الحوثي يحث على روح المبادرة والعمل الطوعي للنهوض بالتنمية في الجبهة الزراعية

محافظ إب: تدشين موسم التشجير رسالة للعدوان بالاستمرار في الصمود والثبات إلى جانب الشعب الفلسطيني

ALYEMEN ALZEIRAEIA

اليمن الزراعية

الإعلام الزراعي والسمكي
AGRICULTURAL & FISH MEDIA

تصدر عن الإعلام الزراعي والسمكي
غرفة الإرشاد والإعلام المشتركة

زراعية - تنموية - مجتمعية | السبت 06 رمضان 1445هـ | 16 مارس 2024م | العدد 56 | أسبوعية | 12 صفحة | www.agri-yemen.net

- المزارع طاهر: مبيعات المانجو لهذا العام لا تساوي نصف تكاليف نفقات الإنتاج والتسويق
- الأهدل: أبرز الصعوبات التي تواجهنا كمصدرين هي إغلاق منفذ حرض
- الهارب: نخطط في المرحلة المقبلة لزيادة نسبة الصادرات وفتح أسواق خارجية

من يعيق تصدير المانجو إلى خارج اليمن؟

- وزير الزراعة: الإنتاج الزراعي لا يمكن تطويره بدون أسواق محلية وخارجية
- الدكتور الرباعي: سنصدر المنتجات الزراعية إلى الأسواق الخارجية بما يضمن الحفاظ على سمعة المنتج المحلي
- السيد: إطلاق المنصة يعكس مدى اهتمام الدولة بالمنتجات الزراعية
- عاطف: البوابة الالكترونية تهدف إلى توفير معلومات شاملة عن المنتجات الزراعية

إطـــلاق أول منـصـــة للصـادرات الزراعيـة فـي اليمـن

زراعة التايمور في تهامة

مميزات فريدة

ص 6

البـن اليمنـي مـا بيـن مـاضٍ عريـق وحاضـر متطلع للعـودة

ص 8

الهيئة العامة للإستثمار
General Investment Authority

الشركة العامة لإنتاج بذور البطاطس
Potato Seed Company

نائب وزيـر الزراعة الدكتـور الربـاعـي:

- يجب الاهتمام بالقيمة المضافة لمحصول المانجو والعمل على خفض فاتورة الاستيراد لمنتجات المانجو المصنعة.
- على المصانع أن تقوم بإستيعاب المنتج المحلي للمانجو بدلاً من استيراد الخام من الخارج

اليمن الزراعية | زراعية - تنموية - مجتمعية
www.agri-yemen.net
العدد 56 | السبت 06 رمضان 1445هـ | 16 مارس 2024م

◄ الحوثي يحث على روح المبادرة والعمل الطوعي للنهوض بالتنمية في الجبهة الزراعية

◄ صلاح يشدد على تنفيذ المبادرات وتحفيز المجتمع على إحداث نهضة زراعية بالمحافظة

تدشين العمل التعاوني والتنموي في محافظة إب

اليمن الزراعية – صنعاء

أشاد عضو المجلس السياسي الأعلى محمد علي الحوثي بدور أكاديمية ومؤسسة بنيان واللجنة الزراعية السمكية العليا وقيادة محافظة إب في تدريب وتأهيل فرسان التنمية من النخب الشبابية لتحفيز المجتمع في إحداث نهضة تنموية.

وحث في كلمة له خلال تدشين العمل التعاوني والتنموي في محافظة إب الأحد 29 شعبان 1445هـ الموافق 10 مارس 2024 المتدربين على تحمل المسؤولية والتحلي بالإحسان وروح المبادرة والعمل الطوعي للنهوض بالتنمية خاصة في الجبهة الزراعية، لمواكبة المهام الاقتصادية وتحقيق الانتصارات التنموية وبناء شراكة حقيقية مع المجتمع في المديريات لإنعاش الثورة الزراعية، والتنموية، والاقتصادية، والمهارات الأولية في مجال البحوث وتيسير الجلسات في التخطيط للمبادرات.

من جانبه شدد محافظ إب عبد الواحد صلاح على أهمية المساهمة الفاعلة في تنفيذ المبادرات المجتمعية، وتحفيز المجتمع على إحداث نهضة زراعية وتنموية في المديريات.

ولفت إلى أهمية التوجه نحو التنمية المستدامة وفق هدى الله، باستغلال الموارد الطبيعية وتسخيرها لخدمة المجتمع المحلي.

ويأتي التدشين في إطار اختتام دورات التدريب والتأهيل في مجال "أساسيات العمل الطوعي - التنمية والموارد التنموية - المبادرات المجتمعية" بمشاركة ٢٩٢ فارساً تنموياً من مديريات جبلة، السدة، الرضمة، العدين، السبرة، وذي السفال"، نفذتها في عشرة أيام أكاديمية بنيان للتدريب والتأهيل بتمويل وحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية والسمكية با لمحا فظة .

وتلقى الفريق برامج تدريبية عن دور العمل الطوعي وتعزيز المشاركة المجتمعية في التنمية المحلية لمختلف المجالات.

الوزير الثور: الإنتاج الزراعي إذا لم نوجد له أسواق محلية وخارجية لا يمكن تطويره

الدكتور الرباعي: سيتم تصدير المنتجات الزراعية إلى الأسواق الخارجية بما يضمن الحفاظ على سمعة المنتج المحلي

هزاع: الحاجة أصبحت ملحة لتطوير المنتجات الزراعية اليمنية لتعزيز دورها في رفد الاقتصاد الوطني

عاطف: البوابة ستسهم في تعزيز القدرة التنافسية للمنتجات الزراعية اليمنية في الأسواق العالمية

تدشين أول منصة للصادرات الزراعية في اليمن

اليمن الزراعية – صنعاء

دشنت اللجنة الزراعية والسمكية العليا بالتعاون مع وزارتي الزراعة والصناعة والغرفة التجارية الصناعية الأحد 29 شعبان 1445هـ الموافق 10 مارس 2024 بصنعاء بوابة تنمية الصادرات الزراعية اليمنية تحت شعار " تنمية الصادرات الزراعية "مسؤوليتنا جميعاً".

وخلال التدشين أكد وزير الزراعة والري في حكومة تصريف الأعمال المهندس عبدالملك الثور على أهمية بوابة ومنصة الصادرات الزراعية كنافذة تسويقية للمنتجات الوطنية الزراعية والاستفادة من الميزة والجودة التي تنفرد بها بعض الصادرات اليمنية كالبن والعسل بما يسهم في دعم الاقتصاد الوطني.

وأشار إلى أهمية تكاتف الجهود للعمل على تقديم تسهيلات للمصدرين وتعزيز دور القطاع الخاص نحو المزيد من تصدير المنتجات الزراعية الى مختلف الأسواق الخارجية بما يعود بالنفع على القطاع الزراعي في اليمن والمزارعين والاقتصاد.

وأشار إلى أن فتح وإيجاد أسواق محلية وخارجية يتطلب تكاتف جهود الجميع للنهوض بالصادرات الزراعية اليمنية.

وقال إن " الإنتاج الزراعي إذا لم نوجد له أسواق محلية وخارجية لا يمكن تطويره، ولذا نحن بحاجة إلى ايجاد أفكار قابلة للتنفيذ والتطوير في هذا المجال الهام"، مشدداً على أهمية إعادة تأهيل مراكز الصادرات اليمنية لغرض تنمية المنتج المحلي من المنتجات الزراعية لتكون جاهزة ومؤهلة للتصدير محلياً وخارجياً، بالاستفادة من المقومات الزراعية والبيئية بما يعزز من دورها في تمثيل اليمن بصورة إيجابية في الأسواق الخارجية.

من جانبه أشاد نائب وزير الزراعة والري نائب رئيس اللجنة الزراعية والسمكية العليا الدكتور رضوان الرباعي بتدشين بوابة الصادرات الزراعية التي تمثل منصة رسمية حكومية وأول منصة للجمهورية للصادرات الزراعية اليمنية.

وأشار إلى أن هذه البوابة ستكون نقطة لانطلاق الصادرات الزراعية اليمنية التي يفتقد لها اليمن نتيجة غياب الدور الرسمي ودور القطاع الخاص في تنمية تلك الصادرات بالشكل المطلوب.

وقال: " اليوم نسعى إلى الوصول إلى زراعة موجهة للتصدير وإلى التصنيع وأن تكون موجهة لأن تكون منتجاتنا ذات جودة عالية خصوصاً وأننا دخلنا في إطار الاهتمام بسلاسل القيمة المتكاملة من حيث الإنتاج والتسويق والتصنيع والتصدير ".

وأكد الدكتور الرباعي أن التصنيع حلقة أساسية من حلقات سلسلة القيمة لتنمية المنتجات الزراعية وتحسين جودتها وخفض كلفتها، داعياً الجميع إلى المزيد من الاهتمام بالمنتج المحلي ليكون هو السفير الحقيقي لليمن والعمل على مواكبة التحديات في النهوض بالصادرات الزراعية اليمنية.

وتطرق إلى أهمية بوابة تنمية الصادرات الزراعية اليمنية باعتبارها حلقة وصل ما بين المستورد الخارجي والمصدر والمنتج اليمني، حيث سيكون هناك محطات للصادرات الزراعية اليمنية وبإشراف مباشر من الحجر النباتي لهذه المحطات بالتعاون مع الهيئة العامة للمواصفات والمقاييس وضبط الجودة، بحيث لا يمكن أن يخرج أي منتج يمني إلا إذا كان مطابق للمواصفات ومعايير الجودة العالمية.

وشدد على ضرورة التخلص من العشوائية في التصدير بما لا يؤثر على سمعة المنتجات الزراعية اليمنية وصادراتها إلى دول العالم، مبينا أن هناك خسائر كبيرة على الاقتصاد الوطني والمزارع اليمني نتيجة فاقد وهدر كبير للمنتجات الزراعية نتيجة المعاناة بسبب تداعيات العدوان.

وأكد الرباعي أنه ستكون هناك موانئ ومحطات للصادرات في الموانئ اليمنية بحيث يتم تصدير هذه المنتجات الزراعية إلى الأسواق الخارجية بالشكل المطلوب وبما يضمن الحفاظ على سمعة المنتج المحلي الذي يعتبر رأس المال والمكسب الحقيقي.

وأشاد بجهود وحدة تنمية الصادرات والإدارة العامة للتسويق والتجارة الزراعية والجهات ذات العلاقة في تنظيم فعالية تدشين بوابة تنمية الصادرات الزراعية اليمنية.

بدوره أشار رئيس الهيئة العامة لتطوير تهامة علي هزاع إلى أن اليمن ينفرد بالعديد من المقومات الزراعية التي تؤهل منتجاته الزراعية للتصدير للأسواق الخارجية، كون تلك المنتجات ذات جودة عالية ولها ميزة نسبية تؤهلها لمنافسة المنتجات الخارجية.

واعتبر تصدير المنتجات اليمنية إرث تاريخي، حيث اشتهر الآباء والأجداد اليمنيين القدماء بالتصدير إلى مختلف بلدان العالم، مؤكداً أن الحاجة أصبحت ملحة لتطوير المنتجات الزراعية اليمنية لتعزيز دورها في رفد الاقتصاد الوطني.

أما مسؤول وحدة تنمية الصادرات الزراعية باللجنة الزراعية والسمكية العليا محسن عاطف فأشار إلى أهمية البوابة في الارتقاء بمستوى المنتجات اليمنية المصدرة في جميع مراحل الإنتاج والتسويق.

ولفت إلى أن بوابة تنمية الصادرات ستسهم في تعزيز القدرة التنافسية للمنتجات الزراعية اليمنية في الأسواق العالمية، وتوسيع رقعة التصدير وتنويع الوجهات الاستهلاكية، كما تسهم في توفير فرص جديدة للمزارعين والمصدرين والمنتجين ومزودي الخدمات.

وعلى صعيد متصل أشار مسؤول وحدة البن في اللجنة الزراعية والسمكية العليا محمد القاسمي والقائم بأعمال رئيس الاتحاد التعاوني الزراعي مبارك القيلي، إلى أن تنمية الصادرات الزراعية بحاجة إلى تكاتف الجهود والعمل على تطوير وتحسين البنية التحتية للقطاع الزراعي، وتعزيز الممارسات الزراعية الصحيحة.

ولفتا إلى أهمية نشر ثقافة المنتجات اليمنية وتعزيز تواجدها في الأسواق الخارجية، مبينين أن تنمية الصادرات الزراعية اليمنية فرصة لتحقيق النمو المستدام وتعزيز الاقتصاد الوطني.

حضر التدشين مستشار وزارة الزراعة والري المهندس يحيى الحوثي و مدير التسويق والتجارة الزراعية المهندس منير المحبشي ونائبه علي الهارب، وتخلل الحفل عروضاً تلفزيونية حول القطاع الزراعي والصادرات الزراعية اليمنية المختلفة.

■ محافظ إب: تدشين موسم التشجير رسالة لدول العدوان بالاستمرار في الصمود والثبات والوقوف الى جانب الشعب الفلسطيني

تدشين موسم التشجير في محافظتي إب وذمار

اليمن الزراعية – متابعات

دشن محافظ إب عبدالواحد صلاح السبت 28 شعبان 1445هـ الموافق 9 مارس 2024 موسم التشجير للعام الحالي الذي ينفذه مكتب الزراعة والري بالمحافظة بالتزامن مع اليوم الوطني للبن.

ويستهدف الموسم غرس وتوزيع أكثر من مليوني شجرة مثمرة وزينة وحراجيات.

وخلال التدشين أشار المحافظ صلاح إلى أهمية التوسع في غرس شتلات البن والمحاصيل النقدية وأشجار الفواكه والحراجيات تنفيذاً لتوجيهات قائد الثورة السيد عبد الملك بن بدر الدين الحوثي والمجلس السياسي الأعلى، معتبراً تدشين موسم التشجير رسالة لدول العدوان بالاستمرار في الصمود والثبات والوقوف الى جانب الشعب الفلسطيني ومقاومته الباسلة.

وشدد على ضرورة تعاون الجهات الرسمية والمكونات المجتمعية في إنجاح موسم التشجير والاهتمام بالأشجار وريها، لافتاً إلى أهمية التشجير في زيادة المساحات الخضراء والحفاظ على سلامة البيئة وتعزيز مكانة المحافظة كعاصمة سياحية لليمن.

