

المهرجان الوطني الأول للمانجو يختتم فعالياته في حديقة السبعين بصنعاء

الفريق السامعي: اليوم نبتهج بوصولنا إن شاء الله إلى الاكتفاء الذاتي من محاصيل الفاكهة

الدكتور الرباعي: الهدف من المهرجان هو الترويج للمنتجات الاقتصادية ذات المردود النقدي الكبير

أمين العاصمة: يجب الاهتمام بزراعة المانجو وفتح فرص التصدير إلى دول عالمية لم يتم التصدير إليها من قبل

الهارب: الحمد لله بتعاون الجميع حقق المهرجان الهدف الذي أقيم لأجله



الإعلام الزراعي والسمكي
AGRICULTURAL & FISH MEDIA

تصدر عن الإعلام الزراعي والسمكي
غرفة الإرشاد والإعلام المشتركة

ALYEMEN ALZEIRAEIA

اليمن الزراعية

زراعية - تنموية - مجتمعية | السبت 10 ذوالقعدة 1445هـ | 18 مايو 2024م | العدد 63 | أسبوعية | 12 صفحة | www.agri-yemen.net

حضور لافت للجمعيات الزراعية وأكثر من 40 أسرة منتجة وأكثر من 20 رساماً شاركوا في المهرجان

أكثر من مائتي ألف زائر إلى المهرجان ومبيعات المانجو وبعض الفواكه الأخرى بلغت 160 طناً بتكلفة 180 مليون ريال



المهرجان الوطني الأول للمانجو

نجاح فاق كل التوقعات

محافظ الحديدة يوجه بتفعيل دور المجمع في الإنتاج المحلي وتذليل العراقيل التي تواجه عملية الإنتاج

توطين صناعة المانجو وغيرها من المنتجات الغذائية المحلية. وأشار قحيم، إلى ما يمثله مجمع باجل للصناعات الغذائية من نواه أساسية مهمة للصناعة المحلية واستثمار المنتجات المحلية وتوطين صناعتها واستغلال ما تزخر به المناطق التهامية من تنوع وجوده في زراعة العديد من المحاصيل لتحقيق الاكتفاء الذاتي.

ووجه مدير مكتب الصناعة بتعزيز التنسيق مع المجمع ووضع مقترحات لمعالجة أي عوائق والعمل على أعداد الدراسات والرؤى لتفعيل دور المجمع في الإنتاج المحلي وتذليل العراقيل التي تواجه العملية الإنتاجية، وتضاضر جهود رفع مستوى الكفاءة الانتاجية للمجمع.



في إطار تنفيذ الاستراتيجية الوطنية لتوطين صناعة المانجو المحلي.

واستمع المحافظ إلى شرح حول وضع المجمع والجهود التي تبذل لتتويج رؤية القيادة في الاعتماد على الإنتاج المحلي في الصناعات الغذائية، والتوجه لتفعيل استراتيجية

نفذ محافظ الحديدة محمد عياش قحيم الأحد الماضي زيارة إلى مجمع باجل للصناعات الغذائية، متفقداً مستوى إنتاجية المجمع من لب المانجو الطبيعي بواقع 50 طن يومياً

اليمن الزراعية - الحديدة

رئيس هيئة تطوير تهامة يوجه بتصفية القنوات المائية في وادي مور بالحديدة وإعداد برنامج لإطلاق حملة تلقيح للثروة الحيوانية



الأوبئة. وخلال التدشين أشار رئيس الهيئة إلى أهمية المبادرات في الحفاظ على منشآت الري كونها تمثل أساس النهضة الزراعية في الوادي، مؤكداً ضرورة تضافر الجهود لتكون المبادرات المجتمعية نشطة باستمرار كون انطلاق المبادرات المجتمعية من وادي مور. ودعا رئيس الهيئة المزارعين إلى التفاعل المستمر مع مسيرات دعم غرة والخروج عصر كل جمعة كون ذلك من الجهاد وتلبية لدعوة السيد القائد عبد الملك بدر الدين الحوثي.

وجه رئيس الهيئة العامة لتطوير تهامة علي قاضي هزام بالاهتمام بالثروة الحيوانية والانتساب لجمعية وإنتاج الحليب لما في ذلك من نفع يعود لهم، إلى جانب تسجيل المعاقين داخل المديرية لمنحهم قروضاً في مجال الأبقار. كما وجه خلال تدشين المبادرات المجتمعية لتصفية القنوات المائية في وادي مور بمحافظة الحديدة المنطقة الزراعية الشمالية بإعداد برنامج لإطلاق حملة تلقيح للثروة الحيوانية لمكافحة

اليمن الزراعية - الحديدة

الظمين يزور مزارع النخيل بالحديدة لنقل تجارب زراعتها إلى الجوف

إلى شروح من المزارعين بخصوص زيادة المساحات المزروعة بالنخيل وكفاءتها، وكذلك دراسة اهتمامهم بهذه المشروعات.

أكد على أهمية نقل التجارب والطرق الحديثة للاستفادة من زراعة النخيل إلى محافظة الجوف، مشيراً إلى أن المحافظة تتمتع بأرض صحراوية مناسبة جداً للتوسع في زراعة النخيل، بالإضافة إلى قدرتها على دعم جميع أنواع المحاصيل الزراعية التي تسهم في تنمية الاقتصاد وتشجيع الإنتاج المحلي والوصول إلى الأسواق المحلية والخارجية.

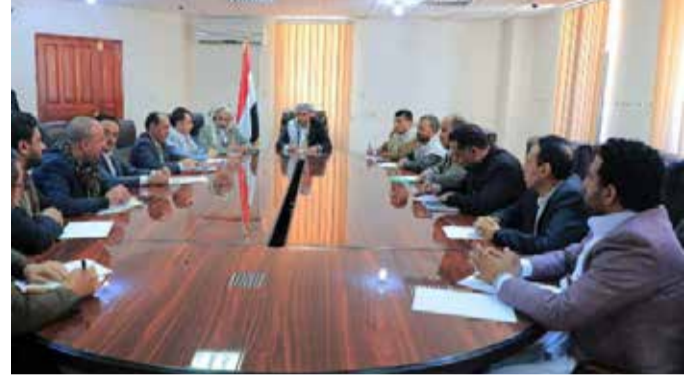


الحديدة، متفقداً مزارع النخيل في منطقة الجاح بمديرية بيت الفقيه، ونسبة التوسع في زراعة التمور ونقل التجارب إلى محافظة الجوف. واستمع الظمين والوفد المرافق

نفذ مدير عام مكتب الزراعة والري بمحافظة الجوف الأستاذ مهدي الظمين زيارة إلى محافظة

اليمن الزراعية - الحديدة

الرئيس المشاط يوجه بتقديم كافة التسهيلات للقطاع الخاص لتعزيز الصناعات المحلية



اليمن الزراعية - صنعاء

المعنية تعزيز التنسيق بين القطاع الخاص والعام، وتقديم التسهيلات للقطاع الخاص، وتيسير إدخال البضائع وتوفير المواد الغذائية للأسواق، وتشجيع توطين الصناعة المحلية. وأشاد الرئيس المشاط بدور القطاع الخاص وتحمله للمسؤولية الوطنية خلال العدوان والحصار الأمريكي السعودي، وتوفير احتياجات المواطنين.

وجه رئيس المجلس السياسي الأعلى المشير الركن مهدي المشاط بحزمة من التسهيلات الضريبية والجمركية، وتقديم كافة التسهيلات للقطاع الخاص للارتقاء بجودة المنتجات وتعزيز الصناعات المحلية. وأكد خلال لقائه رؤساء الوحدات الاقتصادية ورئيس الغرفة التجارية بأمانة العاصمة على الجهات

ورشة عمل لتجسيد موجبات القيادة للهوض بالعمل التنموي

تدشين برنامج التمكين الاقتصادي في مديرية مقبنة بمحافظة تعز



اليمن الزراعية - تعز

وفي اللقاء أكد المساوي حاجة المديرية للمشروع الذي سينتقل بعدها لبقية مديريات المحافظة، معبراً عن أمله في أن تستفيد الأسر الفقيرة بالمديرية من البرنامج لتخفيف معاناتها في ظل الأوضاع الراهنة.

من جانبه أوضح رئيس فريق برنامج التمكين الاقتصادي بوحدة التدخلات المركزية، أن البرنامج يشمل عدة مسارات للأسر الفقيرة، منها مسار الثروة الحيوانية ومكوناتها كالأبقار والأغنام والماعز وتربية النحل والمسار الثاني حزمة زراعية للمنتجات.

دشن القائم بأعمال محافظ تعز أحمد أمين المساوي، السبت برنامج التمكين الاقتصادي في مديرية مقبنة الممول من وحدة التدخلات المركزية التنموية الطارئة بوزارة المالية. والتقى المساوي برئيس فريق برنامج التمكين الاقتصادي بوحدة التدخلات هشام أحمد الرزامي، لمناقشة ما يتضمنه المشروع من دعم للأسر الفقيرة في المجال الحيواني كمسار أول والمشاريع الزراعية كخطوة ثانية.

