك تغير المناخ وتقلبات الأحوال الجوية، ونقص الموارد المائية. ومع ارتفاع درجات الحرارة وتعرض اليمن للشمس الحارقة، فإن الزراعة تصبح أكثر صعوبة وتحدياً. يعتبر نقص المياه من أكبر التحديات التي تواجه عمليات الري، حيث تعاني البلاد من ندرة الموارد المائية بشكل عام. ومع ارتفاع درجات الحرارة، يتم تبخر المياه بسرعة أكبر، مما يؤدي إلى زيادة استهلاك المياه في عمليات الري وتقليل كمية المياه المتاحة للزراعة. تعمل وزارة الزراعة والري على تطوير برامج لتحسين عمليات الري وتعزيز استدامة الموارد

تصنيع المخللات

إعداد: صفية الخالد



يقصد بكلمة "مخللات" هو حفظ الخضروات والفاكهة في محلول ملحي أو خل بنسبة معينة، ويجب أن تكون المادة بعد عملية التخليل محافظة على لونها وطعمها وتماسكها.

وحيثما نتجه لمثل هذا التصنيع، فيكمن ذلك باعتباره مصدراً للفيتامينات وقاتح للشهية، ويحفظ المحصول لفترات طويلة ليتم استهلاكه في وقت الندرة. وبشكل عام يمر تصنيع المخللات بمراحل أساسية لكل أصناف المحاصيل، نوضحها كالتالي:

أولاً: التلميح: ونعني بذلك غمر الثمرة المراد تخليلها في محلول به نسبة عالية من الملح، وتترك مدة تختلف باختلاف الثمرة.

ثانياً: التجهيز: إزالة جزء من الملح أو المحلول الملحي.

ثالثاً: الإعداد: تهيئة المواد المجهزة إلى الصورة المطلوبة للتسويق. هنالك عدة تنبيهات لفساد المخللات والذي يؤدي ذلك إلى الضرر في الجانب الصحي للمستهلك، مثل: تغيير لون الثمرة، يرجع ذلك بسبب وجود الحديد والأكسجين بشكل مستمر داخل العبوة، ويصحح في ذلك أن يتم إحكام القفل في العبوات النهائية حتى يمنع من حدوث الأكسدة، وأيضا ليونة المخلل حيث ينصح بتصفية المحلول وبسترها لقتل الفطرية كما هو الحل لتغيير نكهة الثمرة، ويتم وضع نقط من الزيت الطبيعي لإطالة مدة صلاحية المنتج. وهنا سوف نتطرق إلى تصنيع بعض المحاصيل.

« مخلل الخيار »

بجانب الخيار في العلبه.
- يتم تحضير المحلول الملحي والذي يتكون من ماء وملح وقليل من السكر والخل الطبيعي.
- يضاف المحلول الملحي إلى العلب.
- يمكن إضافة طبقة من الزيت على سطح العلبه.
تغلق العلبه بإحكام وتوضع في مكان دافئ لمدة 7 أيام.

تتميز ثمار الخيار بغناها بفيتامين A وفيتامين C وبعده من الأملاح المعدنية مثل الصوديوم والكالسيوم والمغنيزيوم والفوسفور وبعض السكريات.

وللخيار مزايا صحية فهو يطفئ ويساعد في إدرار البول وتفتيت الحصى ويحمي من الصداع والحميات والبيرقان وغيرها.

المكونات:

يستخدم لكل كيلو جرام خيار نصف كوب خل 2 كوب ماء.

2 ملاعق كبيرة ملح.

10 فصوص ثوم.

5 حبات فلفل أخضر.

طرق التحضير:

- اختيار حبات الخيار صغيرة الحجم الصلبة والطازجة والسليمة.

- يغسل الخيار جيدا ويقطع طوليا.