وأكد المحافظ صلاح الحرص على تطوير القطاع الزراعي بشقيه النباتي والحيواني لما له من أهمية في تحقيق الأمن الغذائي والاكتفاء الذاتي، مشيداً بجهود مكتب الزراعة والري في تجهيز شتلات البن والأشجار المثمرة والحراجيات وتوفير كميات كبيرة منها بهدف تحقيق الأهداف المرجوة من موسم التشجير.

من جهته أوضح مدير مكتب الزراعة والري بالمحافظة المهندس حمود الرصاص أن التدشين يشمل غرس وتوزيع اثنين مليون و165 ألف شتلة متنوعة في الشوارع والمؤسسات العامة والمدارس بمركز المحافظة والمديريات وعدد من المحافظات الأخرى.

وأشار إلى أن الموسم الزراعي لهذا العام يركز على زراعة المحاصيل النقدية والرئيسية التي تتميز بها محافظة إب ومنها غرس مليون و600 ألف شتلة من البن العديني ذي الجودة العالية، لافتاً إلى أهمية التشجير في الحفاظ على التربة وتماسكها وتحسين الوضع البيئي لما تمثله الأشجار من أهمية في تنقية الأجواء.

وثمن المهندس الرصاص، دعم ومساندة قيادة الوزارة والسلطة المحلية بالمحافظة لجهود المكتب، وتعزيز قدرته على التوسع في زيادة إنتاج الشتلات المتنوعة، واستصلاح الأراضي الصالبة، وتزويد المزارعين بما يحتاجونه من الشتلات والأشجار الصالحة للزراعة في مناطقهم.

زراعة 250 ألف شتلة من شتلات البن بذمار

من جانب آخر دشن وكيل محافظة ذمار علي عاطف، ومدير مكتب الزراعة والري بالمحافظة الدكتور عادل عمر الأحد 29 شعبان 1445هـ الموافق 10 مارس 2024موسم التشجير الزراعي للعام 1445هـ بالمحافظة بالتزامن مع اليوم الوطني للبن.

وخلال التدشين بمنطقة وادي رماع مديرية جبل الشرق، أكد الوكيل عاطف على أهمية التوسع في غرس شتلات البن وأشجار الفواكه والحراجيات ترجمة لتوجيهات القيادة الثورية والمجلس السياسي الأعلى في زيادة المساحات الخضراء.

واعتبر تدشين الموسم لهذا العام بغرس أشجار البن بدلاً عن القات رسالة تؤكد الحرص على التوسع في زراعة المحاصيل النقدية على حساب زراعة القات الذي يمثل تهديداً للقطاع الزراعي والأمن المائي.

وبين عاطف حرص السلطة المحلية على دعم المزارعين وتوفير احتياجاتهم من الشتلات وتقديم الشتلات مجاناً للمزارعين الذين يبادرون باقتلاع شجرة القات واستبدالها بأشجار البن.

ودعا المزارعين إلى استغلال الموسم الزراعي في التوجه نحو زراعة الأشجار المثمرة والمحاصيل النقدية وإنجاح الجهود الرامية لتحقيق النهضة الزراعية وصولا إلى تحقيق الاكتفاء الذاتي وتعزيز الأمن الغذائي.

بدوره أشار مدير مكتب الزراعة إلى تزامن هذا الموسم مع اليوم الوطني للبن، حيث سيشهد زراعة 250 ألف شتلة من شتلات البن والأفوكادو والجوافة والتين والعنب والحراجيات وغيرها.

ولفت إلى أن المكتب يدشن موسم التشجير لهذا العام من المناطق التي تم فيها اقتلاع شجرة القات، حيث بادر المكتب بتوفير شتلات البن مجاناً تشجيعاً للمزارعين المبادرين.

وثمن جهود اللجنة الزراعية السمكية العليا ووزارة الزراعة والري وقيادة المحافظة على جهودها وتفاعلها في دعم مكتب الزراعة والوحدة التنفيذية لإدارة تمويلات المشاريع الزراعية في سبيل الاستمرار في إنجاز العديد من المشاريع الزراعية بشقيها النباتي والحيواني، في إطار المحافظة.

من جانبه أشار رئيس اتحاد جمعيات منتجي البن محمد عثمان إلى أهمية التوجه نحو زراعة البن، باعتبار البن محصولاً قومياً يرتبط بتاريخ وهوية اليمن، ومصدراً لدعم الاقتصاد الوطني، مثمناً جهود مكتب الزراعة والري في تنفيذ الإستراتيجية الوطنية للبن.

فيما استعرض مدير إدارة البن بمكتب الزراعة مدير مشتل مدينة الشرق المهندس محمد راشد الجهود المبذولة في سبيل إنتاج الشتلات المختلفة ومنها شتلات الفواكه والبن ذات الجودة العالية، مؤكداً استعداد المشتل لتوفير احتياجات المزارعين من الشتلات بالسعر الرمزي التشجيعي.

فيما أكد مدير فرع مكتب الزراعة بالمديرية ناجي الجوفي على أهمية التشجير في زيادة المساحات الخضراء والحفاظ على التربة وتماسكها وتحسين الوضع البيئي لما تمثله الأشجار من أهمية في تنقية الأجواء.

وكان وكيل المحافظة علي عاطف ومدير مكتب الزراعة الدكتور عادل عمر، اطلعا على سير العمل في مشروع بناء سور المجمع الزراعي بمديرية جبل الشرق.

وأكدا أهمية الإسراع في إنجاز المشروع والالتزام بالمواصفات الفنية المحددة في الدراسة.

الجوف: الظمين يزور نقطة شراء محصول القمح بمديرية الخلق

اليمن الزراعية – الجوف

زار مدير عام مكتب الزراعة والري بمحافظة الجوف الأستاذ مهدي الظمين نقطة شراء محصول القمح بمديرية الخلق بالمحافظة.

واطلع الظمين على سير العمل في نقطة الشراء والآلية المتبعة وعملية التخزين ونسبة النجاح، مستمعاً إلى شرح من مسؤولين نقطة الشراء حول الاجراءات التي يقومون بها أثناء الفرز وعمليه الفحص.

وأوضح الظمين أن الهدف من الزيارة تأتي للاهتمام والمتابعة المستمرة على مواكبة المسار التنموي ونهضة المجتمع وتوجيهه نحو نهضة زراعية بكل المجالات.

وثمن وقوف ودعم المهندسين من مؤسسة الحبوب المتواجدين في نقطة الشراء برفقة منسق المديرية، لافتاً إلى أن ما تحقق من نجاحات في الجانب الزراعي يعود الفضل فيه إلى دور ذلك الأعمال المشتركة بين مؤسسة الحبوب ومكتب الزراعة بالمحافظة والجمعيات الزراعية والحرص من قبل المزارعين على النهوض بالقطاع الزراعي على مستوى المحافظة.

الحديدة: هيئة تطوير تهامة تواصل أنشطتها في وادي مور

اليمن الزراعية – الحديدة

تواصل الهيئة العامة لتطوير تهامة وصندوق دعم محافظة الحديدة والمناطق المجاورة لها العمل بوتير عالية في العديد من المواقع الزراعية بوادي مور.

وفي السياق اطلع رئيس الهيئة العامة لتطوير تهامة علي هزاع خلال زيارته إلى وادي مور على حالة المشاريع التي تنفذ في الوادي والصعوبات والمعوقات التي تواجه العمل.

وخلال الزيارة استمع رئيس الهيئة إلى الجهود التي يبذلها العاملون في المشروع خصوصاً في الشهر الكريم، مشدداً على بذل المزيد من الجهود خدمةً لأبناء المجتمع الصامد والصابر والمجاهد والذي يقف اليوم وبكل شموخ ضد قوى الاستكبار العالمي أمريكا وبريطانيا وإسرائيل.

اليمن الزراعية | زراعية - تنموية - مجتمعية
www.agri-yemen.net
العدد 56 | السبت 06 رمضان 1445هـ | 16 مارس 2024م

مزارعون يشكون من تدني المبيعات ومسؤولون يؤكدون أن إغلاق منفذ حرض أحد الأسباب

من يعيق تصدير المانجو إلى خارج اليمن؟

شهدت أسواق الفواكه في اليمن خلال الشهرين الماضيين تدفق كميات كبيرة من ثمار المانجو التهامية إيذاناً ببدء الموسم الخاص بهذه الفاكهة والذي يبدأ عادة في مارس، وينتهي أواخر يونيو من كل عام.

وعلت صرخات المزارعين التهاميين هذه الأيام بسبب الخسائر التي تكبدوها جراء انخفاض أسعار مبيعاتهم من ثمار المحصول منذ بداية الموسم الحالي نتيجة تدفقها بكميات هائلة إلى الأسواق.

اليمن الزراعية - الحسين اليزيدي

ويقول علي صديق وهو صاحب مزرعة مانجو في وادي مور بالحديدة إن أسباب هذه الخسائر الكبيرة تعود إلى توقف التصدير عبر منفذ الطوال الحدودي بحرض إلى السعودية التي كانت تعتبر سوقاً كبيراً للمانجو القادم من البلاد.

ويؤكد في حديثه لصحيفة "اليمن الزراعية" أن خسائر مزارعي المانجو تضاعفت بسبب تراجع نطاق التسويق في السوق المحلي وارتفاع تكاليف التسويق بسبب العدوان والحصار اللذين تسببا في كارثة كبيرة حلت على المزارعين.

خياران أحلاهما مر

ولم تكن مأساة المزارع علي أكبر من مصيبة عبده طاهر أحد مزارعي منطقة الجر بمحافظة حجة والذي قطف نحو خمسة أطنان من ثمرة المانجو ليتفاجأ بأن سعر الكيلو الواحد في السوق المحلي لا يتجاوز 300 ريال، فأصبح أمام خيارين أحلاهما مر إما بيع بضاعته بالسعر المفروض، أو تركها تتلف في مزرعته.

ويؤكد عبده أن مبيعاته من المانجو لهذا العام لا تساوي نصف تكاليف نفقات الإنتاج والتسويق، ولكنه مضطر لبيع انتاج مزرعته في السوق المحلية التي تشهد كساداً كبيراً حتى لا يتعرض للمزيد من الخسائر.

من جهته يقول خالد الأهدل أحد مصدري المانجو إنه يصدر خلال العام الواحد قرابة 800 شحنة، منوهاً إلى أن التصدير انخفض هذا العام، عما كان عليه في السابق.

ويضيف: "يتم التصدير إلى دول الجوار حتى الآن، وقبل الحرب في سوريا كان التصدير يصل سوريا والأردن ولبنان وتركيا"، مؤكداً أن أبرز الصعوبات التي تواجههم كمصدرين هي إغلاق المنفذ الرئيسي منفذ حرض ما أدى لاستبداله بمنافذ بعيدة والطرق إلى تلك المنافذ الصعبة، وهذا الشيء بحسب الأهدل أثرَ في جودة المنتج وزاد من تكاليف نقله بأضعاف عما كان عليه في السابق.

وعن آلية الشراء من المزارعين والصعوبة التي تواجههم مع المزارعين يقول الأهدل إن الشراء يتم بشكل يومي من المزارعين، وكان ضرورياً منا أن نقدم للمزارعين طريقة القطف الصحيحة التي تحافظ على الثمرة أثناء السفر، بالإضافة أننا نختار للتصدير المناطق ذات الجودة العالية.

ويؤكد أن المانجو اليمني أفضل المانجو، مبدياً استعداده الكبير لإيصال المانجو إلى كل العالم في حال عودة المنافذ البرية والبحرية اليمنية.

زيادة في الإنتاج

وعلى صعيد متصل يقول مدير عام هيئة تطوير تهامة المهندس فواز العذري إن كمية الإنتاج التي تم تصدرها الموسم الماضي بلغت 86 ألف طن إلى خارج البلاد، وتم تسويق 58 ألف إلى المحافظات في عموم البلاد.

ويتوقع العذري أن يتجاوز إنتاج هذا الموسم 160 ألف طن، لافتاً إلى أن أبرز الصعوبات التي تواجه التصدير تتمثل في المسافة الطويلة إذ أن التصدير لا يتم إلا من منفذ العبر في حضرموت، بالإضافة إلى أن هناك صعوبة في ارتفاع إيجارات البرادات.

وعن التغليف والتعبئة يقول العذري إنه يتم تعبئة الكراتين بحسب حجم ووزن الثمار بعد أن يتم استبعاد الثمرة المتضررة أو المصابة بأي مرض، حيث يتم فرز الثمار بحسب وزن وحجم الثمار.

وعن تسويق المانجو يقول مدير المنطقة الزراعية الوسطى بالهيئة العامة لتطوير تهامة المهندس يحيى حاتم إن الهيئة ومنذ استعادة نشاطها بشكل تدريجي حملت هم تنظيم وتسويق وتصدير المانجو في تهامة -التي بلغ إنتاجها العام الماضي 144 ألف طن عبر اجراءات تمثلت في الإرشاد التسويقي لما قبل الحصاد والإسناد بالتركيز على رفع وعي مزارعي المانجو بالعمليات الزراعية الفنية الصحيحة لأشجار المانجو بدءاً من انتهاء موسم الحصاد، والاهتمام بعمليات التقليم والتسميد والري ومكافحة الآفات لتقوية الأشجار وتهيئتها للموسم الإنتاجي التالي للحصول على إنتاج وفير وذي جودة تسويقية عالية، يتم ذلك طوال العام ووفق الامكانات الذاتية للهيئة.

وأضاف حاتم أن الهيئة تهتم بالإسناد الفني لأكثر من 30 مركز إعداد صادرات مانجو. ويضيف أنه للعام الثالث على التوالي تقوم الهيئة بتقديم برنامج إرشادي سنوي من خلال تخصيص فني إرشاد تسويقي لكل مركز صادرات على حده، حيث يقدم المرشد التدريب للمصدر والعاملين معه، وللمزارعين المترددين على المركز لبيع المنتجات على عمليات القطف الصحيح لتفادي الإصابات الميكانيكية للثمار والعمليات المصاحبة للنقل من الأراضي الزراعية إلى مراكز الصادرات والعبوات المناسبة لذلك، ومروراً بعمليات الفرز والتدريج والتعبئة والتغليف إلى أن يتم تحميل المنتج بصورته النهائية.