توقيع عقد توريد وتركيب أجهزة ومعدات لمعامل العلوم الزراعية بجامعة عمران

اليمن الزراعية - عمران



وتبلغ قيمة العقد الذي يشمل توريد وتركيب الأجهزة والمستلزمات التقنية الخاصة بالبحوث والتطبيقات العملية لقسم الزراعة بكلية العلوم التطبيقية والإنسانية بالجامعة 32 مليوناً و462 ألف ريال بتمويل من وحدة التدخلات المركزية التنموية

وقع رئيس جامعة عمران الدكتور خالد الحوالي الأحد مع الجهة المنفذة، على عقد توريد وتركيب وتشغيل الأجهزة والمعدات الخاصة بمعامل العلوم الزراعية.

خلال تدشين النقطة الثانية لبيع الأسماك بأمانة العاصمة

◀ وزير الثروة السمكية: الوزارة تتجه لأن تعمم هذه التجربة على الكثير من الأماكن والمناطق

◀ وكيل وزارة الصناعة: المشروع سيخلق تنافساً من أجل توفير الأسماك للمواطنين بأسعار منافسة

و أقل كلفة وبجودة أفضل



اليمن الزراعية - صنعاء

والسمكية بالأمانة.

واعتبر وزير الثروة السمكية مشروع نقاط بيع الأسماك بداية مرحلية مهمة للتغيير من قواعد الاقتصاد التي كانت متبعة، مشيراً إلى أن الهدف من هذه النقاط، هو التخفيف على المواطنين في ظل المعيشة الصعبة الحالية للمواطن جراء العدوان والحصار، لافتاً إلى أن الوزارة تتجه لأن تعمم هذه التجربة على الكثير من الأماكن والمناطق مع التركيز على الكثافة السكانية. من جانبه أوضح وكيل وزارة الصناعة والتجارة لقطاع التجارة

الداخلية محمد قطران، أن هذا المشروع سيخلق تنافساً من أجل توفير الأسماك للمواطنين بأسعار منافسة، وأقل كلفة، وبجودة أفضل، بعدما عانى المواطن خلال الفترة السابقة من ارتفاع أسعار الأسماك، لافتاً إلى أن تسعى إلى توسيع مثل هذه النقاط لأنها تعمل على تحقيق التوازن في الأسعار وستقدم للمواطن منتجاً غذائياً صحياً ذي قيمة عالية أفضل بكثير من السلع المماثلة.

بدوره لفت وكيل أمانة العاصمة للشؤون الزراعية محمد سريع، إلى أهمية هذا المشروع في تمكين الأسر الفقيرة من العمل، وكسب العيش، وتوفير الأسماك للمواطنين بأسعار مناسبة، وفي أماكن متعددة، ما يجعل الأسماك في متناول الجميع.

بدوره أوضح رئيس جمعية بني الحارث التنموية الدكتور صادق الجمدي، أن هذا المشروع سيسهم في تحقيق الاكتفاء الذاتي، والتمكين الاقتصادي وتعزيز الاقتصاد الوطني وتوفير فرص عمل عديدة، ومساعدة الصيادين الذين استهدفهم العدوان.

الجوف: طلاب المدارس الصيفية يبدؤون المرحلة الأولى من عملية الزراعة وتهيئة الأرض

اليمن الزراعية - الجوف

أمن الخلق، وبالتعاون من جمعية الخلق، بزيارة وتنفيذ أنشطة زراعية في المدارس الصيفية في مديرية الخلق.

وتم خلال الزيارة تنفيذ عدد من الأنشطة التثقيفية والتوعوية حول الزراعة، بهدف زيادة وعي الأئبال بأهمية هذا القطاع، كما تم استكشاف رؤى التنمية في محافظة الجوف، وبحث مستقبل الموارد الزراعية والبشرية بها، إضافة إلى استغلال ثروتها المائية بطريقة فاعلة لتحقيق الاكتفاء الذاتي.

وأشار الفريق إلى أهمية دور الجيل الناشئ في تصحيح المفاهيم الخاطئة التي زرعتها السياسات السابقة في أذهان الناس، مثل اعتبار بعض أولياء الأمور أن محافظة الجوف لا تمتلك قدرات تؤدي إلى الاكتفاء الذاتي، وبالواقع، يُظهر إنجازات بلادنا في زراعة القمح والحبوب عكس ذلك، نظراً لتوفير الموارد المائية والقدرة البشرية، والدعم والتوجيه من قادة رائدين نحو تطور مستدام يقلص الاعتماد على المستوردات.

بدأ طلاب المراكز الصيفية في مديرية الحزم بمحافظة الجوف تنفيذ المرحلة الأولى من عملية الزراعة وتهيئة الأرض في مدرسة الإمام علي -عليه السلام- تحت إشراف وإرشاد المهندس علي الغانمي، مدير مكتب الزراعة والري بالمديرية.

وشهدت المرحلة الأولى من نشاط المركز تكوين فرق منافسة من طلاب المركز، حيث تم تقسيمهم إلى فرق، كل فريق يتألف من ثلاث مجموعات.

وتخللت المرحلة أنشطة تهيئة الأرض، أولاً خلط التربة بالأسمدة العضوية، ثانياً نثر البذور وتغطيتها، إلى جانب عمليات الري والمتابعة المستمرة الثالثة. واعتبر المهندس الغانمي هذا التدخل خطوة إيجابية نحو تعزيز وعي الطلاب بأهمية الزراعة والاستدامة، كما أنه يساهم في بناء قدراتهم وتطوير مهاراتهم في هذا المجال.

إلى ذلك قام فريق تنموي ومحلي من مكتب الزراعة والري وإدارة

وزير الشباب والرياضة: النشاط الزراعي يأتي في طليعة أنشطة المدارس الصيفية

تدشين أنشطة زراعية متعددة في عدد من المدارس الصيفية في محافظات الجمهورية

اليمن الزراعية - خاص

دشنت خلال الأسبوع الماضي العديد من الأنشطة الزراعية في عدد من المدارس الصيفية بعدد من محافظات الجمهورية، بهدف تشجيع الزراعة، وتوعية وتثقيف الطلاب بالطرق الصحيحة لزراعة المحاصيل الزراعية. ودشنت اللجنة العليا للدورات والأنشطة الصيفية بمدينة الثورة الرياضية بصنعاء الثلاثاء الماضي النشاط الزراعي لطلاب الدورات الصيفية للعام 1445 بمشاركة واسعة من طلاب المدارس الصيفية.

وخلال التدشين الذي حضره نائب وزير الزراعة والري نائب رئيس اللجنة الزراعية والسمكية العليا الدكتور رضوان الرباعي أكد وزير الشباب والرياضة في حكومة تصريف الأعمال - رئيس اللجنة العليا للأنشطة والدورات الصيفية محمد حسين المؤيدي، على أهمية تشجيع طلاب الدورات الصيفية على التشجير وزراعة النباتات التي تعود بالفائدة على المجتمع وتسهم في تنقية الهواء والحد من التصحر بما يظهر بيئة جميلة وتوسعة المساحات الخضراء.

وأشار إلى أن النشاط الزراعي يأتي في طليعة أنشطة المدارس الصيفية، وغرس حب الزراعة في أوساط النشء والشباب خاصة والمجتمع عامة لما لها من أهمية في التأمين الغذائي والاكتفاء الذاتي.

ولفت إلى ضرورة الاهتمام بهذه الأنشطة، وإيلائها الرعاية الكاملة في إطار توجهات القيادة الثورية والمجلس السياسي الأعلى.

بدوه يؤكد الدكتور الرباعي، على أهمية المراكز الصيفية في تعزيز الثقافة

القرآنية والاهتمام بالأنشطة الزراعية من خلال المادة العلمية والأنشطة التي تتضمنها، مبيناً أن المراكز سيكون لها أثر كبير في تحصين النشء والشباب من الثقافات المغلوطة، وخلق وعي بأهمية الزراعة والتي تعد العمود الفقري للاقتصاد الوطني.

من جانبه أوضح وكيل وزارة الشباب عبدالله الرازحي، أنه تم غرس أكثر من خمسة آلاف شتلة من الأشجار المثمرة وأشجار الزينة في مدينة الثورة الرياضية.

وأشاد بدعم ورعاية القيادة الثورية والمجلس السياسي الأعلى للدورات الصيفية بهدف الارتقاء بعطاءات الشباب في مختلف المجالات وتطوير قدراتهم ومهاراتهم العلمية والمهنية وتنشئة جيل واع متسلح بالقيم والثقافة القرآنية والعلوم النافعة.

أنشطة في ريمة وذمار وصعدة والمحويت

وعلى صعيد متصل دشنت مكتب الزراعة والري بمحافظة ريمة الثلاثاء الماضي الأنشطة الزراعية في المدارس الصيفية بزراعة شتلات البن والأوكادو والكيوي، بالتنسيق مع اللجنة العليا للأنشطة والدورات الصيفية واللجنة الزراعية العليا ووزارة الزراعة ومؤسسة بنين التنموية.