- تغسل العلب الزجاجية وتعقم جيدا

- يضاف حبات من الفلفل الأخضر الحار والثوم

وهناك طريقة أخرى سريعة لتخليل الخيار منزليا تؤخذ الثمار وتغسل وتجزأ إذا كانت كبيرة الحجم وترص بالأوعية، ثم يضاف عليها الخل التجاري والمحلول الملحي بنسبة 8%، مضافا إليها بعض بذور التوابل، ويغلى هذا الخليط لمدة ثلاث ساعة ويصفى، ويضاف فوق الخيار ويتترك لمدة ثلاث ساعات ليكون صالحا للاستعمال.

تنويه: بقية المخللات سنكتب عنها في الأعداد القادمة.

معالم زراعية



المنازل الزراعية في اليمن

أيام المعالم	المعالم الزراعية			الطالع فجرا فلكيا	المنازل الشمسية وفترة مكوث الشمس فيها		
	المعلم	من	إلى		إسم المنزلة	تدخل من يوم	تخرج منها في يوم
13	سهيل	1 أغسطس	13 أغسطس	النثرة	28 يوليو	9 أغسطس	الطرف

يقول علي ولد زايد:

تَوْحَمَ عِلْبٍ وَتَبَلَّغَ سَهِيلٍ





" العناية بالأسواق، وأن تتوفر فيها التلجيات، وأن تتوفر فيها الظروف الملائمة للحفاظ على المحاصيل والمنتجات الزراعية، بدأ العمل في هذا، ويمكن العناية به أكثر، وأن يكون هناك أسواق مناسبة، تتوفر فيها الوسائل اللازمة للحفاظ على هذه المنتجات."

السيد/ عبدالملك الحوثي



محمد صالح حاتم

الأسواق الزراعية

بين الواقع والطموح

في بلد مثل اليمن يعد القطاع الزراعي العمود الفقري للاقتصاد، ويعتمد عليها أكثر من 75% من سكانها، ويشغل فيها أكثر من 54% من الإيدي العاملة، وتتنوع منتجاتها الزراعية، بل أن هذه المنتجات تغطي احتياج البلد ويصدر جزء منها إلى الخارج وخاصة الخضار والفواكه.

أمام كل ما ذكرناه كان يتوجب أن يكون لهذه المنتجات أماكن مخصصة لتجميعها وعرضها وبيعها وتصديرها، هذه الأماكن أو ما تعرف بالأسواق لابد أن تكون ملبية ومناسبة وذات مواصفات ومعايير فنية دقيقة، ولكن للأسف الشديد، فخلال العقود الماضية أهملت الأسواق وما أنشأ منها بطرق عشوائية، لا تلبي الغرض، وهذا تسبب في غياب التسويق الزراعي، وفشله بشكل كبير.

حاليا ومع الاهتمام الكبير الذي تولية القيادة بالقطاع الزراعي بشكل عام، فإننا نأمل أن يكون هناك رؤية واضحة أو استراتيجية وطنية مدروسة حديثة للتسويق والأسواق الزراعية تتواءم مع التطور الحاصل في النظام التسويقي، ومنها إنشاء الأسواق الزراعية ذات ابعاد ومواصفات ومعايير فنية حديثة من حيث:

اماكن تواجد الأسواق بالقرب من مناطق الإنتاج الزراعي، وهي الأسواق التجميعية، التي تستقبل المنتجات الزراعية وتعمل على نقلها وتوزيعها على الأسواق المركزية في المدن الرئيسية والثانوية، هذه الأسواق تتوفر فيها بنية تحتية متكاملة من حيث الهناجر ومعامل التنظيف والفرز والتدريج والتغليف، ووسائل النقل المخصصة لكل منتجات مع ما يتناسب مع قوامه.

كذلك الأسواق الزراعية المركزية والتي تكون مناسبة من حيث المساحة والبنية التحتية كذلك والموقع بعيدا عن الشوارع والطرق بحيث لا تسبب الازدحام المروري، وأن تلبي الاشتراطات الفنية والصحية والبيئية، وأن توجد شاشات عرض إرشادية، تحدد الاسعار والكميات، وطرق العرض وغيرها.