وفيما يخص تسهيل اجراءات التصدير يقول حاتم: "كان على المصدر من أجل استخراج تصاريح التصدير من الجهات ذات العلاقة الطواف على فروع مكتب الصناعة والتجارة لاستخراج شهادة المنشأة ومكتب فرع الحجر الصحي لاستخراج الشهادة الصحية والتسويق الزراعي لقطع الموافقة الفنية ومكتب فرع مجلس المصدرين اليمنيين للخضر والفاكهة لقطع تصريح المجلس، وبهدف تسهيل كل هذا عملت الهيئة على استحداث النافذة الواحدة لإصدار تصاريح التصدير والذي أصبح باستطاعة المصدر استخراج كل وثائق التصدير من مكان واحد وبوقت أقل".

ويبين المهندس حاتم أن هذا العام تم تصدير أكثر من 30 ألف طن من المانجو وخاصة صنف التايمور، خلال الشهرين الماضيين وتبقت أربعة أشهر لنهاية الموسم.

جهود إضافية

وفي السياق يؤكد نائب مدير إدارة التسويق الزراعي المهندس علي الهارب أن الإدارة نفذت برامج الإرشاد التسويقي لتحسين معاملات الحصاد و ما بعد الحصاد للمانجو بالتنسيق مع الإرشاد والإعلام الزراعي والجمعيات التعاونية الزراعية ومؤسسة بنيان التنموية، وتم التنسيق مع مجمع باجل للصناعات الغذائية لتصنيع لب المانجو، ومع وزارة الصناعة والتجارة لتسويق مخرجات مجمع باجل الصناعي.

ويضيف الهارب أنه تم تنظيم صادرات المانجو بالتنسيق مع المصدرين لتنظيم الكميات التي يتم تصديرها، منوهاً إلى أن الإدارة تعمل لتعزيز دور الإشراف الفني على مراكز الصادرات، وتسهيل إجراءات التصدير بنظام النافذة الواحدة في مركز هيئة تطوير تهامة.

وأوضح الهارب أن خطط الإدارة في المرحلة المقبلة تتركز على زيادة كمية الإنتاج من الأصناف الأكثر طلباً، وزيادة نسبة الصادرات وفتح أسواق خارجية وتفعيل دور مصانع العصائر المحلية وتنظيم التسويق بين الأسواق المحلية والترويج للمحصول خام أو بعد التصنيع.

حاتم: هذا العام تم تصدير أكثر من 30 ألف طن من المانجو وخاصة صنف التايمور

الهارب: نخطط في المرحلة المقبلة على زيادة نسبة الصادرات وفتح أسواق خارجية وتفعيل دور مصانع العصائر المحلية والترويج للمحصول خام أو بعد التصنيع

الأهدل: أبرز الصعوبات التي تواجهنا كمصدرين هي إغلاق منفذ حرض

المزارع عبده طاهر: مبيعات المانجو لهذا العام لا تساوي نصف تكاليف نفقات الإنتاج والتسويق

بوابة تنمية الصادرات الزراعية

خطوة نحو تطوير التسويق ودعم التصدير الزراعي

تمثل الصادرات الزراعية أحد أهم القطاعات الاقتصادية، والتي تسهم في رفد السوق بالعملة الأجنبية، وتوفير فرص عمل للأيادي العاملة، كما أنها تلعب دوراً مهماً في تسويق المنتجات الزراعية، وزيادة التبادل التجاري بين دول العالم.

اليمن الزراعية - محمد صالح حاتم

وفي هذا الشأن يقول مسؤول وحدة الصادرات الزراعية باللجنة الزراعية والسمكية العليا الأستاذ محسن حاتم عاطف إن اليمن تمتلك العديد من المنتجات الزراعية ذات الجودة العالية والتي تحظى بالاهتمام من قبل التجار المستوردين في جميع أنحاء العالم، مشيراً إلى أنه ومن أجل تعزيز التجارة الزراعية وتسهيل عملية التصدير تم إطلاق "بوابة الصادرات الزراعية اليمنية".

ويضيف أن البوابة الإلكترونية تهدف إلى توفير معلومات شاملة عن المنتجات الزراعية اليمنية وتعريفها للمجتمع الدولي وتعمل على ترويجها ونشر ثقافة المنتجات اليمنية ذات الجودة العالية في الأسواق الخارجية والمنصات الإعلامية.

ويستعرض محسن حاتم جملة من أهداف بوابة تنمية الصادرات الزراعية اليمنية والتي من أبرزها ما يلي:

1- رفع مستوى المنتجات الزراعية اليمنية وجعلها تنافسية في الأسواق العالمية، من خلال توفير الدعم والتوجيه في مجالات الإنتاج والجودة والتسويق.

2- تعزيز قدرات المنتجين والمصدرين من خلال توفير التدريب والتوجيه الفني للرفع من جاهزية التصدير.

3- تطوير مراكز الفرز والتعبئة والتغليف والنقل السليم، لضمان وصول المنتجات بحالة جيدة وملائمة للتصدير.

4- توسيع آفاق الصادرات الزراعية اليمنية ودراسة فرص الدخول إلى أسواق جديدة، من خلال توفير المعلومات والتوجيه فيما يتعلق بالأسواق الدولية والتعامل مع القوانين واللوائح الصادرة عن الدول المستهدفة.

ويقول مسؤول وحدة الصادرات الزراعية إن البوابة تعمل على توفير قائمة بالمنتجات الزراعية المتاحة في اليمن، بالإضافة إلى المعلومات المفصلة حول كل منتج ومميزاته، وتقدم أيضًا قائمة بالمصدرين الموثوق بهم الذين يقومون بتصدير هذه المنتجات، مما يسهل على التجار المستوردين العثور على الموردين المناسبين والتواصل معهم.

ويواصل: «كما أن البوابة توفر نافذة للمصدرين للتسجيل، وتقدم معلومات وتدريب وتأهيل لتحسين أداء المصدرين وتطوير قدراتهم في مجال التصدير والذي يهدف إلى تمكين المصدرين من بناء سمعة جيدة في الأسواق الدولية وتعزيز وجودهم الإلكتروني المستمر".

ويشير عاطف إلى أن البوابة تعتبر أحد الأولويات الرئيسية لتحسين البنية التحتية لقطاع التصدير الزراعي في اليمن، والتي تقوم بتنفيذ عدد من البرامج التي تدعم المصدرين والمنتجين في مواكبة التطورات الدولية في مجال التجارة الزراعية، وتعمل على تعزيز التواصل بين المستوردين، والمصدرين، وتعزيز قدراتهم في التعامل مع التحديات والمتغيرات والفرص في الأسواق الدولية، ونقل الخبرات والمعلومات التي تطور الجانب التصديري.

ويؤكد عاطف أن بوابة الصادرات الزراعية اليمنية

عاطف: البوابة الالكترونية تهدف إلى توفير معلومات شاملة عن المنتجات الزراعية

الهارب: المنصة ستخدم المزارعين والمصدرين على حد سواء

السيد: إطلاق المنصة يعكس مدى اهتمام الدولة بالمنتجات الزراعية

تعكس التزام اليمن بتعزيز القطاع الزراعي وتوفير فرص تجارية جديدة للمزارعين والمصدرين، من خلال توفير وسيلة مركزية للوصول إلى معلومات المنتجات والمصدرين، كما أن البوابة ستعزز الثقة والشفافية في عملية التجارة الزراعية وتعزز التعاون مع المستوردين للرقي بالقطاع الزراعي.

وضع الصادرات

وفي السياق يشير نائب مدير عام التسويق والتجارة الزراعية الأستاذ علي هارب إلى أن بعض المصدرين خلال العقود الماضية سعوا إلى تشويه سمعة المنتج اليمني في الأسواق الأجنبية من خلال الغش وخلط بعض المنتجات المستوردة مع المنتج اليمني وهو ما تسبب في تدني جودة المنتج اليمني خارجياً رغم جودته العالية، وهو الأفضل في العالم من حيث الجودة والقيمة الغذائية وهي المنتجات الوحيدة التي مازالت تمتلك المواصفات والمعايير الطبيعية التي لا تجرى عليها أي تعديلات أو معالجات وراثية .

ويضيف: "حتى بعض الدول التي كانت تستورد منتجات من اليمن كانت تقوم بتعبئتها وتغليفها مرة أخرى وتصدرها باسمها وكأن هذا المنتج ليس يمنياً.

ويوضح الهارب أن الصادرات اليمنية تراجعت بشكل كبير منذ بداية العدوان السعودي الاماراتي الأمريكي على بلدنا، نظراً للحصار الذي فرضه العدوان على بلادنا، وهذا تسبب في تعقيد اجراءات التصدير، خاصة مع تغيير منافذ التصدير وزيادة المسافات في خطوط النقل، وهذا ساهم في ارتفاع ايجارات النقل وزياده المخاطر، وهو ما تسبب في تراجع الصادرات، وخسرنا بعض الأسواق الزراعية في معظم الدول وبعض المحاصيل توقف تصديرها حتى عام 2019 م.

ويزيد قائلاً: "بفضل الله سبحانه وتعالى وموجهات السيد القائد عبد الملك بدر الدين الحوثي-يحفظه الله- وتوجهات فخامة رئيس المجلس السياسي الأعلى اتجهت اللجنة الزراعية والسمكية العليا ووزارة الزراعة والري الى تنظيم الصادرات الزراعية ورسم بعض السياسات والبرامج التي تنظم تصدير المنتجات الزراعية ومن ثم الانتقال إلى مرحلة جديدة تتمثل في رسم سياسات تسويقية تضمن حماية المنتجات الزراعية في الأسواق الخارجية وذلك بالتعاون مع القطاع الخاص وتعاون الأخوة المصدرين وتنظيم الانتاج الداخلي وتنفيذ برامج الارشادات التسويقية للصادرات الزراعية وتحسين التعبئة والتغليف.

ويذكر الأستاذ علي هارب بعض أهداف بوابة تنمية الصادرات ومنها ما يلي:

١. توحيد الجهود بين جميع الجهات ذات العلاقة بالتصدير.
٢. معرفه حجم الطلب في الأسواق الخارجية.
٣. التنسيق المباشر بين المنتجين والمصدرين.
٤. التنسيق بين المصدرين ومزودي الخدمات الأخرى.
٥. تحسين سمعة المنتج اليمني لدى المستهلكين الأجانب.
٦. تعزيز ثقافة التصدير في أوساط المجتمع اليمني ورواد الأعمال.

٧. اشهار المنتجات الزراعية اليمنية محليا ودوليا.
٨. رفع معدل الصادرات الزراعية اليمنية.

ويقول الهارب إن المنصة ستخدم المزارع من خلال الآتي:

1- زيادة نسبة المبيعات.
2- الحصول على أسعار عادلة ومناسبة.
3- التنسيق بينهم وبين المصدرين.
4- التنسيق لتقديم بعض الإرشادات التسويقية من قبل المصدرين.
5- معرفه ماهي المنتجات المطلوبة في الأسواق الخارجية، وحجم الطلب على كل منتج.

وينوه علي الهارب إلى أن المنصة ستقدم خدمات للمصدرين كذلك من خلال الآتي:

١. التسويق والترويج للمنتجات اليمنية في الاسواق الأجنبية.
٢. الحد من التصدير العشوائي وايقاف المصدرين العشوائيين الذين يحاولون تشويه سمعه المنتج اليمني في الخارج.
٣. تنظيم التصدير بحسب حجم الطلب في الأسواق.
٤. رفع معدل الصادرات.
٥. تسهيل اجراءات الصادرات الزراعية.
٦. التنسيق المباشر بين المصدرين والمنتجين.
٧. التنسيق لهم مع مزودين الخدمات الأخرى مثل التعبئة والتغليف.
٨. فتح أسواق جديدة في الدول الأجنبية.

ويشير الهارب إلى أن الخطط القادمة تتمثل في:

١. إنشاء مراكز صادرات نموذجية.
٢. توحيد الجهود لتنظيم الصادرات بالتنسيق مع القطاع الخاص.
٣. اصدار بعض القرارات التي تنظم تصدير المنتجات الزراعية.
٤. فتح أسواق خارجية جديدة.
٥. تحسين التعبئة والتغليف.
٦. تنفيذ برامج الارشاد التسويقي.
٧. تنفيذ مشروع الزراعة التعاقدية بين المصدرين والمنتجين.
٨. تعزيز الصادرات عبر ميناء الحديدة.
٩. تنظيم نقل الصادرات الزراعية.
١٠. تنظيم الانتاج بحسب طلب الأسواق الزراعية في الداخل والخارج.

اهتمام الدولة

الاستاذ خالد السيد أحد المصدرين والذي يعمل في تسويق وتصدير المنتجات الزراعية منذ 21 عاماً يقول إن الصادرات الزراعية تعتبر العمود الفقري للمزارع، فإذا لم يجد المزارع تسويق المنتج فلا يمكن أن يستمر في الزراعة، كما أنها رافداً أساسياً بالعملة الأجنبية، وتعمل على تشغل عدد كبير من الأيادي العاملة.

وتسهم الصادرات الزراعية اليمنية في منافسة عدة دول وفي بعض المنتجات تحتل المراتب الأولى.

ويضيف السيد: "نقوم بتصدير المانجو والرمان، والحبحب والشمام إلى دول الخليج، مشيراً إلى أن الحرب والعدوان والحصار أثرت بشكل كبير على الصادرات الزراعية، والتي تسببت في قطع الطرقات، واغلاق المنافذ وخاصة منفذ حرض والذي كان يمثل الشريان والمنفذ إلى دول الجوار، وكذلك التصدير عبر ميناء الحديدة.

ويشير إلى أن وعورة الطريق يتسبب في تأخر وصول المنتج وارتفاع تكاليف النقل، والذي يتسبب في تدني سعر المنتج.

ويقول خالد السيد إن تدشين بوابة تنمية الصادرات يعكس مدى اهتمام الدولة والقطاع الزراعي بالمنتجات الزراعية وأهمية الصادرات للمنتج والنمو الاقتصادي للبلاد.

ويطالب بضرورة فتح منفذ حرض، وخط ملاحي بحري لتصدير المنتجات الزراعية، والذي سيسهم في تقليل تكاليف النقل.

اليمن الزراعية | زراعية - تنموية - مجتمعية
www.agri-yemen.net
العدد 56 | السبت 06 رمضان 1445هـ | 16 مارس 2024م

التوسع في زراعته بتهامة

مميزات فريدة لمانجو "التايمور"

لمحاصيل المانجو في اليمن الكثير من الأنواع والأصناف التي تختلف في أشكالها وصفاتها وجودتها.