وخلال التدشين أكد وكيل المحافظة محمد مراد، على أهمية الاهتمام بالنشاط الزراعي، لتحقيق الأمن الغذائي والاكتفاء الذاتي، مشيداً بجهود مكتب الزراعة والجمعيات التعاونية في تنفيذ مثل هذه الأنشطة في المدارس الصيفية بهدف غرس حب الزراعة في



لشؤون البيئة محمد البعداني أن زراعة الشتلات المثمرة يعكس الاهتمام الكبير بتحقيق الاستدامة الزراعية، والوصول إلى الاكتفاء الذاتي والأمن الغذائي، حاشاً على وضع الخطط لتحقيق الأداء الأمثل.

فيما أوضح مدير عام مكتب الزراعة بمحافظة المهندس زكريا المتوكل، أن توزيع الشتلات على المدارس الصيفية يأتي في إطار حملات التوعية والحفاظ على البيئة فعلية تشجيع وزراعة المساحات الترابية في المساجد والمدارس والحدائق تساهم بشكل كبير في تحسين جودة الهواء والتربة وتقليل درجات الحرارة في المناطق الحضرية، والتخفيف من آثار التغير المناخي وتوعية الطلاب بأهمية النهوض بالجبهة الزراعية.

كما دشنت مكتب الزراعة والري بمحافظة المحويت الثلاثاء الماضي الأنشطة الزراعية في المراكز الصيفية بالتنسيق مع اللجنة العليا للأنشطة والدورات الصيفية واللجنة الزراعية العليا ووزارة

الزراعة. وخلال التدشين، أكد وكيل المحافظة، عبد السلام الذماري، أهمية الاهتمام بالنشاط الزراعي لتحقيق الأمن الغذائي والاكتفاء الذاتي، مشيداً بجهود مكتب الزراعة والجمعيات التعاونية في تنفيذ مثل هذه الأنشطة في المراكز الصيفية بهدف غرس حب الزراعة في أوساط الطلاب.

ولفت إلى أن مكتب الزراعة والري بمحافظة وفروعه بالمديريات وبالتعاون مع الجمعيات الزراعية سيعمل على تنفيذ عدد من الأنشطة الزراعية في مدارس المحافظة.

الوطني وصولاً إلى الاكتفاء الذاتي. من جانبه أوضح مدير عام مكتب الزراعة بمحافظة الدكتور عادل عمر، أنه سيتم توزيع نحو ثلاثة آلاف شتلة من مختلف الأشجار للمدارس الصيفية في كافة المديريات، مبيناً أنه سبق تزويد القائمين على الدورات بالمعلومات والمعارف الزراعية بهدف إكساب الطلاب المهارات والمعارف حول النباتات وأنواع الأشجار والاهتمام بها وطرق زراعتها والحفاظ عليها.

أما في محافظة صعدة، فقد دشنت مكتب الزراعة والري والجمعيات التعاونية بقطاعات المحافظة، الثلاثاء الماضي الأنشطة الزراعية في المدارس الصيفية بمديرية صعدة بزراعة شتلات مثمرة من العنب والرمان والجوافة بالتنسيق مع اللجنة العليا للأنشطة والدورات الصيفية واللجنة الزراعية العليا ووزارة الزراعة ومؤسسة بنين التنموية. وخلال التدشين أكد وكيل المحافظة

أوساط الطلاب. وأكد على أهمية الدورات الصيفية لاستغلال فترة الإجازة بما يعود بالنفع على الطلاب والمجتمع، مشيداً بتفاعل الطلاب مع أنشطة الدورات لتحقيق الأهداف المنشودة في تنمية قدراتهم ومهاراتهم.

وفي يوم الثلاثاء الماضي كذلك دشنت مكتب الزراعة والري بمحافظة ذمار، الأنشطة الزراعية في المدارس الصيفية، بالتنسيق مع اللجنة العليا للأنشطة والدورات الصيفية واللجنة الزراعية والسمكية العليا ووزارة الزراعة والسلطة المحلية بالمحافظة.

وخلال التدشين أكد وكيل المحافظة لقطاع التنمية علي عاطف على أهمية تنفيذ الأنشطة الزراعية داخل المدارس الصيفية لإكساب الطلاب خبرات في المجالات الزراعية والتوعية بأهمية التوسع في الزراعة وتنميتها، ودورها في تحقيق الأمن الغذائي ودعم الاقتصاد

أكثر من 200 ألف زائر إلى المهرجان ومبيعات المانجو وأصناف أخرى من الفواكة بلغت 160 طناً بتكلفة 180 مليون ريال

المهرجان الوطني الأول للمانجو نجاح فاق كل التوقعات

حشد المشاركين والمتابعة المستمرة لضمان تواجد المشاركين، خصوصاً أننا بدأنا التجهيز للمهرجان قبل الانطلاقة بثلاثة أيام. من جانبه اعتبر محافظ الحديدة محمد عياش قحيم أن المهرجان أحد الوسائل المناسبة لتسويق المنتجات الزراعية والترويج لها، والتي تتأثر ثمارها في خدمة المزارعين. ولفت إلى أن ما شهدته المهرجان من مشاركة واسعة، يدل على وعي كافة شرائح المجتمع بالاهتمام بالمنتجات الزراعية وحمايتها من مخاطر الاستهداف الممنهج الذي تُروج له أبواق العدوان بغية الإضرار بالاقتصاد الوطني.

الركن الفني

وشهد المهرجان كذلك مشاركة عدد من الرسامين والرسومات الذين احتفوا المهرجان بعدد من الرسومات المعبرة عن المانجو بأشكال وألوان مختلفة، إذ شارك أكثر من 20 رساماً ورسامة، وفازت رسمة تعبر عن طفل يمضغ المانجو في دلالة رمزية للذة المانجو، وتمسك الصغار قبل الكبار بهذا المنتج الاقتصادي الهام.

وكان الفائزون بالرسم في الركن الفني المركز الأول نزيهة سعد مفرح، يليها العنود عادل الرحبي، ثم لمياء عارف الحيدري.

الجمعيات الزراعية

وشاركت الجمعيات الزراعية من تهامة في المهرجان بحضور لافت وحقت مبيعات كبيرة، وهي جمعية عبس التعاونية الزراعية، وجمعية زبيد التعاونية الزراعية، وجمعية باجل التعاونية الزراعية، وجمعية الزهرة التعاونية الزراعية، وجمعية المغلاف التعاونية الزراعية.

القائمون على الجمعيات أكدوا أهمية مثل هذه المهرجانات التي تستطيع الجمعيات الزراعية الترويج فيها لفكرة الجمعيات وللمنتجات المحلية.

الأسر المنتجة

كما شاركت في المهرجان أكثر من 40 أسرة منتجة بإنتاجات محلية. وتقول مسؤولة الأسر المنتجة في المهرجان يسرى المطاع "لليمن الزراعية" أن المنتج المحلي لاقي رواجاً كبيراً في المهرجان، وحقت الأسر المنتجة مبيعات بأكثر من 3 ملايين ريال خلال أيام المهرجان. وأشارت إلى أن الزوار شعروا بأن المنتجات الخارجية المقاطعة هناك البديل لها، ولولم يكن بالشكل المطلوب.

الجلسات العلمية

وشهد المهرجان كذلك، تقديم أوراق عمل علمية، قدمها أكاديميون ومهندسون ومختصون، حملت ورقة العمل الأولى عنوان "التحديات والتطلعات المستقبلية لزراعة المانجو في اليمن" قدمها المهندس حفظ الله القرصي، مدير إدارة الإرشاد الزراعي.

وجاءت الورقة الثانية بعنوان: "معاملات الحصاد وما بعد الحصاد والممارسات التسويقية لمحصول المانجو" قدمها المهندس خالد الأصبحي.

وقدم الدكتور خالد قاسم رئيس قسم الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة والأغذية بجامعة صنعاء الورقة الثالثة بعنوان "دراسة اقتصادية لإنتاج وتسويق محصول المانجو في الجمهورية اليمنية"، فيما قدمت المهندسة وفاء ناشر، ورقة العمل الرابعة عن، "واقع الصناعات الغذائية في اليمن".

وحملت الورقة الخامسة عنوان "التسويق الإلكتروني في خدمة تسويق المانجو والمنتجات الزراعية" قدمها الأستاذ محمد جبار، والورقة الأخيرة كانت للدكتور مصطفى عطيف بعنوان "الطرق التي يمكن استخدامها لإضافة قيمة تنافسية محلية ودولية للمانجو".