فالتوسع في إنشاء الأسواق من الأمور المهمة والتي يجب على القطاع الخاص التوجه نحو الاستثمار في إنشاء الأسواق الزراعية وأن تكون هناك رقابة ونفتيش من قبل الجهات المعنية في وزارة الزراعة والري ومكاتبها، وأن يتم الاشراف عليها، وأن توجد لوائح تنظم عمل هذه الأسواق وتحدد الرسوم التي يتقاضها ملاكها، وألا يظل المزارع عرضة للابتزاز والاستغلال من قبل إدارة الأسواق والسماسة والدالين.

فالاهتمام بالأسواق الزراعية وتنظيمها وتحديثها والتوسع فيها يعد من الأولويات التي يتوجب المضي فيها، وبالشراكة مع القطاع الخاص، والجمعيات والشركات المساهمة، وأن تحقق الفائدة للمزارع والمنتجات الزراعية والمستهلك والتاجر.

أجاب عن أسئلة المزارعين الدكتور رفيق قاسم - الهيئة العامة للبحوث والإرشاد الزراعي.



المزارع هلال الشظبي من مديرية جحانة بمحافظة صنعاء أرسل صوراً لثمار العنب ويظهر عليها العسلة.. ما هو السبب والعلاج المناسب؟

العسلة الظاهرة في هذه الصورة، فهي توضح وجود حشرة البق بكثرة، فهي تتغذى على امتصاص عصارة النبات سواء السيقان أو الأفرع أو الأوراق أو الثمار؛ ونتيجة التغذية تفرز المادة السكرية الناتجة من العصارة النباتية فتغطي الجزء المصاب بها.

المكافحة والعلاج

١- التخلص الجيد للأشجار حتى تنفذ أشعة الشمس إلى سيقان الشجرة كون الحشرة تختبئ وتتكاثر على الساق تحت القلف.

٢- إزالة القلف الجاف من على سيقان أشجار العنب لتعرية أطوار الحشرة بما فيها للبيوض فتقتلها الشمس.

٣- بعد إزالة القلف يتم التخلص من الحشرة وأطوارها سواء بخرقه أو غيرها وذلك بفركها على طول جذع الشجرة.

الرش بمبيد حشري جهاززي مثل مبيد اميداكلوروبرايد أو اسيتامبرد ويكون الرش في مراحل سابقة وليس هذه الأيام وذلك قبل نضج الثمار بما لا يقل عن عشرين يوماً حتى لا تبقى متبقيات المبيدات في الثمار.

المزارع فؤاد على خاد من محافظة حجة بمديرية خيران المحرق أرسل صور الشوك يقول إن الشوك ينتشر بسرعة كبيرة ويتوسع بشكل كبير ويقضي على الزراعة.. كيف يمكن القضاء عليها؟

هذه الشوكة يفضل التخلص منها بشكل جماعي؛ وذلك بأن ينتظر المزارع إلى بعد فترة نزول المطر بأيام بعد أن تنبت هذه النباتات فيتم حراستها وقلبها بالتربة على أن يتم حراستها قبل تزهيرها وتكوينها للبذور لمنعها من التكاثر من جديد.

هذا إن كانت هذه العشبة أو الحشيشة تتكاثر بالبذور فقط، وإن كانت تتكاثر حصرياً بالريزومات مثلاً فلا بد من حراستها وسحبها بالمشير إلى طرف الحقل وتجميعها بالكامل ليتم حرقها.



المزارع توفيق كزمان من مديرية ساقين بمحافظة صعدة يسأل: ما هو سبب تأخر إثمار شجرة الليمون واللوز؟

بالنسبة لتأخر أثمار الليمون واللوز، فهو قد يكون راجعاً إلى أنها أصناف بلدية ومعروف عن الأصناف البلدية أنها تتأخر في الإثمار.

العلاج إن كانت أصناف بلدية، ويريد أن يحصل على ثمار ليمون بلدي بالنسبة للليمون فيتركها حتى تثمر ولو بعد الخامسة سنة من الزراعة، وإن كان يريد الحصول على ثمار برتقال أو لوز بأصناف محسنة فعليه الاستعانة بذوي الخبرة بعملية التطعيم ويقوم بتطعيم النوعين سواء الليمون أو اللوز بالأصناف التي يفضلها.