ويمتاز صنف المانجو المعروف باسم "التايمور" (Taimoor) بصفاته الفريدة وجودته العالية ومذاقه اللذيذ، وهو من الأصناف المرغوبة، والتي توسعت زراعتها مؤخراً في اليمن وخاصة تهامة، وبات هذا الصنف الأكثر مبيعاً وتصديراً للخارج.

اليمن الزراعية - أيوب أحمد هادي

يعد من الأصناف ذات القيمة التجارية العالية والتي يتم تصديرها وتسويقها بشكل واسع في الأسواق المحلية والخارجية

ويقول المهندس عبد الرحمن مقبل إن محصول "التايمور" هو نوع فريد من المانجو، ويزرع في تهامة بشكل كبير تحديداً في مناطق وادي زبيد، ووداي رماع، ووادي سهام، ووادي سردد، وفي بقية المناطق يزرع بشكل خفيف.

ويشير إلى أن صنف "التايمور" يتميز بصفات مميزة جعلت منه محصول زراعياً مهماً، ويسهم في توفير مصدر غذائي غني ومتنوع، كما يسهم في تحقيق الأمن الغذائي في المنطقة.

ويقول المهندس مقبل إن الموطن الأصلي "للتايمور" الهند، وانتشر في مناطق مختلفة من العالم، بما في ذلك اليمن وباكستان وهو يعتبر صنفاً شهيراً في المنطقة العربية.

ويبين أن "التايمور" يتميز بصفات عديدة منها:

- الشكل والحجم: يتميز التايمور بأحجام مختلف صغيرة إلى متوسطة، وتكون الثمار عادةً مستديرة الشكل، وتتميز بقشرة خضراء غامقة تحمل بعض البقع البرتقالية، وعند النضج تكون القشرة صفراء تحمل بقعاً برتقالية.

3. اللون والنكهة: لحم التايمور يكون عادةً باللون الأصفر البرتقالي الزاهي، ويتميز بنكهة حلوة وعطرية لذيذة، كما يعتبر التايمور من أصناف المانجو ذات النكهة القوية والمميزة.

4. النضج وموسم الحصاد: يتم حصاد التايمور عندما يكون فاقدًا للصلابة ويكون لحم الثمرة ناعماً عند الضغط عليه برفق.

وعن موسم زراعة وحصاد التايمور يشير المهندس عبدالرحمن مقبل إلى أنه يتمتع بموسم زراعة وحصاد طويل يمتد عادة من شهر ديسمبر حتى ابريل، وتعتبر الأشهر من أكتوبر إلى يناير هي الفترة الأفضل لزراعة المانجو، حيث يحتاج النبات إلى كميات كبيرة من الماء لنموه وتطوره، ويحتاج إلى رعاية وسقي منتظم.

مقاومة الأمراض

ويقول المهندس عبدالرحمن مقبل إن صنف التايمور يُعتبر من أصناف المانجو المقاومة للأمراض والآفات بشكل عام، وهذه ميزة مهمه للمزارعين، حيث يمكن تقليل استخدام المبيدات الحشرية والفطرية وتحسين إنتاجية المحصول.

ويشير إلى أن التايمور من أصناف المانجو ذات القيمة التجارية العالية، والتي يتم تصديرها وتسويقها بشكل واسع في الأسواق المحلية والعالمية، مما يعزز فرص المزارعين في تحقيق أرباح جيدة.

ويذكر المهندس مقبل أن التايمور توجد منها العديد من الأصناف المختلفة، مما يتيح للمزارعين تحديد الصنف الذي يناسب ظروف المنطقة ومتطلبات السوق، ومن بين الأصناف الشهيرة ما يلي:

1. الجمالي: ويمتاز بثماره ذات شكل مدور وحجم متوسط، حيث يتمتع بنكهة حلوة ومتوازنة، ولحمه يكون ليفًا وعصيريًا، ويُزرع الجمالي بكميات كبيرة في تهامة ويعتبر جزءًا من الاقتصاد الزراعي في المنطقة.

2. الشنيب: ويعتبر صنفًا شهيراً في تهامة ويتمتع بثمار كبيرة وشكل مدور، ويتميز بنكهة حلوة وطعم منعش، ويُعتبر محبوبًا للاستهلاك الطازج ولصناعة المربى والعصائر.

3. الجوهري: وتكون ثماره صغيرة الحجم وشكل مدور، ويتميز بنكهة حلوة ومميزة ولحم ليف وعصيري، حيث يعتبر الجوهري من الأصناف المحلية التي تزرع في تهامة بكميات معتبرة.

ويشير إلى أن هذه الأصناف قد تختلف من مزارع لآخر، كما يتمتع التايمور بطعم حلو وجودة عالية مع نكهة فريدة وعطرية، وتعتبر ثماره من أطيب أنواع المانجو، وتستخدم في تحضير العديد من الوصفات والمأكولات، وتحتوي ثمار التايمور بقيمة غذائية مثل جميع أصناف المانجو، الغنية بالفيتامينات والمعادن، حيث تحتوي على فيتامين C وفيتامين A بشكل خاص، بالإضافة إلى الألياف الغذائية والبوتاسيوم والمغنيسيوم، كما تحتوي على سعرات حرارية معتدلة ومحتوى سكري طبيعي.

العمليات الزراعية

ويستعرض مقبل الطرق الزراعية لمحصول التايمور ومنها:

1. اختيار الموقع المناسب: ينصح باختيار منطقة ذات تربة جيدة ومناخ مناسب لنمو المانجو، ويفضل التربة الغنية بالمواد العضوية وذات تصريف جيد، ويجب أن تتلقى النباتات أشعة الشمس بشكل كاف للنمو والتطور.

2. تجهيز التربة: قبل زراعة المانجو، يجب تجهيز التربة بشكل جيد، ويتضمن ذلك إزالة الأعشاب الضارة وتهيئة التربة وتحسينها باستخدام السماد العضوي والمعادن الضرورية.

3. اختيار الشتلات: يمكن الحصول على الشتلات من أشجار المانجو المنتجة أو شرائها من مربين محليين، كما يجب اختيار شتلات صحية وقوية وخالية من الأمراض.

4. زراعة الشتلات: يتم زراعة الشتلات في حفرة متوسطة الحجم وعمقها حوالي 45-30 سم، ويجب وضع الشتلة في الحفرة بحذر وملء الفراغات بالتربة المحيطة وضغطها بلطف.

5. الري والسقاية: يتطلب نمو المانجو كمية كبيرة من الماء، ويجب ري النباتات بانتظام، وخاصة خلال فترة النمو النشطة والجفاف.

6. العناية والصيانة: يتضمن ذلك تقليم الأغصان

م. عبدالرحمن مقبل

المزارع عبده طعام

الزائدة وتسميد النباتات بانتظام لتوفير العناصر الغذائية الضرورية، ويجب أيضًا حماية النباتات من الآفات والأمراض المحتملة.

7. الحصاد: يمكن أن يستغرق النمو الكامل لثمار المانجو من 3 إلى 6 أشهر تبعاً للصنف والظروف المحيطة، ويتم حصاد التايمور عندما تصبح الثمار ناضجة وتكتسب لونًا أصفراً أو برتقالياً، ويمكن قطف الثمار بعد أن تكون قد اكتسبت حجماً مناسباً وتكون مستعدة للاستهلاك.

ويوضح أن محصول التايمور المانجو رغم مقاومته للأمراض إلا أنه قد يتعرض لعدد من الآفات والأمراض التي قد تؤثر على نموه وإنتاجيته مثل.

1. آفات الحشرات:

- العنكبوت الأحمر: يمكن أن يسبب تلفًا في الأوراق ويقلل من النمو والإنتاجية.
- الدودة القارضة: تتغذى على الأوراق والثمار وتسبب تلفًا كبيرًا.
- ذبابة الثمار: تؤثر على الثمار وتسبب تشوهات وتقرحات.

2. الأمراض الفطرية:

- عفن الجذور والقاعدة: يمكن أن يتسبب في

تدهور الجذور والنمو غير الصحي.

- عفن الثمار: يؤدي إلى تلف الثمار وتحللها وفقدان قيمتها التجارية.
- الأوبورنيا: تسبب تشوهات وتقرحات على الأوراق والثمار.

3. الآفات الأخرى:

- القوارض: قد تتسبب في تلف الثمار وتسرب العصير.
- الطيور: يمكن أن تتسبب في تلف الثمار والاعتداء على المحصول.

ويؤكد أن محصول التايمور يحتاج إلى ممارسات زراعية صحية لوقايته من الآفات والأمراض، مثل:

- إجراء فحوصات مختبرية للتأكد من خلو الشتلات من الأمراض قبل الزراعة.
- توفير التهوية الجيدة في المزرعة وتجنب تكدس النباتات للحد من انتشار الأمراض.
- استخدام الأساليب البيولوجية والميكانيكية لمكافحة الآفات، مثل استخدام الحشرات المفترسة وتركيب الحواجز البيئية.
- استخدام المبيدات الحشرية والفطرية المعتمدة إذا كانت الآفة أو المرض يشكلان تهديدًا كبيرًا.

وينوه المهندس مقبل إلى أهمية العمل المشترك بين المزارعين والمتخصصين المحليين في الزراعة لتحديد الآفات والأمراض المحددة وتوفير الاستراتيجيات المناسبة لمكافحتها والتخلص منها.

من جانبه يقول المزارع عبده طعام من منطقة المحط بوادي رماع: "حين بدأنا بزراعة المانجو لم نكن نعرف إلا صنف السمكة وقلب الثور والسوداني ولم نكن نعرف بصنف التايمور، وحين بدأ هذا الصنف يدخل إلى اليمن، وبدأت زراعته وكانت جودته تفوق الأصناف الموجودة لدينا توجه معظم المستهلكين والمصدرين إلى هذا الصنف، وحينها لم تكن لدي مساحة إضافية لزراعته، وقمت باستشارة أحد المهندسين فقام بأخذ عينات من الأشجار وتطعيمها بشجرة التايمور، ثم بدأت بإخراج أعصان وبعد سنة تحولت إلى تايمور وهكذا حتى أصبحت أنتج التايمور بشكل كبير.

ويضيف: "كانت تجربتي مع زراعة التايمور ناجحة، ووجدت من خلالها أن صنف التايمور يختلف عن بقية أصناف المانجو، فهو يتميز بجودة ومذاق فريد وبنفس الوقت له قيمة عالية في الأسواق المحلية والخارجية، لافتاً إلى أن سعر السلة الواحدة وصل إلى ستين ألف ريال.

ويعتقد أن مانجو التايمور هو المنتج الوحيد الذي لم يواجه الكساد كبقية المنتجات الزراعية بسبب جودته الفريدة.

مشروع السلة الغذائية في نسخته الثامنة

اشـــادة بـمستـوى التنظيـم وسلاسـة الصـرف

بـدأت مؤسسـة بنيـان التنمويـة، وخـلال الأيـام الماضية، تدشـين الموسـم الخيـري لهـذا العـام، بتوزيـع "سـلال غذائيـة" لمـا يقـارب 41 ألـف أسـرة فـي أمانـة العاصمـة وجـزء مـن محافظـة صنعـاء.

اليمن الزراعية - الحسين علي

وأوضـح الدكتـور محمـد المدانـي المديـر التنفيـذي لمؤسسـة بنيـان التنمويـة أن مشـروع السـلة الغذائيـة الرمضانيـة يأتـي كأحـد مشـاريع برنامـج "إطعـام" المكـون مـن مشـروع الأفـران الخيريـة (ينتـج يومياً 410 ألـف رغيـف علـى مـدار العـام)، بالإضافـة إلـى مشـروع اللحـوم والأضاحـي العيديـة الـذي يسـتهدف41 ألـف أسـرة موزعـة علـى محافظـات الأمانـة، وجـزء مـن محافظـة صنعـاء.

وأضـاف فـي تصريـح خـاص "اليمـن الزراعيـة": "فيمـا يتوسـع مشـروع الأفـران الخيريـة ولحـوم الأضاحـي ليشـمل أيضـاً محافظـات، عمـران، والمحويـت"، مشـيراً إلـى أن مشـروع السـلة الغذائيـة الرمضانيـة هـو أحـد أهـم تلـك المشـاريع الخيريـة الـذي تنفذهـا مؤسسـة بنيـان التنمويـة بالشـراكة مـع عـدد مـن المؤسسـات الحكوميـة ورجـال الأعمـال والخيريـن، ويسـتفيد منـه 262 ألـف و300 مسـتفيد".

وأكـد أن مشـروع السـلة الغذائيـة الرمضانيـة 1445هـ يأتـي فـي إطـار تعزيـز التكافـل والتراحـم بيـن أفـراد المجتمـع، والتـي يحثنـا عليـه ديننـا الحنيـف لمواجهـة تحديـات الفقـر والحاجـة، مشـيدًا بجهـود الخيريـن مـن متطوعـي مؤسسـة بنيـان وكل المسـاهمين فـي مسـاعدة الفقـراء والمسـاكين والمحتاجيـن.

نُسخة جديدة

ولفـت الدكتـور المدانـي إلـى أن مشـروع الوجبـة الرمضانيـة الـذي نفذتـه المؤسسـة وشـركاؤها علـى مـدى سـبعة أعـوام ماضيـة، يأتـي هـذا العـام، وفـي نسـخته الثامنـة، علـى هيئـة سـلة غذائيـة رمضانيـة لـكل أسـرة، ولمـرة واحـدة، قائـلاً: "إن مؤسسـة بنيـان وبالتفاهـم مـع شـركائها فـي

> **الدكتور المداني: مشروع السلة الغذائية الرمضانية يأتي كأحد مشاريع برنامج "إطعام" المكون من مشروع الأفران الخيرية واللحوم والأضاحي**

العمـل الخيـري، رأت اسـتبدال مشـروع "الوجبـة الرمضانيـة" بـ "السـلة الغذائيـة الرمضانيـة"، لمـا لذلـك مـن فوائـد عـدة، أهمهـا أن السـلة أكثـر فائـدة مـن الوجبـة، لأن الأسـرة يمكنهـا مـن خـلال السـلة أن تديـر مائدتهـا بطريقـة أفضـل تناسـب احتياجـات أفرادهـا الغذائيـة".