المركز الأول



المركز الثالث



وبلغت كميات مبيعات من المانجو والفواكه الأخرى 160 طناً، بكلفة 180 مليون. وشارك في المهرجان عدد 16 من المصدرين، و14 من المسوقين والوكلاء المحليين، و9 مطاعم وجبات خفيفة، وثلاثة مصانع محلية، بالإضافة لمشاركة سبع جهات حكومية، وثلاثة تجار عسل، وأربعة تجار بُن، ومشتلين زراعيين. وقال رئيس اللجنة التحضيرية: "الحمد لله بتعاون وتظافر جهود الجميع، حقق المهرجان الهدف الذي أقيم لأجله"، موجهاً شكره للجان التنظيمية والأمنية ولجنة الخدمات واللجنة المالية والإعلامية، وشكر خاص للجنة الحشد والتنظيم التي بذلت جهوداً كبيرة في

اليمن الزراعية - الحسين اليزيدي

انطلقت يوم الأحد الماضي 12 مايو فعالية المهرجان الوطني الأول للمانجو اليمني الذي نظّمته اللجنة الزراعية والسلمكية العليا ووزارة الزراعة والري بتمويل من وحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية والسلمكية بأمانة العاصمة، وبحضور رسمي وجماهير كبير. وفي فعالية الافتتاح التي حضرها نائب رئيس مجلس النواب الشيخ عبدالرحمن الجماعي، ونائب رئيس مجلس الشورى عبده الجندي، ونائب وزير الزراعة والري الدكتور رضوان الرباعي، وأمين العاصمة الدكتور حمود عباد، أشار نائب رئيس مجلس النواب الشيخ عبدالرحمن الجماعي إلى أهمية المهرجان للترويج للفاكهة اليمنية. وقال الجماعي: "ها نحن اليوم نبتهج بوصولنا إن شاء الله إلى الاكتفاء الذاتي من محاصيل الفاكهة، ونتجه من خلال هذا المهرجان إلى مرحلة جديدة، مرحلة وضع اللبنة الأولى للشراكة بين المنتج الزراعي والجانب الصناعي.

وأكد على أهمية التكامل بين مختلف الجهات للوصول إلى الاكتفاء الذاتي.

وزار عضو المجلس السياسي الأعلى سلطان السامعي المهرجان، مطلعاً على المنتجات الزراعية التي تم عرضها، كما طاف بأجنحة. وقال السامعي إن المهرجان واحد من المهرجانات التي تشجع الإنتاج المحلي الأفضل، والذي تراه اليوم في متناول الجميع. وأضاف: "أوصي الجهات المعنية بتسهيل التصدير والاهتمام بعمليات التخزين للحفاظ على أسعار المانجو بسعر متوسط"، مؤكداً أن الشائعات التي تم الترويج لها مؤخراً هي دعائية مفتعلة، لها أغراض لا تخدم إلا العدو، وقال إن المانجو التي نشترها يومياً من مختلف الأسواق ليس فيها أضرار وهي من ألد المانجو في العالم.

بدوره أكد الدكتور رضوان الرباعي نائب وزير الزراعة والري، أن الهدف من المهرجان هو الترويج للمنتجات الاقتصادية ذات المردود النقدي الكبير، ونحن الآن في ساحة من ساحات الجهاد، وهي الساحة الاقتصادية التي يستهدفها العدوان.

وأضاف أن الحملة التي شنت على المانجو ليست وليدة اللحظة، بل هي منذ قديم الزمن، وبإذن الله سنتغلب عليها كما تغلبنا في الجبهة العسكرية.

من جانبه قال أمين العاصمة حمود عباد لـ "اليمن الزراعية": "هذا المهرجان الذي تقيمه وحدة تمويل المشاريع الزراعية والسلمكية بأمانة العاصمة، يجسد اهتمامات الدولة بالقطاع الزراعي، ومحاولة إبراز خصائص المانجو اليمني التي تتميز بها عن غيرها". وأضاف: "المانجو اليوم تنصدر في بلادنا قائمة الفواكه على المستوى الوطني والعالمي، لذلك وجب الاهتمام بها أحسن اهتمام، لنزيد من الرقعة الزراعية، وإيجاد التسويق العادل للمزارع والمستهلك، وفتح فرص التصدير إلى دول عالمية لم يكن يتم التصدير إليها".

من جانب آخر قال مدير وحدة تمويل المبادرات والمشاريع الزراعية والسلمكية في الأمانة، المهندس عبدالملك الأنسي في تصريح خاص لصحيفتنا: "نهدف للتسويق والترويج للمنتجات الزراعية والسلمكية لتلافي الكساد؛ كونها نهاية حلقة السلسلة ومن الضروري أن نهتم بهذه السلسلة، المتعددة التي أولها التخزين والتغليب ومن ثم التصنيع والتسويق والتصدير، مشيراً إلى أن المهرجان يعتبر أحد المشاريع التسويقية، ضمن سلسلة من المهرجانات التي ستشمل ثمار ومنتجات العنب والتفاح والتفاح، وغيرها.

واعتبر هذه المهرجانات فرصة كبيرة لدعم



المبادرات الزراعية الجماعية والفردية، والتعريف بالمنتجات الوطنية، وجذب الاستثمار في الصناعات الزراعية المحلية. وقال: "لدينا تدخلات في عدد من المشاريع منها تنفيذ 15 دراسة في سلسلة القيمة".

نتائج المهرجان

من جهته أكد رئيس اللجنة التحضيرية للمهرجان علي الهارب أن المهرجان حقق نجاحاً كبيراً، رغم قصر مدة الإعداد والتحضير، والذي شهد حضوراً جماهيرياً كبيراً فاق كل التوقعات.

وبيّن أن عدد الزوار أكثر من 200 ألف زائر،

« أكدوا أن المهرجان حمل في جعبته البشري والأمل بإعادة الاعتبار لهذه الفاكهة

مشاركون في المهرجان الوطني الأول للمانجو لـ "اليمن الزراعية" المهرجان جاء في وقته وسيعمل على الترويج لمنتجات زراعية أخرى



●● شهد المهرجان الوطني الأول للمانجو اليمني اقبالاً كبيراً من قبل الزوار على مدى خمسة أيام متتالية، حيث شارك فيه مؤسسات تصدير، وجمعيات تعاونية زراعية، ورسميين، وأسر منتجة. وخرج الجميع بانطباعات إيجابية عن المهرجان، أملين أن تتكرر التجربة، بما يخدم المنتجات الزراعية اليمنية، لتساعد على وصول اليمنيين إلى الاكتفاء الذاتي.

اليمن الزراعية - الحسين علي

وتقول إحدى المشاركات في المهرجان إلهام علي، وهي رسامة إن رسم فاكهة المانجو بعد الحملة المسبقة لهذه الفاكهة أصبح واضح علينا كرسامين، لمواجهة هذه الحملة، والقضاء عليها.

وتضيف أنها وزميلاتها الرسامات شاركن بعدد من الرسوم المعبرة عن جودة المانجو، وارتباطه بالمزارع اليمني، والإنسان العادي، مؤكدة أن المهرجان أتاح لها فرصة للرسم، وعرض رسوماتها للزوار خلال أيام المهرجان، متمنية بسعادة غامرة استمرار المهرجانات الوطنية المشابهة.

من جانبه يقول المزارع هيثم حسن، وهو من المشاركين في المهرجان الأول للمانجو، ومن أبناء مديرية باجل إن "المشاركة في المهرجان ممتازة جداً، حيث وجد المزارع رواجاً وسوقاً للمنتج في هذه الفعاليات، التي مثلت بارقة أمل للمزارعين، وبرزت فيه جودة المنتج".

ويرى أن الإقبال على المهرجان فاق التوقعات، فالمواطن متفاعل بشكل كبير مع المنتج، وهذا يمثل حافزاً كبيراً للمزارعين في الاستمرار بعزيمة عالية خلال المواسم القادمة".

مهرجان مميز جداً

وعلى صعيد متصل يصف إبراهيم زبيدي -ممثل جمعية عبس التعاونية الزراعية- المهرجان بالرائع والمميز؛ وذلك لدوره في رفع معنويات المزارعين، خاصة مزارعي المانجو الذين كانوا يشعرون باليأس والخسارة.

ويقول: "هذا المهرجان رائع جداً وفي وقته.. لقد رفع معنويات مزارعي المانجو إلى عنان السماء، وأنا واحد من أولئك المزارعين، شعرنا بالاطمئنان بأن الدنيا لا تزال بخير، وإن شاء الله سنحقق أرباحاً من عائدات ثمار المانجو"، داعياً إلى إقامة مثل هذا المهرجان بشكل مستمر، واعتماده سنوياً من أجل دعم مزارعي المانجو ومزارعي الفاكهة الأخرى.

ويذكر أمين عام جمعية زبيد الزراعية، محمد الحداد، أن "المهرجان يخدم المزارع والجمعيات، ويكمن دوره في دحض الشائعات من خلال إبراز جودة المنتجات، وإقامة الندوات والفعاليات، التي تقدم معلومات علمية دقيقة".

فيما يشير بلال الشرع -أحد مزارعي المانجو في مزارع الجر بالسهل التهامي- إلى أن "المهرجان رائع وجيد، وفي وقته المناسب، وسيعمل على الترويج للمنتجات الزراعية"، معبراً عن أمله في أن يصلح المهرجان ما أفسدته

قيمة وأهمية المنتج، ونتمنى استمرار تنظيم مثل هذه المهرجانات بشكل سنوي".

من جانبه، يشير رئيس تحرير مجلة "مشاريع" الهندسية، الصحفي فؤاد الفتاح، إلى أن "المهرجان يعد من أفضل المهرجانات للترويج للمنتجات اليمنية الأصيلة؛ كونه أعاد الأمل إلى القلوب بعد الحملة الظالمة، التي استهدفت المانجو".

وتوقع أن يكون المهرجان منطلقاً مهماً لتحسين مستوى المزارعين، والإقبال على شراء المنتج محلياً، وإيجاد أسواق جديدة حتى في خارج البلاد.

وقال: "لم أكن أتوقع أن يكون المهرجان بهذه الحفاوة والإقبال والرخم، من حيث الإعداد، وإقبال الناس على المنتج".

ويضيف: "للأسف، كانت الأيام الماضية مظلمة لفاكهة المانجو حيث تعرضت لحملة شرسة من الشائعات، ألقت بظلالها المخيفة على هذا المنتج، فالأنفاس البغيضة للشائعات انتشرت كالسوموم المهلكة، إلا أن هذا المهرجان حمل في جعبته البشري والأمل بإعادة الاعتبار لهذه الفاكهة".

ويواصل: "المهرجان الوطني الأول للمانجو يجمع بين الحب للأرض، والتنوع الثقافي، والعراقة الزراعية، فقد شاهدنا فيه حكايات الجِد والاجتهاد للمزارعين، ورغبة المواطن في دعم كل المنتجات الوطنية التي تحقق الاكتفاء الذاتي".

ويتابع: "يجب أن يكون لدينا وعي كاف لمحاربة الشائعات، ولا نكون كسفن تعبتُ بها الأمواج المضادة، نتجه فوراً إلى أغوار الإشاعات الصغيرة، فنحكم قبضتنا على شائعة مُتنتفة حول فاكهة لذيذة كالمانجو، ونُفرد جناحي الشكوك بدل أن نقوى على الحقيقة، هذا ما حدث للمانجو في اليمن، حيث سُنت عليها حربٌ ظالمة لتشوّه سمعتها، وتضر بالمزارع والاقتصاد الوطني".

ويزيد قائلاً: "فلننتهف بصوت واحد، رافعين شعار المحبة واليقين: لا للشائعات، نعم للمانجو؛ لأننا ندرك الآن أن المانجو ليست مجرد فاكهة طيبة الطعم، بل هي رمزٌ للقوة والصمود، تتحدى كل التحديات، وتعبّر عن روح الشعب اليمني العزيز الداعم لمنتجاته الوطنية".

ويشتهر اليمن بزراعة وإنتاج فاكهة متنوعة ومميّزة، خاصة ثمار المانجو، التي تحظى بقبول واسع لدى المستهلك، سواء في السوق المحلية أو الخارجية؛ بسبب تفردها بطعم ونكهة مميّزة وجودة عالية.



خلال تفاعل المشاركين من مختلف شرائح وفئات المجتمع، أملاً أن يدرك المجتمع القيمة الغذائية لهذا المنتج الوطني، الذي يتم بيعه بأسعار زهيدة لا تفي باحتياجات المزارعين في ظل جودة عالية ومنافسة".

ويقول: "نحن نصدّر للدول الخليجية وغيرها، وما يزال التصدير مستمراً رغم حملة الشائعات؛ لأن المستهلكين في الخارج يدركون



حملة الشائعات، ويعود الاعتبار للمنتج، وللمزارع الذي عانى الكثير من هذه الحملة المغرضة.

بارقة أمل

ويعتبر محمد الكدم، وهو أحد منتسبي "مؤسسة حمود الكدم للتصدير" أن "المشاركة في المهرجان ممتازة وفاعلة؛ من

المهرجانات والمعارض

نافذة تسويقية للمنتجات الزراعية

الأستاذ وليد أعنا أن من ضمن الأمور التي يتم تقييم المعارض المقامة هي الأنشطة والفعاليات، والتي تلعب دوراً بالغ الأهمية في نجاح وتعزيز تجربة الزوار والمشاركين، ومن أهمها الندوات التعريفية والتوعوية، والبرامج الترفيهية والثقافية وفعاليات التسويق والترويج والعروض والمسابقات والفعاليات التعليمية والتدريبية. ويؤكد على دور القطاع الخاص الذي يلعب دوراً محورياً في دعم وإنجاح المهرجانات والمعارض والفعاليات المختلفة، من حيث الرعاية والدعم المالي والمساهمة في تغطية تكاليف التنظيم والتشغيل، والمشاركة والعرض كعروض في المهرجانات وعرض المنتجات، وخدماتها وتفاعلها مع الجمهور والاستفادة من الفرص التسويقية والترويجية، والدخول في شراكة استراتيجية مع منظمي الفعاليات والتعاون معهم في تطوير البرامج والخدمات المقدمة للزوار.

ويذكر أن هناك العديد من الجهات المشاركة في تنظيم وتنفيذ المهرجانات والفعاليات بالتعاون مع القطاع الخاص، ومن أبرزها الجهات الحكومية ذات العلاقة، المؤسسات الثقافية والفنية، مؤسسات المجتمع المدني، القطاع الأكاديمي والتعليمي، وسائل الإعلام المختلفة - البنوك وشركات الصرافة.

وعلى صعيد متصل تقول مديرة مؤسسة يمن فيوتشر للمعارض الأستاذة سميرة المهدي أن المعارض والمهرجانات لها أهمية كبيرة في العديد من الصناعات والقطاعات المختلفة، وتوفر فوائد مهمة للمنتجين والمستهلكين على حد سواء.

وتضيف أن هناك العديد من الأسباب التي تجعل المعارض والمهرجانات أدوات فعالة لتعزيز الأعمال التجارية، وتعزيز الثقافة وتبادل المعرفة، لعل أهمها الترويج والتسويق، حيث تعتبر المعارض والمهرجانات فرصة للشركات والمنتجين لعرض منتجاتهم وخدماتهم أمام جمهور واسع من الناس، وتساعد على زيادة الوعي بالعلامة التجارية وترويج المنتجات بطريقة فعالة، بالإضافة إلى توفير بيئة مثالية لتعزيز البحث والتطوير في مجالات مختلفة. وتقول المهدي: "يمكن للشركات والمنظمات الاستفادة من آراء الجمهور واحتياجاته لتحسين المنتجات وتطويرها وبشكل عام، وتؤكد أن المعارض والمهرجانات تلعب دوراً مهماً في تعزيز الاقتصاد وتعزيز التواصل والتعلم والثقافة، إذا تم تنظيمها وإدارتها بشكل جيد، وفرصة لتعزيز العلاقات التجارية والابتكار وتعزيز التنمية الاقتصادية والاجتماعية".

وتوضح أن المهرجانات والمعارض الناجحة يمكن أن تساهم في تعزيز الثقافة اليمينية والتراث وتعريف الناس بالمنتجات الزراعية والصناعية المحلية، كما يمكن أن تكون فرصة لتعزيز السياحة وتعزيز الاقتصاد المحلي، مؤكدة على ضرورة أن تتوفر الظروف الملائمة والاستقرار الاقتصادي والدعم الحكومي لضمان نجاح المهرجانات والمعارض في اليمن.

وتضيف: "يمكن الاستفادة من الخبرات والتجارب الناجحة في المهرجانات والمعارض في الدول الأخرى لتحسين تنظيم المهرجانات والمعارض في اليمن وتعزيز قطاع الزراعة والصناعة المحلية".

وتقول المهدي: "لدينا العديد من الرؤى والخطط، ولعل أهمها تنظيم المهرجانات والمعارض الزراعية بطريقة تلبى احتياجات وتطلعات المزارعين والصناعيين المحليين، وكذلك توفير بيئة مريحة وآمنة للمشاركين والزوار، وتوفير البنية التحتية اللازمة مثل مساحات العرض والمرافق والخدمات التي تضمن سير الفعاليات بسلاسة، لأن تنظيم المهرجانات والمعارض الزراعية بشكل جيد يمكن أن يساهم في تعزيز هذا القطاع الحيوي، ودعم المزارعين والصناعيين الذين يعملون بجهد على إنتاج وتوفير منتجات ذات جودة عالية.



الكبسي: المزارع يستفيد من المهرجانات؛ كونها ستعمل على التسويق والترويج وزيادة الوعي بأهمية المنتجات الزراعية.