وواصـل حديثـه: "لقـد حرصنـا أن تحتـوي السـلة علـى أكبـر قـدر مـن المـواد الأساسـية التـي لـم نكـن قادريـن علـى تضمينهـا فـي الوجبـة الرمضانيـة، وذلـك تماشـياً مـع الأوضـاع المعيشـية الصعبـة، وحاجـة الأسـر إلـى المـواد الأساسـية الأولويـة والتغذيـة السـليمة"، موضحـاً أن السـلة الغذائيـة تتكـون مـن 11 صنفـاً بمتوسـط سـعر 28.500 ريـال.

وأكـد أنـه سـيتم التوزيـع عبـر 14 مركـز صـرف متوزعـة علـى عمـوم مديريـات أمانـة العاصمـة وجـزء مـن محافظـة صنعـاء، مشـيرًا إلـى أن تكلفـة المشـروع التقديريـة تبلـغ حوالـي 1,161,046,260 ريـال يمنـي، وإجمالـي قيمـة سـلة واحـدة لـكل أسـرة مسـتفيدة، بالإضافـة إلـى 5000 ريـال يتـم حسـابها شـهرياً لـكل أسـرة مسـتفيدة بإجمالـي 184,500,000 ريـال، تصـرف ضمـن مشـروع الأفـران الخيريـة، كقيمـة خبـز يصـل الأسـر المسـتفيدة بشـكل يومـي، وعلـى مـدار العـام.

ونـوه، إلـى أن النفقـات التشـغيلية للمشـروعين (توزيـع السـلة والخبـز) لا تتجـاوز 3% مـن إجمالـي التكلفـة.

المستفيدون

وأثنـى أحـد المسـتفيدين مـن مشـروع السـلة الغذائيـة الرمضانيـة ومشـروع الأفـران الخيريـة فـي مديريـة سـنحان محافظـة صنعـاء علـى مسـتوى التنظيـم والترتيـب وسلاسـة التسـليم دون أزدحـام ولا اختـلاط- عاليـة جـدا، يقـول "جاءتنـي رسـالة إلـى رقمـي الخـاص المرتبـط بمشـروع اطعـام فيهـا: الاسـم ورقـم الكـرت ومركـز التوزيـع مـع تعليمـات توضـح كيفيـة الاسـتلام مثـل ارفـاق البطاقـة الأصـل للتأكـد مـن صحـة.

ويشـيد (م،ع) مسـتفيد آخـر فـي مديريـة معيـن بأمانـة العاصمـة، بالترتيبـات فـي اسـتقبال المسـتفيد وتحديـد أماكـن مخصصـة للنسـاء بعيـدة عـن الرجـال والحـرص الشـديد الـذي لاحظـه مـن لجـان التنظيـم لمنـع التصويـر داخـل نقـاط التوزيـع.

الحفاظ على الكرامة

فـؤاد العمـري مسـؤول برنامـج اطعـام قـال إن آليـة الصـرف تراعـي النطـاق الجغرافـي وتوزيـع الأماكـن بطريقـة تسـهل وصـول المسـتفيدين، ولأجـل ذلـك تـم عمـل آليـة للصـرف تضمـن وصـول السـلة بـكل شـفافية يـدا بيـد إلـى المسـتفيد عبـر لجنـة تسـليم فـي مراكـز التوزيـع وبآليـة تحافـظ علـى كرامـة المسـتفيدين.

يضيـف العمـري أنـه تـم التعميـم أنـه بمقـدور المسـتفيد إذا كانـت امـرأة أن يأتـي ولدهـا أو اخوهـا ليسـتلم سـلتها فقـط يتـم احضـار بطاقتهـا الأصـل وصـورة ورقيـة بمـا يحقـق ضمـان وصـول المسـاعدة وكذلـك نحافـظ علـى تقديرنـا لمكانـة المـرأة فـي مجتمعنـا ولمـا يمليـه علينـا ديننـا الحنيـف.

ونـوه، أن الصـرف يتـم عبـر الباركـود نظـام ERP لتحقيـق نقلـة نوعيـة فـي هـذا المجـال، ويتـم إبـلاغ المسـتفيدين بشـكل مركـزي بمـكان وزمـان الصـرف وبالاسـم فـي رسـالة نصيـة وأيضـا عبـر منـدوب النقطـة المسـجلين فيهـا ليكـون هنـاك تكامـل فـي وصـول البـلاغ للمسـتفيد.

مـن جانبـه يشـير عبدالسـلام الوليـدي مسـؤول مركـز 14 فـي مديريـة السـبعين، إلـى التجـاوب الإيجابـي مـن المسـتفيدين بالمسـارعة فـي التطـوع بالمبـادرة بعمليـة تنظيـم وتقديـم الخدمـات فيمـا بينهـم خصوصـا لكبـار السـن.

وقـال إن الجهـات الأمنيـة تسـارع لتنظيـم وترتيـب المسـتفيدين، "التسـليم تـم بسلاسـة دون عرقلـة أو ازدحـام وفـق آليـة يشـرحها الأمنـي المتواجـد علـى مدخـل المركـز".

مقدمـا شـكره، للعقـال المتعاونيـن عنـد طلـب التعريـف بالمسـتفيد فـي حـال لـم تكتمـل الوثائـق المطلوبـة منـه ليسـهل للمسـتفيد الاسـتلام دون تأخيـر.

وأوضـح الوليـدي بالقـول: "تقـدم مؤسسـة بنيـان التنمويـة عبـر المركـز 14 بمديريـة السـبعين السـلات الغذائيـه لعـدد 1662 سـلة غذائيـة لعـدد 1662 أسـرة مسـتفيدة موزعـة حسـب الفئـات وعـدد أفـراد الأسـرة.

ويختتـم مسـؤول برنامـج اطعـام بالقـول: "البرنامـج يسـتند إلـى الاسـتحقاق كمفهـوم قرآنـي ينعكـس علـى الواقـع العملـي والإغاثـي".

ويضيـف أن السـلة مقسـمة إلـى ثـلاث فئـات اسـتناداً لمعيـار عـدد أفـراد الأسـرة بحيـث نضمـن العدالـة فـي الاسـتحقاق كمفهـوم قرآنـي نعكسـه علـى واقعنـا العملـي والإغاثـي وليـس المصطلـح الغربـي المسـاواة التـي يقـع تحتهـا الظلـم وتجريـد الإنسـان حتـى مـن إنسـانيته وخيـر دليل مـا نشـاهده مـن قبـل الغـرب الآن فيمـا يحـدث لإخواننـا فـي غـزة، حيـث تلاشـت تلـك المسـميات والمصطلحـات البـارزة باسـم الإنسـانية وتشـارك المنظمـات فـي دعـم القاتـل والسـكوت عـن القتلـة وهـذا خـزي وعـار علـى دعـاة الإنسـانية، وعلـى أمتنـا الإسـلامية التنبـه والحـذر مـن خطـورة المنظمـات.

> **مسـؤول برنامـج اطعـام: البرنامـج يسـتند إلـى الاسـتحقاق كمفهـوم قرآنـي ينعكـس علـى الواقـع العملـي والإغاثـي**

اليمن الزراعية | زراعية - تنموية - مجتمعية
www.agri-yemen.net
العدد 56 | السبت 06 رمضان 1445هـ | 16 مارس 2024م

المانجا ملكة فاكهة المناطق الاستوائية وأميرة فاكهة المناطق المدارية

قراءة كمية ناقدة

الدكتور/ يوسف المخرفي *

تعد المانجا ملكة فاكهة المناطق الاستوائية وأميرة فاكهة المناطق المدارية، فهي ثمرة تنمو أشجارها في مناخ استوائي وتحت استوائي، ومداري وشبه مداري أيضا، كما تعد شجرة دائمة الاخضرار قادرة على تحمل ظروف العطش لمدة ثمانية شهور متوالية، مكتفية بالرطوبة الجوية والأرضية.

ويعتقد أنها زرعت منذ حوالي ٤٠٠٠ سنة في الهند وأرخبيل الملايو، وقد يصل طول شجرتها إلى نحو ٢٥ متراً، وطول ثمارها البيضاوية إلى ٢٥سم، ووزنها إلى ٢ كجم.

وقد زرعت المانجا في اليمن قبل نحو ٢٠٠ سنة، حيث جلب شتلاتها سلاطين لحج لزراعتها في اليمن التي تقع ضمن النطاق المناخي المداري الملائم لزراعتها، ثم انتشرت إلى أنحاء عديدة في اليمن في تعز والحديدة وحجة، حتى وصلت إلى أكثر من مليوني شجرة بحلول العام ٢٠٢٠م.

والمانجا ذات قيمة غذائية عالية لغناها بالعديد من العناصر الغذائية، حيث تحتوي على الفيتامينات والبروتينات والدهون وأحماض الماليك والستريك والكاروتين، لذلك يعتمد عليها سكان مناطق زراعتها كغذاء رئيسي لهم.

ومنذ تسعينات القرن الماضي ازدهرت زراعتها في منطقة الجر بمديرية عبس بمحافظة حجة حد الوصول إلى ثاني أكبر تجمع لإنتاج المانجا في العالم من خلال مزارع عملاقة تنافس على امتلاكها وجهاء ومسؤولي اليمن، لكن كما يقول المثل المصري (كلما جات الحزينة تفرح ما لقتلهاش مطرح) فقد تنافس أولئك العتاولة في حفر الآبار أيضاً، حتى اختلط الماء العذب بمياه البحر الأحمر المالحة القريبة منها، فهلكت المزارع وهلك حرثها ونسلها، أضف إلى ذلك تعمد العدوان السعودي على إحراق ما تبقى من أشجارها اليابسات.

الجدير بالذكر أنه كان يتم تصدير الأصناف عالية الجودة من مانجا الجر إلى السعودية التي بدورها تقوم مصانعها بتعليبها وإعادتها إلى اليمن على شكل معلبات بمواد حافظة، وهذه العملية الغبية تعد خيانة عظمى للاقتصاد اليمني، فيما الأصناف الرديئة تغرق الأسواق اليمنية- كما العادة في العلاقات التجارية مع الشقيقة الكبرى.

أما الخيانة العظمى الثانية المكملة لأولاها، فتتمثل في اعتماد مصانع العصائر على البودرة والعلب الكبيرة الخام من المانجا المستوردة من الهند وجنوب شرق آسيا، فعند زيارتي التفتيشية البيئية لأحد المصانع الكبرى جنوب العاصمة العام ٢٠١٩م كنت على استعداد للاطلاع على سير خطوط الإنتاج الصناعية بالمصنع، وأولى تلك الخطوط يتمثل في تقشير ثمار المانجو واستخلاص عصيرها، فإذا بي أتفاجأ بعدم وجود الخط الأول، والعمل ابتداء من خط الإنتاج الثاني مباشرة ممثلا في الخلط والإضافات السكرية، بالتالي وصفته وسجلته كمعمل وليس كمصنع.

ومثل هكذا معامل المشار إليها ترهق اقتصاد الوطن بفواتير الاستيراد، وتحرم الشباب من خريجي كليات الزراعة فرص العمل التي كان سيوفرها المصنع من خلال مزارعه العملاقة المنتجة للمادة الخام محصول المانجا، كما تضر الصحة العامة بعصائرها الخالية من القيمة الغذائية بلا شك، بل والممرضة بإضافاتها السكرية والمواد الحافظة.

كما أنها لا تستوعب منتجات المانجا الزراعية التي تغرق السوق بنحو ٨ كجم بسعر ألف ريال، فهي لم تتفضل باستيعاب الفائض من محاصيل المانجا.

إن جميع ما تم ذكره في المقال من تراجيديا وخيمة لتطور زراعة المانجا في اليمن ناتجة عن غياب وعدم وضع خطة استراتيجية لزراعة وإنتاج وتسويق وصناعة المانجا، فكانت العاقبة هكذا لمن لم يحسن التدبير والتخطيط.

أما عن فرص استثمارها لأغراض التصدير، فليس كمنتج طازج إلى السعودية واستيرادها كمنتج مصنع معلب بمواد حافظة، فالمانجا مطلوبة في أسواق شمال الأرض وجنوبها، وبإمكانها معادلة الميزان التجاري من الدول التي نستورد منها مثل الصين واليابان وأوكرانيا وغيرها، فالميزان التجاري بين اليمن واليابان- على سبيل المثال لا الحصر- مرجح كفته بنسبة ٩٦ بالمائة لصالح اليابان، وبالإمكان ببساطة شديدة عقد بروتوكول تبادل تجاري بين البلدين لتحسين وضع الميزان التجاري بينهما متى ما قرر متخذ القرار الاقتصادي الخروج من دائرة الغباء التجاري إلى دائرة التبادل التجاري.

*أستاذ العلوم البيئية والتنمية المستدامة المساعد بجامعة 21 سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية

البن اليمني ما بين ماض عريق وحاضر متطلع للعودة

بشار السلطان

البن ومشروبه المعروف باسم موكا نسبه إلى الميناء الذي عرف العالم من خلاله القهوة كمشروب، حيث أن اليمنيين منذ القرن الرابع عشر احتفظوا بسر زراعته وتحميصه وعملية تحضيره.

وظلت حبة البن يمنية المنبع ومستقر مشروبها، فلم يتم تصدير أي كمية إلّا في القرن السادس عشر الذي به بدأ اليمنيون تعريف العالم بالقهوة، فكانت أولى الشحنات المصدرة متجهة إلى الاستانا (إسطنبول) ومن الاستانا وصلت لأوروبا.

ومنذ ذلك الحين حدثت ثورة في مجال المشروبات فبدأت الدول وخاصة الدولة العثمانية وفرنسا والمملكة المتحدة بالتهافت لأخذ كميات من مسحوق البن اليمني، حيث أن اليمنين لم يسمحوا بتصديرها كخام البن إلا بعد تحميصه وذلك خوفاً أن يسرب سر المشروب اليمني.

وظلت المخاء مستقر أنظار العالم لثلاثة قرون متتالية، وهذا ما بدى جلياً بتسميه القهوة بالموكا لديهم، فأصبح لكل دولة شركتها الخاصة فتمت أول صفقة للأوروبيين عام 1628م ميلادية التي كانت من نصيب الهولنديين.

فأسس بها مصنعاً تابعاً للفرنسيين بالقرن الثامن عشر، ثم مصنعاً آخر تابعاً للبريطانيين، فأصبحت المخا مقراً رئيساً لتجارة القهوة ، فانتشرت زراعة البن في كل أرجاء اليمن، وازدادت اليمن أهمية بجانب موقعها الجغرافي، فظلت محافظة على أحد مصادر قوتها حتى أواخر القرن التاسع عشر الميلادي حين تم عقد صفقة بين سلطان المخاء والبرتغاليين على اثرها زرعت أشجار البن بما يعرف اليوم بالبرازيل ومنها انتشرت للعديد من الدول باسم (موكا اربيكا).