آغا: القطاع الخاص يلعب دوراً محورياً في دعم وإنجاح المهرجانات والمعارض

دائل: ينبغي التركيز على المعارض ذات الأثر الاقتصادي والتنموي الكبير

المهدي: المهرجانات تساهم في تعزيز الثقافة اليمينية والتراث، وخلق وعي بالمنتجات المحلية

والشركات لعرض منتجاتهم وتسويقها على نطاق واسع ويساهم ذلك في زيادة الطلب على هذه المنتجات وتعزيز علامتها التجارية. وتشير إلى أن وزارة الصناعة والتجارة تعمل على تشجيع وإقامة المعارض سواء الداخلية أو الخارجية، وذلك للتعريف والترويج للمنتجات الوطنية والخروج بها إلى حيز النفاذ، مؤكدة على ضرورة وضع الخطط الاستراتيجية التي تحدد الأهداف والأولويات والفئات المستهدفة لمختلف المعارض، وكذلك التركيز على المعارض ذات الأثر الاقتصادي والتنموي الكبير خاصة المعارض التي تشارك فيها المنتجات المحلية بشكل كبير.

وتوضح أن من ضمن خطط الإدارة المستقبلية تعزيز الشراكة والتعاون مع الجهات الحكومية ذات العلاقة والقطاع الخاص لتنظيم المعارض وإشراك الغرفة التجارية والاتحادات الصناعية والزراعية في تخطيط وتنفيذ المعارض والإسهام في تقديم حوافز للمشاركين (مزارعين، منتجين محليين، شركات تجارية) لتشجيع مشاركتهم، ومن ثم وضع آليات لقياس مؤشرات أداء المعارض (عدد الزوار، قيمة الصفقات، رضا المشاركين) وتقييم الأثر الاقتصادي، والتنموي للمعارض بشكل دوري.

وتضيف أن إدارة المعارض بصدد تطوير الخطة السنوية لها، بحيث تشمل خطة سنوية متكاملة تتضمن تحديد الجدول الزمني للمعارض على مدار العام والموضوعات والقطاعات التي ستتركز عليها المعارض في أمانة العاصمة وجميع المحافظات، وتحديد مؤشرات الأداء الرئيسية وتحليل نقاط القوة والضعف في تنفيذ الخطة السنوية.

الأنشطة والفعاليات

من جانبه يشير الخبير في تنظيم المعارض

الشمسية)، وطرق الري الحديثة (الري بالتنقيط - الري المحوري - وغيرها)، كما أن المهرجانات والمعارض تكون من مخرجاتها توقيع عقود شراكات تعاقديه بين المزارعين والجمعيات التنموية لمساعدتهم في التسويق وبيع منتجاتهم، أو بناء شركات استثمارية زراعية.

مهرجانات سمكية

ويؤكد الكبسي أن من ضمن خططهم ما تم اقتراحه من وحدة المعارض في إقامة معرض دولي للأسماك والأحياء البحرية، وتشمل كل ما يخص القطاع السمكي، والأحياء البحرية وعلوم البحار وخطوط الملاحة البحرية والشحن والتفريغ وكذلك الاستزراع السمكي وغيرها، منوهاً إلى أنه تم الرفع بها للقيادة للاطلاع عليها.

ويضيف: "وكذلك هناك خطط تم رفعها للقطاع السمكي لإقامة بعض المهرجانات، كمهرجان للسمك، ومهرجان للمأكولات البحرية في محافظة الحديدة وفي العاصمة صنعاء.

رفع الصادرات:

وفي السياق نفسه تقول مديرة إدارة الدراسات و المعارض بوزارة الصناعة والتجارة الأستاذة ابتسام دائل إن المعارض التجارية المحلية والدولية تساهم بشكل ملحوظ في ارتفاع مستوى الصادرات للسلع والمنتجات بشكل عام، وفتح أسواق جديدة للمنتجات الوطنية باعتبارها وسيلة الوزارة لتنمية وتقوية الصادرات المحلية، ونافذة تطل من خلالها إلى العالم، بالإضافة لمساهمة المعارض والمهرجانات في رفع الوعي بالتطورات والابتكارات في القطاعات الزراعية والصناعية مما يساعد في نشر المعرفة وتعزيز الممارسات الزراعية والانتاجية المستدامة، كما أن المعارض والمهرجانات تتيح فرصة للمزارعين

تساهم المعارض والمهرجانات في الترويج، والتسويق للمنتجات الزراعية، والتنمية الاقتصادية بشكل عام، وتكتسب أهميتها كونها تجمع كل الأطراف المنتجين والتجار والمصدرين والمصنعين تحت سقف واحد، ويتم عرض المنتجات للمستهلك مباشرة، بالإضافة إلى تشجيع السياحة الداخلية، وتعزيز الثقافة الوطنية.

اليمن الزراعية - محمد صالح حاتم

في هذا السياق يقول مسؤول وحدة المعارض والمهرجانات باللجنة الزراعية والسمكية العليا الأستاذ حسين محمد الكبسي أن أهداف المعارض بصورة عامة، ومنها المعارض الزراعية والسمكية هي الترويج والتسويق وزيادة فرص المبيعات للمنتجات الزراعية والسمكية وما يتبعها من الصناعات التحويلية، ودعم سلاسل القيمة، وزيادة الإنتاج في الإنتاج والمبيعات، وخلق فرص استثمارية وتجارية وشراكات تعاقدية، والحث على التنافسية الفعالة في زيادة الجودة والإنتاج ورفع جودة النقل، وجودة التغليف، والتعبئة بمعايير وضوابط صحية وبيئية، وكذلك الاهتمام بفتح أسواق جديدة ومتعددة محلياً وبمواصفات ومقاييس عالية ولدعم الهدف الرئيسي ألا وهو الوصول للاكتفاء الذاتي.

ويواصل: "بالإضافة إلى فتح أسواق دولية، وعقد صفقات تجارية بين التجار المحليين والتجار الدوليين، لتصدير المنتجات والمحاصيل اليمينية لما لها من شهرة عالمية، والاهتمام بالجودة العالية، ولا ننسى المذاق الطيب".

ويشير الكبسي إلى أن لديهم رؤية واسعة وشاملة بإذن الله تعالى في البناء والتجهيز مستقبلاً لمركز معارض بمواصفات ومقاييس على أرقى مستوى تنافس المعارض الدولية، ولديها السعة الاستيعابية لإقامة معارض ومهرجانات كبيرة تستطيع فيها استقبال الوفود والمشاركين من داخل اليمن وخارجها، وبها مساحات كبيرة، وقاعات اجتماعات، ومساح تخدم الفكرة، لافتاً إلى أن الوحدة تطمح في إقامة جميع أنواع المعارض كالتجارية، والصناعية والاستثمارية والتكنولوجية، أو المشاركة فيها دولياً.

ويقول مسؤول وحدة المعارض والمهرجانات إنه في الوقت الراهن تقوم بتنظيم المعارض والمهرجانات الزراعية؛ لما لهذا القطاع من أهمية بالغة في دعم المزارعين والتجار، والذي ينعكس إيجابياً على الاقتصاد والناتج المحلي.

مهرجان العيد.

ويقول الكبسي: "نحن الآن في طور الإعداد والتجهيز لإقامة مهرجان العيد مع اتحاد المنسوجات (وحدة القطن) في الفترة من 29 ذو القعدة إلى 7 ذو الحجة، ويشتمل المهرجان على محاصيل (الكزيب، واللوز، والتمر والبن والعسل، والمنسوجات والملابس المصنوعة من القطن أو الصوف، وبعض الأعمال والمشغولات الجلدية، تحت شعار «صنع في اليمن»، والمتوقع إقامته في حديقة السبعين إن شاء الله ويضيف: "نعمل في الفترة القادمة على تنظيم مهرجانات أخرى مثل: (مهرجان العنب، والتفاح والتمر، والرمان)، كلا حسب موسمه.

ويؤكد مسؤول وحدة المعارض والمهرجانات أن المزارع يستفيد من المهرجانات؛ كونها ستعمل على التسويق والترويج والبيع وزيادة الوعي، والتعرف على الطرق والممارسات الصحيحة سواء ما قبل أو ما بعد الحصاد، والطرق الزراعية، والتي ستقلل تكاليف الإنتاج، وتزيد كميات الإنتاج، وتقلل الفاقد.

بالإضافة إلى تعريف المزارعين بنظم الطاقة البديلة، والطاقة المتجددة (الطاقة

« مزارعون يشكون من غياب الارشاد وضعف التسويق

زراعة الفرسك في اليمن.. بيئة مناسبة تنتظر التوسع

وسلفات البوتاسيوم 250-300 جم/شجرة مرة واحدة قبل الري الأولى. ويؤكد على أهمية الخدمة الشتوية، والتي تعتبر 50-70% من إنتاجية الموسم القادم، حيث تقوم الأشجار بتخزين الكربوهيدرات المسؤول على إنتاجية العام القادم. ويوضح مراحل تصاحب النبات وهي:

1- أعطي الأشجار فوسفور لضمان التزهير.
2- أعطي الأشجار كالكسيوم بورون المسؤول على تجانس الأخصاب والعقد في النبات.
3- أعطي الأشجار نترات البوتاسيوم وبمعدل 8م / لتر ماء رشاً من أجل تكبير الثمار وتلوينها ومذاقها الحلو، بالإضافة إلى رش الأشجار بالكالسيوم عند الإزهار؛ وذلك لتثبيت العقد

بالإضافة لبقية العمليات الزراعية الري، والتعشيب، ومعاملات ما قبل، وما بعد الحصاد.

ويدعو الباحث أحمد الهزبر المزارعين للاهتمام بالعمليات الزراعية، كي يقوا محاصيلهم من الأمراض والآفات، ويحصلوا على منتج وفير ذي جودة عالية.

الصعوبات والعوائق

بدروه يقول المزارع بلال جبر القيسي أحد مزارعي الفرسك في محافظة ذمار بمديرية ميفعة عنس: "بدأ الوالد في زراعة الفرسك، وأيضاً التفاح في عام 1985م، ولكن بسبب استخدام مواد كيميائية في التسعينيات انتهت الأشجار.

ويضيف أنه في العام 2007م تم إعادة غرس الفرسك، حيث تم أخذ الشتلات من محافظة إب وتطعيمها، وتلقيحها بصنف الخوخ الأمريكي، مبيناً أن مساحة المزرعة الخاصة بهم حوالي 4 إلى 5 هكتار، وتتواجد فيها 600 شجرة.

ويؤكد جبر القيسي أن زراعة الفرسك أفضل من زراعة القات، رغم الصعوبات والعوائق التي تواجههم، ومنها ارتفاع أسعار المدخلات الزراعية مثل الأسمدة، والمبيدات، وضعف التسويق، والارشاد الزراعي، مشيراً إلى أن أغلب المزارعين لا يستشيرون المهندسين الزراعيين عند شراء المبيدات، أو ظهور مرض، والسبب هو عدم تواجد مراكز إرشادية، أو مرشدين زراعيين في المنطقة، وهو ما يجعل المزارع يضطر للشراء من محل المبيدات مباشرة.

ضعف التسويق

ويشكو المزارع بلال جبر القيسي من ضعف التسويق، وغياب دور وزارة الزراعة، موضحاً أن المزارعين يقومون ببيع منتجات الفرسك، ونقلها إلى الأسواق البعيدة في صنعاء وتعز وإب، وهذا يكلفهم الكثير، حيث لا تغطي تكاليف الإنتاج، وبالمقابل يكون تدهور في الأسعار، حيث يصل سعر السلة ما بين 3000 إلى 7000 ريال، وهو ما تسبب في عدم التوسع في المساحات المزروعة عما كانت عليه في عام 2016م.

غياب الارشاد

أما المزارع سليم مظفر من مديرية همدان منطقة لولة والتي تشتهر بزراعة الفرسك والبرقوق فيقول إن تراجع زراعة الفرسك في لولة بشكل كبير عما كانت عليه سابقاً، والسبب تدهور الأسعار، وانتشار الأمراض. ويشير إلى أن الأصناف المزروعة حالياً هي أصناف خارجية، ويشكو سليم من غياب الارشاد الزراعي، وضعف التسويق، ويطلب الدولة بأن تقوم بعمل دراسات، وأبحاث حول الأمراض والآفات التي تصيب الفرسك، وأن تقدم لهم شبكات الري الحديثة بالتنسيق.



المهندس أحمد الهزبر: زراعة الفرسك تجود في المناطق الجبلية المرتفعة الدافئة الخالية من الصقيع، لأن الفرسك يتطلب درجة برودة خلال فصل الشتاء



من العمليات الأساسية للفرسك، هي التقليم والتي يقصد بها إزالة الأفرع الجافة واليابسة، وتكمن أهميته في تنظيم النمو والإنتاج، ويقلل من ظهور الآفات والأمراض، ويعمل كذلك على التوازن بين النمو الخضري والثماري. ثانياً: التسميد: من العمليات المهمة هي التسميد قبل الزراعة لإصلاح التربة، وإمدادها بمدخرات سمادية كافية لضمان جودة ونمو ثمار جيدة، حيث تحتاج شجرة الفرسك من 5-8 سطول سماد عضوي ينثر حول محيطها. والتسميد الكيماوي: يوريا 500 جم/شجرة ثلاث مرات، وسوبر فوسفات 200-250 جم/شجرة مرتين قبل الري الأولى وبداية إبريل،

الرطوبة، الأمطار، والتربة) مؤكداً على أن التربة من أهم العوامل التي تؤدي لنجاح زراعة الفرسك؛ لما تحتويه من عناصر غذائية، وقابليتها على تحويل العناصر الموجودة من هيئة غير قابلة للامتصاص إلى شكل جاهز للامتصاص حتى يستفيد منه النبات، بحيث تكون التربة عميقة، جيدة الصرف والتهوية، وأن تكون خصبة محتوية على العناصر الغذائية الصغرى والكبرى، وأن تحتوي على المادة العضوية (مخلفات نبات وحيوان).

العمليات الزراعية:

أولاً: التقليم



جبر القيسي



سليم مظفر اللقية



تمتلك اليمن بيئة مناسبة لزراعة معظم المحاصيل الزراعية، ومنها محاصيل الفاكهة، والتي توجد بها اليمن، وتشتهر بجودتها العالية، ومنها فاكهة الفرسك، والتي تتواجد في بعض المحافظات اليمنية بأصناف محلية، وبمساحات قليلة، وكميات إنتاج تتواجد فترة قصيرة ثم تختفي من الأسواق.

وبحسب كتاب الإحصاء الزراعي للعام 2021م، فقد بلغت المساحة المزروعة بالفرسك حوالي 3028 هكتاراً، وبلغت الكميات المنتجة حوالي 14825 طناً، وجاءت محافظة صنعاء في المركز الأول بمساحة 1497 هكتاراً، وكميات الإنتاج 6287 طناً، وتلتها محافظة صعدة بمساحة 447 هكتاراً، والكمية المنتجة 2628 طناً، واحتلت محافظة عمران المركز الثالث بمساحة 280 هكتاراً، وبلغت الكميات المنتجة 1900، وجاءت محافظة ذمار في المركز الرابع بمساحة 241 هكتاراً، وبلغت الكميات المنتجة 1567 طناً.

اليمن الزراعية - محمد حاتم

وفي هذا السياق يقول المهندس أحمد الهزبر، وهو باحث مشارك في المحطة الشمالية إن اليمن تشتهر بزراعة الفرسك، سواء في إقليم المرتفعات، أو المناطق الجنوبية المرتفعة، كجبل صبر في محافظة تعز، والذي مازال موجوداً فيه أصناف بلدية تحت مسميات الشامي، وكذلك في مناطق حوض صنعاء والتي تزرع كمحصول أساسي، واعتمدت زراعته في الكثير من المناطق، فعلى سبيل المثال في بني حشيش منطقة سعوان، والمعمّر، وهدمان، وفي بعض مناطق محافظة إب.

ويشير إلى أن المحطة الشمالية عند انشائها في بداية الثمانينيات قامت بدراسة أصناف متعددة من الفاكهة متساقطة الأوراق، واستقدمت ما بين 100-120 صنفاً من الفاكهة المتنوعة، وتم تقييم هذه الأصناف من الناحية بومولوجي، ومنها الفرسك أصناف (الكنج، ديزرنت، سن، برنس) وبعد ثبوت تأكيدها من الناحية النوعية والإنتاجية تم نشرها في محافظات: (صعدة - حجة - ذمار - حوض صنعاء في بني مطر وهدمان) قائلًا إن الدور الناتج للمحطة الشمالية بنشرها وأعطت نتائج جيدة في مناطق زراعتها. ويضيف أنه في السبعينيات والثمانينيات اعتمدت زراعته على الأصناف المحلية وتحت مسميات متعددة منها:

- الفرسك الخلاسي الأبيض، ويتميز بعدم التصاق اللب بالنواة، وكذلك الفرسك الأحمر.
- الفرسك الحميري، وتكون النواة ملتصقة باللحمة، وهذه الأصناف تمتاز بطعمها الجيد والمرغوب عند الكثير من الناس، ويتمتعان برواج كبير، وعائد اقتصادي وفير.

بيئة مناسبة:

ويؤكد المهندس أحمد أن زراعة الفرسك تجود في المناطق الجبلية المرتفعة الدافئة الخالية من الصقيع، لأن الفرسك يتطلب درجة برودة خلال الشتاء لكسور طور السكون، أو ما يعرف بدور راحة للبراعم الزهرية والخضرية. وأوضح الهزبر أن زراعة الفرسك تعتمد على عوامل كثيرة، منها: (درجة الحرارة، والضوء،

عن المهرجانات الزراعية



فتحي الزاري

توطين الخامات الزراعية في الصناعات الغذائية.. خطوة نحو التنمية المستدامة

يمثل توطين الخامات الزراعية في الصناعات الغذائية خطوة حاسمة وضرورية لتعزيز الاقتصاد المحلي وتحقيق التنمية المستدامة، إذ تعتبر هذه الخطوة أحد السبل لتحقيق الاكتفاء الذاتي في مجال الغذاء والحد من الاعتماد على استيراد المنتجات الغذائية.