فبدأت اليمن بفقد مكانتها كمتحكم بأسعار وكميات البن في العالم، فبدأ اليمنيون بترك زراعتها لعدة أسباب أهمها:

- الاقبال الكبير على زراعة القات وأيضاً ضعف وعدم الوصول لتكنولوجيا الحديثة لإنتاج البن، لأن الدول المنتجة للبن استطاعت أن تبيع البن بأسعار أرخص من أسعار البن اليمني.

وبسبب الصرعات السياسية مؤخراً في اليمن أهمل الاعتناء بشجرة البن، فأصبحت تعاني من الإهمال في التسويق، وأيضاً في الجانب المنافس، وصل الإنتاج الكلي للبن اليمني عام 1995 ميلادية الى 9000 طن، بينما كان يتخطى 200000 طن بعام 1920م.

ورغم ما وصل إليه البن اليمني من اهمال وتدهور أكدت دراسات غربية ويابانية بأن البن اليمني الأجود على الاطلاق بمذاقه ورائحته ولا يمكن انتاج مثيله في شتى بقاع المعمورة، وذلك بسبب تضاريس اليمن الجبلية المناسبة للبن.

وهو ما جعل البن اليمني يبقى منافساً في الأسواق نظراً لجودته العالية، حيث وصل الكيلو الغرام من البن اليمني في بعض مزادات البن العالمي إلى$500، فعاد أذهان اليمنيين إليه، وبدأت الجهات الرسمية بالتشجيع على اعادته ودعمها للوصول لذلك من خلال إقامة اليوم الوطني للبن اليمني في الثالث من مارس من كل عام، وهذا ما يؤكد أن اليمن ماضٍ بكل ثقة إلى استعادة مكانة وأصالة البنّ.

وبرزت للواجهة كوكبة من رجال الأعمال وتجار ومثقفين وكُتاب ليأخذوا قسطاً كبيراً من التعريف وتسويق البن اليمني وذلك من خلال تصديره كقهوة مختصة ذات جودة عالية لتباع لكبرى الشركات العالمية بمجال البن.

وللوصول لما كان عليه البن اليمني يجب تنفيذ الاتي:

1ـ زيادة التواجد من الجهات الرسمية وتكثيف الجهود لتسهيل للمزارع، وذلك من خلال توفير البنية التحتية اللازمة.

2ـ تشجيع رواد الأعمال في مجال البن، من خلال تسهيل الحصول على تصاريح مزاولة مهنة تطوير قطاع البن.

3ـ إنشاء مشتل مركزي في كل محافظة يمنية صالحة لزراعة البن وذلك لتتوفر للمزارع شتلات البن الآمنة وبتوفير خدمة المسح الهندسي للأراضي الزراعية ليسهل حماية وتطوير محصول البن.

4ـ ادخال تكنولوجيا الزراعة والري الحديث بما يناسب التضاريس اليمنية، كالري بالتنقيط، من الحواجز المائية والري بالرشاش الدائري من الآبار الجوفية.

المانجو وتطوير استراتيجيات التصنيع والتسويق

فتحي الذاري

تُعتبر المانجو من أكثر الفواكه شهرةً وشيوعًا حول العالم، وتحظى بشعبيةٍ كبيرة لدى المستهلكين.

وتعتبر المانجو منتجاً مربحاً في القطاع الزراعي بسبب الطلب العالي عليه في السوق الغذائية كما أنه يمكن زراعته في العديد من المناطق في اليمن مما يجعله سلعة قابلة للزراعة والإنتاج النباتي بالإضافة إلى ذلك يمكن استخدام المانجو في صناعة المشروبات والعصائر والأطعمة المختلفة مما يزيد من فرص الربح.

هناك عوامل أساسية لزيادة إنتاج محصول فاكهة المانجو منها جودة التربة وملاءمة المناخ والري، وزيادة الطلب في السوق، وقلة التكلفة والعائد والممارسات الزراعية الفعالة وإدارة ما بعد الحصاد وتقنيات القيمة المضافة، وإرشادات الخبراء واستخدم التكنولوجيا في الزراعة الدقيقة، والعمل على إقامة جمعيات تعاونية ومبادرات مجتمعية تساعد في المراقبة المنتظمة والتكيف مع اتجاهات السوق على ضمان عائد مربح على الاستثمار، وتطوير استراتيجيات التسويق المبتكرة والجذابة، بالإضافة إلى ذلك تحديد أساليب تصنيع فعالة تتضمن عمليات تحويل للمنتجات المانجو بقيمة مضافة وضبط الجودة والتكاليف بشكل صارم، و توفير قنوات توزيع فعالة ومناسبة والتواجد في الأسواق، وتلبية لطلب الاتجاهات السوقية والاستجابة لها، كلها ستسهم في نجاح تسويق وتصنيع محصول المانجو و استقبال الفائض من الإنتاج، حيث أن أودية اليمن تزخر بإنتاج عال وأنواع متعددة من أصناف محاصيلً المانجو المرغوبة في الأسواق المحلية والعالمية.

تعتمد صناعة عصائر ومشروبات المانجو في اليمن على استيراد البودرة أو الخام من الخارج، بينما معظم ثمار المانجو تهدر وتتلف خاصة في ذروة الإنتاج.

ولنجاح عملية صناعة المانجو يحتاج اتباع عدة خطوات منها الزراعة المتقنة، وجني الثمار في الوقت المناسب وعمليات التعبئة والتغليف للحفاظ على جودة المانجو، ونقلها إلى الأسواق طازجة.

وهو ما يتطلب القيام برعاية واهتمام بمحصول المانجو للحصول على جودة عالية، تلبي ذوق المستهلك محليا وخارجيا.

الاستثمار في الأسواق السمكية النموذجية

م. عبدالسلام يحيى

يعد الاستثمار في انشاء أسواق نموذجية لبيع وتسويق المنتجات السمكية من الفرص الاستثمارية الواعدة في اليمن وذات المردود الاقتصادي الكبير.

وتعد أسواق الأسماك واحدًة من أهم الأماكن في اليمن التي يجتمع فيه الصيادون وتجار الأسماك والمشترين لبيع وشراء مجموعة متنوعة من المنتجات السمكية الطازجة، ومع تطور أساليب ووسائل الصيد البحرية وتكنولوجيا الصيد، شهدت الأسواق التقليدية تحولاً نحو الأسواق النموذجية التي توفر بيئة أكثر نظافة وتنظيماً لعرض وبيع المنتجات السمكية.

تتميز الأسواق النموذجية للمنتجات السمكية بعدة جوانب منها:

- التنظيم والنظافة:

حيث تتميز الأسواق النموذجية بتوفير بيئة نظيفة ومنظمة لعرض المنتجات السمكية، مما يعزز الثقة بين التجار والمشترين ويسهل عملية البيع والشراء.

-التنوع والجودة:

تقدم الأسواق النموذجية تشكيلة واسعة من المنتجات السمكية الطازجة، بما في ذلك مجموعة متنوعة من الأنواع البحرية، مما يلبي تفضيلات واحتياجات المشترين.

- المعايير الصحية والسلامة الغذائية:

تلتزم الأسواق النموذجية بالمعايير الصحية والسلامة الغذائية، مما يضمن جودة المنتجات المعروضة وسلامتها للاستهلاك.

- التسويق والترويج:

تعتمد الأسواق النموذجية على استخدام تقنيات التسويق الحديثة مثل الإعلانات ووسائل التواصل الاجتماعي لجذب المزيد من الزبائن وزيادة المبيعات.

- التعاون الاقتصادي:

تشجع الأسواق النموذجية على التعاون بين الصيادين والتجار لتحقيق مصالح مشتركة، مما يعزز الاستدامة الاقتصادية لقطاع الصيد وتجارة المنتجات السمكية في اليمن.

وتلعب الأسواق النموذجية دورًا أكبر في تعزيز اقتصاد الصيد وتجارة المنتجات السمكية في اليمن وتحسين معيشة السكان المعتمدين على هذا القطاع.

الفوائد الصحية للأسماك في شهر رمضان

محمد السليماني

تعتبر الأسماك من الأطعمة الغنية بالقيمة الغذائية والتي تحمل العديد من الفوائد الصحية الهامة، وخاصة في شهر رمضان المبارك.

ففي هذا الشهر الفضيل، يتجه الكثيرون إلى تناول الأسماك بشكل متزايد، سواء في وجبة الإفطار أو السحور، نظرًا لاحتوائها على مجموعة متنوعة من العناصر الغذائية الضرورية لصحة الجسم.

إليكم بعض الفوائد الصحية لتناول الأسماك في شهر رمضان:

1. مصدر غني بالبروتينات:

تعتبر الأسماك مصدراً ممتازًا للبروتينات، فهي تحتوي على نسبة عالية من هذا العنصر الغذائي الأساسي الذي يعمل على بناء العضلات وتجديد الأنسجة في الجسم. وبالتالي، فإن تناول الأسماك يساهم في تعزيز القوة العضلية والحفاظ على صحة الجهاز العضلي.

2. مصدر غني بالأحماض الدهنية الأوميغا

تحتوي الأسماك على نسبة عالية من الأحماض الدهنية الأوميغا، التي تعتبر أحماضاً دهنية غير مشبعة ومفيدة لصحة القلب والأوعية الدموية.

وتعمل هذه الأحماض على تقليل مستويات الكولسترول الضار في الدم وتحسين وظيفة القلب، مما يقلل من خطر الإصابة بأمراض القلب والسكتة الدماغية.

3. مصدر ممتاز للفيتامينات والمعادن:

تحتوي الأسماك على مجموعة واسعة من الفيتامينات والمعادن الأساسية التي يحتاجها الجسم. فمثلاً، تحتوي الأسماك الدهنية مثل السلمون على فيتامين د وفيتامين ب 12، اللذان يلعبان دوراً هاماً في تعزيز صحة العظام والأسنان وتعزيز وظائف الجهاز العصبي. كما تحتوي الأسماك على العديد من المعادن مثل الحديد واليود والزنك والسيلينيوم، التي تعمل على تعزيز جهاز المناعة وتحسين وظيفة الغدة الدرقية.

4. سهولة الهضم وامتصاص العناصر الغذائية:

تعتبر الأسماك سهلة.

5. غنية بالمواد المضادة للأكسدة:

تحتوي الأسماك على مجموعة من المواد المضادة للأكسدة مثل فيتامين C وفيتامين E والسيلينيوم، والتي تعمل على محاربة الجذور الحرة في الجسم وتقليل التأثير الضار للأكسدة. وبالتالي، فإن تناول الأسماك يساهم في الحفاظ على صحة الخلايا وتأخير عملية الشيخوخة.

6. دعم صحة الدماغ والذاكرة:

تحتوي الأسماك على نسبة عالية من الأحماض الدهنية الأوميغا3-، والتي تعتبر ضرورية لصحة الدماغ وتحسين وظائف الذاكرة والتركيز.

وتشير العديد من الدراسات إلى أن تناول الأسماك بانتظام يمكن أن يساهم في الحفاظ على صحة الدماغ والوقاية من اضطرابات الذاكرة والتناقص العقلي المرتبط بالشيخوخة.

7. دعم صحة الجهاز العصبي:

تحتوي الأسماك على فيتامين ب6 وفيتامين ب12، واللذان يلعبان دوراً هاماً في دعم صحة الجهاز العصبي. ففيتامين ب6 يساهم في إنتاج النواقل العصبية التي تؤثر على المزاج والنشاط العقلي، بينما فيتامين ب12 يلعب دورًا في إنتاج الدماغ وتشكيل الخلايا العصبية.

8. دعم صحة البشرة والشعر:

تحتوي الأسماك على العديد من المركبات الغذائية التي تعزز صحة البشرة والشعر. فالأحماض الدهنية الأوميغا3- والفيتامينات A وC والزنك والسيلينيوم، جميعها تعمل على تحسين مرونة البشرة وتقليل التهابات الجلد وتحسين صحة فروة الرأس وتقوية بصيلات الشعر.

في الختام، يمكننا القول إن تناول الأسماك في شهر رمضان يعتبر خيارًا صحيًا ومفيدًا لصحة الجسم.

تحتوي الأسماك على الكثير من العناصر الغذائية الهامة التي تساهم في تعزيز الصحة العامة والحفاظ على الوظائف الحيوية للجسم. لذا، يُنصح بتناوله.

9. دعم صحة العيون:

تحتوي الأسماك على مضادات الأكسدة والفيتامينات المفيدة لصحة العيون مثل فيتامين A والزيكسانثين واللوتين. هذه المركبات تساهم في الحفاظ على صحة العين والحماية من أمراض العين المرتبطة بالشيخوخة مثل المياه البيضاء والزرقاء.

10. تعزيز صحة الجهاز الهضمي:

تحتوي الأسماك على الألياف الغذائية والبروبيوتيك، وهما مهمان لصحة الجهاز الهضمي. الألياف الغذائية تساعد في تحسين عملية الهضم وتقليل مشاكل الجهاز الهضمي مثل الإمساك، بينما البروبيوتيك هي أنواع من البكتيريا الصديقة.

أهمية المسرح في التوعية والارشاد

يحيى دويلة

المسرح فنّ قديم يعود إلى العصور القديمة، وقد احتل مكانة مهمة في المجتمعات على مر العصور، ويُعتبر وسيلة فعالة للتوعية والإرشاد، حيث يؤثر في الجماهير وينقل رسائل وأفكار مهمة بطريقة مشوّقة ومؤثرة. ويعتبر المسرح وسيلة فعالة لنقل المعلومات والمعرفة، و يمكن للمسرحية أن تروي قصصاً تاريخية أو واقعية تساعد الجمهور على فهم وتقدير أحداث ومواضيع معينة، عن طريق المونولوجات والحوارات والأداء الحي، ويتمكن الممثلون من إحياء التاريخ والحاضر، وتوصيل الرسالة بشكل قوي وملموس، و يمكن أن تساهم المسرحيات في زيادة الوعي بالمشاكل الاجتماعية والسياسية والثقافية، وتشجيع الجمهور على التفكير فيها والتحرك للتغيير.

كما يعتبر المسرح وسيلة قوية لتعزيز التفاعل الإنساني، ويمكن أن يخلق روابط قوية بين الممثلين والجمهور، ويشجع على التعاطف والتفاعل العاطفي، فعندما يشاهد الجمهور قصة مؤثرة تُمثَّل على المسرح، يمكن أن يرى نفسه في موقف مماثل أو يشعر بمشاعر مماثلة للشخصية المُجسَّدة، هذا التفاعل الإنساني يمكن أن يساهم في تغيير وجهات النظر والسلوكيات، ويعزز التعاطف والتسامح في المجتمع.

والمسرح وسيلة فعالة لتنمية القدرات الفردية والمهارات الاجتماعية، وعندما يشارك الأفراد في عروض مسرحية، يتعلمون كيفية التعاون والتنسيق مع الآخرين، وكيفية التعبير عن أنفسهم بثقة ووضوح.

ويسهم المسرح في تعزيز مهارات الاتصال والتفاوض وحل المشكلات، ويمكن للأطفال والشباب الذين يشاركون في الأنشطة المسرحية أن يكتشفوا مواهبهم وقدراتهم الفنية والتعبيرية، مما يساهم في تنمية شخصيتهم وثقتهم بأنفسهم، المهم أيضاً ذكر أن المسرح ليس مجرد وسيلة للتوعية والإرشاد، بل هو أيضاً وسيلة للترفيه والتسلية، يمكن للمسرحيات أن توفر فرصة للجمهور للاستمتاع والاسترخاء، وتقديم تجربة فريدة وممتعة.

ويعتبر المسرح مكانًا للقاء الناس وتبادل الأفكار والتجارب، مما يعزز الروح الاجتماعية ويعمل على تعزيز العلاقات الإنسانية.

ويمكن القول إن المسرح له أهمية كبيرة في التوعية والإرشاد والذي يمكن استغلاله في التوعية والارشاد السمكي والزراعي، باعتباره أكثر قرباً من المزارع والصياد على حد سواء، والذي يشكل وسيلة فنية قوية لنقل الرسائل والأفكار والتأثير على الجمهور، و يعزز التفاعل الإنساني ويساهم في تنمية القدرات الفردية والمهارات الاجتماعية.

كما يمكن للمسرح أن يوفر تجربة ترفيهية ممتعة، لذا يجب أن نستمر في دعم وتشجيع الفنون المسرحية وتعزيز دورها في المجتمعات لتحقيق التوعية والإرشاد ا لمجتمعي .

اليمن الزراعية
زراعية - تنموية - مجتمعية
أسبوعية - 12 صفحة

مدير التحرير
محمد صالح حاتم

الإخراج الفني
عبدالرحمن داوود

العلاقات العامة
771862357 - 770988802

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

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

اليمن الزراعية | زراعية - تنموية - مجتمعية
www.agri-yemen.net
العدد 56 | السبت 06 رمضان 1445هـ | 16 مارس 2024م

الإجهـاض المعدي الســاري (البروسيلا)

اليمن الزراعية - د. محمد الضوراني

تعريف البروسيلا

هـو مـن الأمـراض البكتيريـة التـي تصيـب الحيوانـات والإنســان، أي أنــه مــن الأمــراض المشــتركة، حيــث يصيــب الأبقــار، والأغنــام، والماعــز وغيرهــا.

أهم الأنواع التي تم اكتشافها والمسبب هي:

1- البروســيلا المجهضــة Brucelle abortus: تصيــب بصــورة رئيســية الأبقــار وكذلــك والجواميــس والجمال والخيــول.

2- البروسـيلا الماعزيـة Brucelle melitensis: تصيـب بصـورة رئيسـية الماعـز والأغنام.

3- البروسـيلا الغنيمـة Brucelle ovis: تصيـب بصـورة رئيسـية الأغنام.

4- البروســيلا الخنزريــة Brucelle suis: تصيــب بصــورة رئيســية الخنازيــر.

5- البروسـيلا نيوتومـي Brucelle neotomae: تصيـب الفئـران الصحراوية.

6- البروسيلا الكلبية Brucelle canis.

أهم صفات بكتريا البروسيلا

- مكورات سلبية الغرام
- غير متحركة
- لاتتبذر
- تحتــاج إلــى غــاز ثانــي أوكســيد الكربــون عنــد عزلهــا.

طرق انتقال العدوى عند الحيوانات

- عنــد تنــاول طعــام ومــاء ملوثيــن بالمســبب مــن المشــائم أو الأجنــة الســاقطة والســيلانات المهبليــة.
- لحس السوائل المهبلية من قبل الذكور.
- مــن خــلال الجلــد عنــد وجــود الجــروح والخــدوش ومــن خــلال الجلــد الســليم.
- من خلال ملتحمة العين.
- من خلال عملية التناسل الطبيعي.
- من خلال حلمة الضرع عن طريق الحليب.
- بواسـطة راشـفات الـدم الحشـرية وإن كانـت نـادرة الحـدوث.

العوامل الممهدة للمراض

1- العمـر: تكثـر الإصابـة بيـن البكاكيـر والتـي تحمـل المـرض للمـرة الأولـى.

2- الجنـس: الإنـاث أكثـر قابليـة للإصابـة بسـبب وجـود الأنسـجة التناسـلية والضـرع والذكـور مقاومـة نوعـا مـا.

3- التغذيـة: التغذيـة السـيئة تلعـب دور فـي حـدوث المـرض.

4-الفصـل والطقـس والمنـاخ: حيـث تزيـد نسـبة العـدوى فـي فصـل التـزاوج والإنجـاب.

الأعراض المرضية عند الحيوانات

أ- عند الأبقار

- فتـرة الحضانـة تتـراوح بيـن ثلاثـة أسـابيع إلـى 6أشـهر.
- الإجهـاض (الخـداج) يعتبـر مـن أهـم الأعـراض فـي هـذا المـرض ويحـدث عنـد الأبقـار.

- بعـد الشـهر الخامـس مـن الحمـل بشـكل زوبعـة فـي الأبقـار ذات الحمـل الأول.

- احتبـاس المشـيمة (السـلية) بعـد الإجهـاض أو الـولادة.
- مـوت المواليـد أو خروجهـا مشـوهة، أو ضعيفـا بعـد الإجهاض الأول.
- التهاب الضرع وتضخم العقد البلغمية له.
- نقص الحليب.
- عـدم الإخصـاب (عـدم الحمـل) قـد يكـون مؤقتـاً، أو دائمـا.
- التهاب المفاصل وتشكل أكياساً مائية.
- التهـاب الخصيـه والبربـخ عنـد الذكـور وتخـرب الخصيـة.
- تضخم حجم كيس الصقن.

ب- عند الأغنام والماعز:

- يحدث الإجهاض في الشهر الرابع من الحمل.
- التهاب بسيط في الضرع وقد يتحجر.
- نقص إنتاج الحليب.
- التهاب في الخصية.
- التهاب في قرنية العين والقصبات الهوائية.

طرق الوقاية عند الحيوان

لا يوجـد عـلاج فعـال ضـد هـذا المـرض بـل يلجـأ إلـى الوقايـة والمتمثلـة بالآتـي: -

- عزل الحيوان المصاب عن بقية القطيع.
- التخلـص الصحيـح مـن الأجنـة السـاقطة والمشـائم.
- تجنـب تلـوث مـاء وغـذاء الحيـوان ومنـع الـكلاب والفئـران مـن الوصـول إلـى المعالـف والحظائـر ومخـازن الأعـلاف.
- عـزل الحيوانـات التـي يظهـر عليهـا المـرض عـن بقيـة القطيـع.
- مراجعـة الطبيـب البيطـري دوريـاً للكشـف عـن حيوانـات وأخـذ العينـات لتأكـد مـن المـرض.

البروسيـلا وعلاقتهـا بالإنســان

تسمى الحمى المالطية

مصدر عدوى الإنسان:

- الحليـب الخـام وخاصـة ألبـان الأبقـار والأغنـام والماعـز المصابـة ومنتجاتهـا.
- إفـرازات وأنسـجة الحيوانـات المصابـة مثـل الـدم والبـول والـروث ومفـرزات المهبـل والأجنـة المجهضة.

مستودع العدوى :

مسـتودع العـدوى بالنسـبة للإنسـان هـو الماعـز والأغنـام والأبقـار.

طرق العدوى إلى الإنسان

- شـرب الحليـب الخـام دون غلـي واسـتهلاك منتجـات تلـك الألبـان المحضـرة منـه والتـي هـي مـن الحيوانـات المصابـة.
- اسـتهلاك اللحـوم والأحشـاء الملوثـة أثنـاء السـلخ وعـدم الطهـي الجيـد.
- شـرب الميـاه الملوثـة بمفـرزات الحيوانـات المصابـة.
- تناول الخضروات الطازجة الملوثة.
- التمـاس المباشـر وغيـر المباشـر مـع الحيوانـات المريضـة.
- تـداول المنتجـات الحيوانيـة مثـل الأجنـة المجهضـة والـروث والمشـائم وغيرهـا حيـث تعـد مـن أهـم الطـرق.
- عـن طريـق الهـواء باستنشـاق الغبـار الملـوث بجراثيـم البروسـيلا.
- العاملين في المختبرات الطبية

أهم الأعراض المرضية عند الإنسان

فترة الحضانة:

تتـراوح مـا بيـن 3 إلـى 5 أيـام وقـد تطـول وهـذا يعـود إلـى طريقـة دخـول الجراثيـم وكميتهـا وفوعتهـا وضراوتهـا حيـث يحـدث:

- الحساسية الجلدية
- ألـم فـي المفاصـل والعضـلات وقـد تحـدث خراجات بيـن الفقـرات فـي الحـالات المزمنة
- الحمـى والصـداع وتعـرق غزيـر فـي الليـل لـه رائحـة كريهـة.
- ألم في الصدر والمفاصل والعضلات.
- الضعف والإعياء ونقص الوزن وقلة الشهية.
- تظهـر علـى المريـض أعـراض الحمـى المتموجـة علـى فتـرات منظمـة وتسـتمر مـدة (10 إلـى 14 يـوم) ثـم تغيـب أسـبوعين أو ثلاثـة ثـم تعـود وتكـون طبيعيـة نهـارا وترتفـع ليـلا .

طرق الوقاية عند الإنسان

- غلي الحليب قبل شربه.
- التوعيـة الإعلاميـة لـكل مـن لـه علاقـة بالحيـوان بالمـرض ومخاطـره علـى الإنسـان والحيـوان وخسـائره الاقتصاديـة
- طبـخ اللحـوم جيـدا قيـل اسـتهلاكها وغسـل الخضـروات.
- معالجـة جـروح اليديـن لـكل مـن لـه علاقـة بالحيـوان.
- معالجة الشخص المريض والالتزام بالعلاج.

ارشادات تسويق وتصدير المانجو

اليمن الزراعية - م. قيس الوجيه

تحتـوي فاكهـة المانجـو علـى الفيتامينـات والعناصـر والمعـادن التـي يحتـاج إليهـا الجسـم، وتعتبـر فاكهـة قليلـة السـعرات، غنيـة بالألياف، ومصـدر مهـم لفيتامين أ وفيتامين ج، كمـا أنهـا تحتـوي أيضًـا علـى حمـض الفوليـك وفيتامين ب 6 والحديـد، بالإضافـة للقليـل مـن الكالسـيوم والزنـك وفيتامين e، وهـي كذلـك مصـدر مهـم لمضـادات الأكسـدة.

ونظـرا للقيمـة الغذائيـة للمانجـو وكذلـك القيمـة الاقتصاديـة كواحـد مـن اهـم المحاصيـل الزراعيـة التـب تمتـاز اليمـن بزراعتهـا وبجـودة عاليـة وكميـات كبيـرة، فـإن الاسـتثمار فـي مجـال تسـويق وتصديـر هـذا المحصـول مـن المشـاريع المربحـة وذات العائـد الاقتصـادي الكبيـر ومنهـا مجـال الحفـظ والتخزيـن والتبريـد والتسـويق والتصديـر وهـو مـا يتطلب تشـجيع وتحفيـز رؤوس الامـوال والجمعيـات زراعيـة فـي إنشـاء الأسـواق للحديثـة لحفـظ المنتـج الوطنـي مـن الفواكـه، والتـي سـتعمل علـى الحـد مـن معانـاة المزارعيـن المتكـررة كل عـام نتيجـة التسـويق الموسـمي العشـوائي، واذا وجـدت البـرادات فـي نطـاق كل محافظـة ونطـاق كل سـوق جملـة، سـيتم القضـاء علـى العـادات المزعجـة والنـادرة مثـل قطـف الثمـار قبـل موعدهـا وتحضيرهـا بواسـطة مـواد كيماويـة طمعـاً فـي بيعهـا بسـعر أعلـى والحصـول علـى عائـد مالـي أعلـى.. لكـن عندمـا يتـم تنظيـم هـذا الجانـب سـيتم التغلـب علـى مشـاكل متعـددة يعانـي منهـا المزارعيـن، وسـيتم توفيـر المنتـج طيلـة العـام بسـعر موحـد، لتعـم الفائـدة الجميـع الوطـن والاقتصـاد والمواطـن.

وهنـا نسـتعرض بعـض الإجـراءات التـي ينبغـي القيـام بهـا قبـل القيـام بعمليـة التصديـر والتـي يجـب معرفتهـا والالتـزام بهـا كاملـة ومنهـا:

- دراسـة الأسـواق التـي يتـم تصديـر الفواكـه إليهـا بشـكل جيـد والتعـرف علـى المميـزات والعيـوب الموجـودة فـي كل سـوق.

- يجـب جمـع كافـة المعلومـات المطلوبـة عـن طريقـة التصديـر والشـروط والمواصفـات المطلوبـة قبـل البـدء بعمليـة المشـروع.

- البحـث عـن المسـتورد المناسـب والاتفـاق معـه علـى كافـة التفاصيـل الخاصـة بالتصديـر.

- التعامـل بطريقـة جيـدة مـع العمـلاء، لأن التعامـل الجيـد أسـاس نجـاح أي مشـروع. وفيمـا يخـص محصـول المانجـو تتوفـر بعـض المواصفـات القياسـية للتصديـر والتسـويق، حيـت توجـد الكثيـر مـن المواصفـات القياسـية فـي تصديـر المانجـو إلـى الأسـواق الخارجيـة، وبشـكل خاصـة المانجـو الغنيـة بالألياف، حيـث أنهـا تتحمـل التصديـر وعمليـات الشـحن المختلفـة، سـواء فـي الطائـرة أو مـن خـلال الشـحن البـري أو البحـري فـي ثلاجـات البواخـر ومنهـا:

– لابـد وأن تكـون ثمـار المانجـو سـليمة وطازجـة ونظيفـة، ومكتملـة النمـو وواضحـة الأكتـاف.

– لابـد وأن تكـون الثمـار غيـر مبالـغ فـي نضجهـا، ويتـم قطفهـا بعنـق لا يزيـد عـن 2 سـم، ولابـد أن تكـون الثمـار غيـر لينـة أو بهـا كرمشـة.

– يجـب أن تكـون ثمـار المانجـو المعـدة للتصديـر خاليـة مـن الشـقوق، والجـروح وخاليـة مـن الإصابـة بالحشـرات والأمـراض

– أن تكـون الثمـار خاليـة مـن الإصابـة بلفحـة الشـمس، وخاليـة مـن الأتربـة، والخلـو مـن أثـر المـواد الصمغيـة، وأثـار المبيـدات الحشـرية والكيماويـة.

ينبغـي علـى الجهـات المعنيـة والإعـلام تشـجيع وتحفيـز وتسـهيل الإجـراءات اللازمـة بالاسـتثمار فـي القطـاع الزراعـي وإنشـاء بـرادات ووسـائل حفـظ علـى نطـاق واسـع وإرشـاد المزارعيـن حـول

الطـرق السـليمة لقطـف الثمـار، وأسـاليب نقلهـا بشـكل أمـن حتـى تصـل إلـى المسـتهلك وهـي بحالـة جيـدة، يضـاف إلـى ذلـك ضـرورة دعـم وتشـجيع الجمعيـات الزراعيـة علـى الاسـتثمار فـي التسـويق الزراعـي الحديـث،

وهنـا يجـب أن تتولـى الهيئـة العامـة للاسـتثمار التحضيـر لمؤتمـر الاسـتثمار الزراعـي والـذي مـن خلالـه سـيتم إعـلان الفـرص الاسـتثمارية فـي هـذا المجـال، وعرضهـا علـى المسـتثمرين.

نقطة بيع الخضار والفواكه المتحركة عنوان للتسويق الحديث

اليمن الزراعية - محمد حاتم

بهدف دعم المنتج المحلي وتسويقه بطرق حديثة، تضمن وصوله طازجاً وبجودة عالية وبأسعار مناسبة للمستهلك، وضمن مشاريع جمعية تمكين التعاونية الاستهلاكية جاءت فكرة نقطة البيع المتحركة، التي تحتوي على الخضار والفواكه.

ظل مجموعة من الشباب المنتسبين للجمعية المحبين لله وللقيادة الثورية يبحثون عن فكرة جديدة، ومشروع جديد، يكون نقطة تحول في تسويق المنتج المحلي، حيث وضعوا نصب أعينهم أهدافاً لابد من تحقيقها من خلال هذه الفكرة وهذا المشروع النموذجي، كانت امكانياتهم محدودة، ولكنهم يمتلكون الإيمان، والعزيمة والاصرار، والنجاح هو هدفهم، ويسعون من خلاله التقرب إلى الله سبحانه وتعالى.

يقول رئيس جمعية تمكين التعاونية الاستهلاكية الأستاذ محمد الديلمي: "كنا نهدف من هذا المشروع إلى تقديم نموذج يشجع ويدفع بالمواطن اليمني إلى أن يكثف من الجهد والعمل والابتكار لأي عمل أو مشروع أو فكرة من شأنها أن تساهم في دعم الاقتصاد المحلي والمساهمة من خلاله يستطيع خلق فرص عمل أكثر لأبناء وطننا الحبيب، بالإضافة إلى ايجاد شيء، يلبي حاجة السوق المحلية ويعتبر جديداً وفريداً، ويندر فيه المنافسون ولكي يلقى فرصة كبيرة للنجاح في السوق المحلية.

ويضيف الديلمي: "كما سعينا من هذا المشروع إلى تشجيع وحث المواطن اليمني على المشاركة في الجمعيات التعاونية والمشاريع الاستثمارية التي ستنهض بالاقتصاد وتخفف من غلاء الأسعار، موضحاً أن مشروع نقطة بيع الخضار والفواكه المتحركة عبارة عن سيارة متحركة تم تصميمها وتجهيزها لبيع المنتجات الزراعية الطازجة والتي تحتوي على رفوف زجاجية، و يوجد فيها مكيّف يعمل بالطاقة الشمسية، وتعتبر وسيلة نقل وتسويق وتوصيل المنتجات الزراعية من خضار وفواكه، وحبوب، وبن وغيرها، إلى المستهلك، كما أنها تعمل على تقييم ودراسة جدوى عملية وواقعية للأماكن والمناطق المستهدفة والتي من خلالها ستحقق المبيعات المطلوبة والمراد تحقيقها.

ويوضح الديلمي أنه عندما نضعها لمدة أسبوع أو أسبوعين في منطقة معينة يتواجد فيها فئات من مجتمع معين فسنحصل على تقييم ونتائج واقعية وبيانات أكثر دقة هل تصلح هذه المنطقة لتسويق المنتجات التي نوفرها او لا تصلح؟

ويشير إلى أنه إذا كانت هذه المنطقة تصلح عملنا على فتح نقطة ثابتة للبيع ومن ثم ننتقل بها إلى منطقة أخرى دون أن يكلفنا نقلها سوى دبه بترول مقارنة بالنقاط الثابتة التي تكلف الكثير عند نقلها.

وتحتوي نقطة البيع المتحركة على الفواكه والخضروات الموسمية المحلية والتي تنتجها مختلف المحافظات اليمنية، يتم شراء المنتجات الزراعية من الأسواق المركزية في أمانة العاصمة وأيضاً من بعض المزارعين في المحافظات اليمنية.

كما أنها تحتوي على المنتجات البلدية مثل السمن البلدي، وبعض أنواع العسل اليمني وبعض البهارات والبن.

هذه النقطة المتحركة لم تكتفِ بهذه المنتجات بل أن القائمين عليها يبحثون عن منتجات محلية مثل البيض البلدي والألبان ومشتقاته، وبعض أنواع الحبوب، كما أنها قريباً ستحتوي على المخللات والمربيات التي تنتجها بعض الأسر اليمنية.

ويقبل المواطنون على الشراء من هذا السوق المتحرك أو نقطة البيع المتحركة، كونها جديدة على المجتمع اليمني، وتحافظ على جودة ومظهر المنتج المحلي.

وتعمل نقطة البيع المتحركة بنظام محاسبي للبيع مربوط بالنظام الرئيسي للجمعية، ويعمل بالإنترنت كما توجد كاميرة مراقبة، ونظام التكييف ليصل إلى جميع أماكنها من أجل الحفاظ على ديمومة المنتج لمدة اطول.

هذا المشروع التابع لجمعية تمكين التعاونية الاستهلاكية يعد مشروعاً استثمارياً تعاونياً رائداً ونموذجاً ناجحاً لتسويق المنتج المحلي، فهل سيجد مشروع نقاط البيع المتحركة، الدعم والتشجيع من الجهات المعنية والترويج والاعلان، لتحقق أهدافها في دعم المنتج المحلي والحفاظ على جودته ليصل إلى المستهلك طازجاً وبأسعار مناسبة؟

معالم زراعية

المنازل الزراعية في اليمن

أيام المعالم	المعالم الزراعية						المنازل الشمسية وفترة مكوث الشمس فيها					
	المعلم	من		إلى			إسم المنزلة	تدخل من يوم		تخرج منها في يوم		
13	عشاء سابع الصواب	10	مارس	22	مارس		المقدم	6	مارس	18	مارس	

يقول علي ولد زايد:

حَرثْ اَلصَّوابَ اَصْوَابْ لاَ سِلِمْ اَللَّوِيْث

رئيس التحرير
وجدان صدام الحداد

ALYEMEN ALZEIRAEIA
اليمن الزراعية

تصدر عن: الإعلام الزراعي والسمكي
غرفة الإرشاد والإعلام المشتركة

السبت 06 رمضان 1445هـ | 16 مارس 2024م | اسبوعية | 12 صفحة | العدد 56

www.agri-yemen.net agri-yemen Yemen_Books

فيما يتعلق بالفواكه، هناك أنواع ممكن، أنواع أخرى من الثمار كذلك، ممكن زراعتها في البلد، وأن تكون ذات محصول وفير، وأن يترتب عليها تغيير لواقع الناس المعيشي، وتُوفِّر ما يحتاجه الناس ويستوردونه من الخارج.

السيد/ عبدالملك الحوثي

عصائر اكتفاء مليئة بالفيتامينات والمعادن التي تمد الجسم بالطاقة

للحجز والطلب التواصل على الأرقام التالية:

(الحجز) 773435555 (التسويق) 773855583

بريد المزارعين

أجاب على الأسئلة: المهندس عادل العريقي مدير إدارة البستنة بوزارة الزراعة والري

سؤال من المزارع حمزة قاسم عزالدين مديرية المطمة الجوف أرسل صور اشجار الجوافة ويسأل ما هو سبب ظهور بقع سوداء على الثمار واصفرار بعض الأوراق وظهور تشققات (تشوه) في الساق؟

البقع على الاوراق بنية اللون تشبه الصداء وتظهر بشكل واضح في الثمار الخضراء وتظل صغيرة الحجم مشوهة وصلبة مع تقدم المرض وتسقط على الارض..

المكافحة:

يجب إتباع نهج متكامل من التدابير الوقائية الى جنب العلاجات المتاحة، يمكن الرش الوقائي بخليط بوردو او اوكسي كلوريد. النحاس والذي يمكنه مكافحة المرض بشكل كاف والحد من انتشاره – كما اظهرت التطبيقات الوقائية للمبيدات الحشرية الجهازية مثل ثنائي الميثوات على الفاكهة الصغيرة بعد التلقيح نتائج إيجابية.

– الكربندازيم وعادة نستخدم هذا المبيد في علاج جرب ثمار الجوافة.

– إستخدام كبريتات نحاس مع الجير لعلاج تشقق الساق. مع ازالة القلف الميت والافرع التي تغطي الساق للسماح بحركة الهواء

– تقليل الرطوبة المحيطة بالجذع.

– الطلاء بعجينة بوردو لجميع الاشجار المعالجة والتي يخشى عليها من التشقق.

سؤال من المزارع لطف مطهر من سنحان أرسل صور شجره الفراولة ويسأل ما هو المرض الظاهر في الصورة واسبابه وطرق الوقاية والعلاج؟

ما يبدوا في صورة اوراق الفراولة عليها بقع زاوية الشكل محددة بالعروق عبارة عن تقرحات خضراء غامقة مشبعة بالماء وتوجد على السطح السفلي للأوراق.

تحدث العدوى عن طريق الشتلات المصابة وتنتشر من نبات لاخر عن طريق رذاذ الماء وعلى ايدي العمال. وهو مرض بكتيري يسمى التبقع الزاوي

المكافحة: تشمل خيارات المكافحة غير الكيميائية بهدف تحاشي مرض تبقعات اوراق الفراولة

– اختيار موقع جيد التهوية.

– زراعة أصناف مقاومة أو متحملة.

– استخدام شتلات خالية من الأمراض.

– تقليل الرطوبة ورطوبة الأوراق عن طريق تجنب الزراعة الكثيفة وضيق المسافة بين الخطوط.

– عدم الإفراط في التسميد.

– تطبيق الري العلوي في وقت مبكر صباحًا لتسريع تجفيف الأوراق.

– إزالة بقايا الأوراق القديمة والثمار الميتة القديمة من الحقل عند الزراعة الجديدة.

المكافحة الكيمائية:

استخدام المبيدات الفطرية إذا كان المسبب للمرض فطريات، في حال مرض التبقع الزاوي الذي يبدوا في الصور يكافح وقائيا بالرش بالمركبات النحاسية مثل هيدروكسيد النحاس او اوكسي كلور النحاس او نحاس عضوي.

تنويه الصحيفة تستقبل أسئلة واستفسارات المزارعين على الرقم التالي: 780701051

موجهات حكيمة

الدكتور : رضوان الرباعي *

الاهتمام والعناية بإنتاج الفواكه

تشتهر بلادنا بزراعة أنواع عديدة من الفواكه بجودة عالية؛ نظرا لما تمتلكه من مقومات زراعية متعددة وتنوع بيئي جعل منها صالحة لمختلف أنواع المحاصيل الزراعية، ومنها الفواكه بمختلف أنواعها وأصنافها طوال العام وموسم حصاد الفواكه مستمر، فينتهي موسم حصاد محصول معين من الفواكه، ويبدأ حصاد المحصول الآخر وهكذا طوال العام، وهذه الأيام تصادف موسم حصاد المانجو الذي يعتبر من أهم المحاصيل إنتاجا بتهامة وقد شهدت بلادنا توسعا في زراعة المانجو، والتي يعتمد عليه شريحة واسعة من المزارعين، وتغطي كمية الإنتاج احتياجنا من هذا المحصول، ويتم تصدير كمية كبيرة منه كأحد أهم المنتجات التي يتم تصديرها، ولكن لم يتم الاهتمام بسلسلة القيمة والقيمة المضافة للمانجو من حيث تنظيم التسويق والصناعات التحويلية.

لذلك جاءت موجهات السيد القائد/ عبد الملك بن بدر الدين الحوثي- يحفظه الله ويرعاه- بالاهتمام بزراعة الفواكه ومنها المانجو ليس فقط في الإنتاج الزراعي لها؛ بل العناية بالمنتج الزراعي من حيث تنظيم التسويق والصناعات التحويلية، بدلا من استيراد المنتجات الصناعية مثل لب المانجو وعصير المانجو وغيرها من الصناعات الغذائية التي تعتمد على المانجو.

وتنفيذا للموجهات الحكيمة يتطلب منا جميعا جهات حكومية وقطاعا خاصا ومستهلكين التوجه نحو الاهتمام بالقيمة المضافة لمحصول المانجو والعمل على خفض فاتورة الاستيراد لمنتجات المانجو الصناعية وأن تقوم المصانع باستيعاب المنتج المحلي للمانجو بدلا من استيراد الخام من الخارج كواجب ديني واقتصادي وتنموي حماية للمنتج المحلي، وتحقيق للاكتفاء الذاتي والمساهمة في بناء الاقتصاد الوطني...

*نائب وزير الزراعة - نائب رئيس اللجنة الزراعية والسمكية العليا