إحدى فوائد توطين الخامات الزراعية في صناعة المواد الغذائية هي زيادة قيمة المنتجات المصنعة محلياً، وبالتالي زيادة التصدير وزيادة إيرادات التصدير بشكل كبير، كما يؤدي ذلك إلى توفير فرص عمل جديدة لسكان المنطقة، مما يساهم في خفض معدلات البطالة.

ويساهم توطين الخامات في صناعات المواد الغذائية في تقليل تكاليف الإنتاج، وتحسين جودة المنتجات، مما يزيد من تنافسية المنتجات المحلية على المستوى الدولي، حيث يمثل توطين الخامات الزراعية في صناعة المواد الغذائية والتي تعد خطوة استراتيجية ستعزز الاستقرار الاقتصادي والحفاظ على الأمن الغذائي للبلد.

ولا يمكن إنكار أهمية توطين الخامات الزراعية، والصناعات الغذائية المحلية في تحقيق الاستدامة البيئية والاقتصادية، فعلى سبيل المثال، يمكن لتشجيع استهلاك المنتجات المحلية أن يساهم في دعم الزراعة المحلية، وتوفير فرص عمل محلية، والتنوع الاقتصادي، ويحد من التبعات السلبية للاعتماد على استيراد المواد الغذائية.

الاقتصادي ويبرز دور الأسر المنتجة في دعم الاقتصاد الوطني. كما تساهم في تعزيز الترابط بين القطاعات الزراعية، والصناعية، والتجارية، مما يساعد في خلق سلاسل قيمة متكاملة ومستدامة تعود بالنفع على جميع الأطراف المعنية، وتعد هذه المهرجانات دليلاً على الدور الفعال الذي يمكن أن تلعبه في دعم الاقتصاد المحلي وتقديم الصناعات الزراعية كبديل مستدام للمنتجات المستوردة، وفي تعزيز القيمة المضافة للمنتجات الزراعية وتشجيع الاستثمارات في القطاع الزراعي، مما يساهم في استيعاب الأيدي العاملة وتعزيز التعاون الاستراتيجي بين القطاع الخاص والعام، وتحسين المستوى المعيشي. وأخيراً، تُظهر المهرجانات الزراعية الدور الفعال للقطاع الخاص في التسويق الزراعي، ودعم الصناعات المحلية، مساهمة في بناء اقتصاد قوي ومستقل، وتعزيز القيمة المضافة للمنتجات الزراعية المحلية، وإنعاش الاستثمارات الزراعية.

من جهة أخرى، تُعزز المهرجانات الزراعية الصورة الإيجابية للمنتجات الوطنية على المستوى العالمي، وتُعطي من شأن الجودة العالية والميزة التنافسية لهذه المنتجات، كما تُشكل هذه الفعاليات أدوات فعالة لمواجهة الشائعات التي قد تُسبب لسمعة المنتج الوطني، وتساهم في ترسيخ مكانة المنتجات الزراعية اليمنية في الأسواق العالمية. وهي كذلك تعد عنصراً حيوياً في تعزيز التعاون الاستراتيجي بين القطاع الخاص والعام، حيث تساهم بشكل مباشر في دعم الاقتصاد الوطني وتحسين مستوى المعيشة للمجتمعات المحلية، وتبرز الحاجة الملحة لتعزيز هذه المهرجانات، ودعمها كقنوات تسويقية مؤثرة ومحفزة للاكتفاء الذاتي الغذائي، عبر إقامة المسابقات والعروض التفاعلية، وتقديم المهرجانات الزراعية فرصاً قيّمة للمزارعين والمصنعين لعرض ابتكاراتهم، مما يساهم في رفع مستوى الجودة وتعزيز التنافسية. ويُعد هذا تأثيراً إيجابياً يحرك عجلة النشاط

يحيى الربيعي



تعد المهرجانات الزراعية ركيزة محورية في استراتيجيات التسويق الزراعي، وخاصةً لمنتجات مميزة كالمانجو، التي تشتهر اليمن بإنتاجها بأنصاف متنوعة وغنية. تجذب هذه المهرجانات اهتماماً كبيراً من الجهات الرسمية والشعبية، وتلقى دعماً من الجمعيات الزراعية التي تسعى جاهدة للترويج لهذه المحاصيل الثمينة.

تسهم هذه الفعاليات في تحفيز الاستثمارات المحلية في قطاعات التصدير والتصنيع الغذائي، مما يُعزز من الفرص الاقتصادية التي يُمكن أن يُقدمها كل محصول، كما تُعتبر المهرجانات الزراعية منصات استثنائية لإبراز الحاجة إلى توسيع نطاق الزراعة المحلية، بهدف سد الفجوة بين الاستهلاك والإنتاج، والسعي نحو تحقيق الاكتفاء الذاتي.

توطين الخامات الزراعية نقطة تحول في مسار التنمية



الصناعات الغذائية ليس بالأمر السهل، بل يحتاج إلى تظافر الجهود بين جميع الأطراف من ضمنها رسم السياسات والإجراءات اللازمة التي تعمل على تسهيل عملية التوطين بين الجهات الحكومية والخاصة، إضافة إلى إنشاء الدراسات والأبحاث التي ستساهم في تحديد مراحل توطين الخامات الزراعية بشكل دقيق و مرحلي بصلاحيات واسعة تشمل الجانب الزراعي والصناعي والتجاري، وفق رؤية وطنية موحدة تكون هي القاعدة الأساسية للسير نحو تحقيق الاكتفاء الذاتي، وبالأخص على مستوى المنتجات الإستراتيجية التي لا غنى عنها في حياة المواطنين، وهذا ما قد بدأت به الجهات المختصة حرصاً منها على ضمان توفرها الدائمة بأسعار مناسبة وتخفيض فاتورة الاستيراد، ودعم التصنيع المحلي في ظل الحصار والعدوان على بلدنا الحبيب.

أيمن أحمد الرماح



يعتبر القطاع الزراعي من أهم القطاعات الإنتاجية والمحركة لنشاط الصناعة التحويلية في الدولة كونه ينتج السلع الغذائية والمواد الخام اللازمة للعديد من الصناعات الغذائية.

كما أن قطاع الصناعات الغذائية يعد من أهم القطاعات المهمة في اقتصاد كل بلد، باعتبارها من الصناعات الأساسية والهامة التي تساهم بشكل كبير في تأمين الغذاء للناس وتعمل على تحقيق أكبر قدر من الاكتفاء الذاتي من المنتجات الغذائية، كما أن تطوير قطاع الصناعات الغذائية يرتبط بالتنمية وتطوير القطاع الزراعي كونه المصدر الأساسي للمواد الأولية للصناعات الغذائية. إن مسألة توطين الخامات الزراعية في

القيادة الموجهة بالبيانات والمعلومات لاتخاذ القرار في إدارة الثروة البحرية والأحياء المائية

الرعي الشمري

من البيانات الأولية غير المهيكلة والمبوبة، اجتمعت مشكلتها مع غياب الرؤية وسياسة العمل الصحيحة وغياب القرار الحكيم، طوال الفترة الماضية من إدارة وتوجيه واستثمار هذه النعم الهامة جداً.

ماذا نعمل؟

يجب على أصحاب القرار أن يبنوا الجهات المختصة لكي يصلوا إلى مرحلة صناعة القرار، لاتخاذ القرار، وأن يسعوا إلى أن تصل إليهم معلومات صحيحة ودقيقة ومنظمة، والعمل على تحري الدقة والاكتمال للمعلومات وتنظيمها وتبويبها وتكون متاحة.

وعند بدء التحليل والمعالجة يجب أن تحدد الأهداف من التحليل، وتحديد مدى توفر البيانات المناسبة، وتحديد الأساليب التي يجب استخدامها للإجابة على التساؤلات ذات الأهمية لموضوع التحليل، وتطبيق الأساليب وتقييم النتائج وتلخيصها ومن ثم تنقيتها وهيكلتها وتحليلها وتفسيرها حتى الوصول إلى نتائج دقيقة تفيد صاحب القرار والمختص والباحث و... الخ.



لا تفيد متخذ القرار ولا تساعد من يخطط ولا من ينظم ولا من يوجه ولا من يساند بل أنها عبء وتعطي مؤشرات مغلوبة وأولويات خاطئة وتوجه بمشاريع غير مجدية وسياسات فاشلة ونتائج وهمية تصل إلى تحقيق فشل واضح للعيان.

إن فشل إدارة واستغلال وتنمية قطاع الثروة البحرية والأحياء المائية في اليمن ناتج عن غياب البيانات والمعلومات الدقيقة وكذا الدراسة العلمية للبيانات، ووجود كميات هائلة

إن البيانات والمعلومات غير الدقيقة والتي لا يتم الحرص عند جمعها بطرق وأساليب ووسائل مناسبة والتحقق من صحتها قبل إدخالها إلى قاعدة البيانات، تجعل الجهة والقائمين عليها في حالة من التيه والانحراف إلى سقاسف الأمور، ولا توجه إلى جذور المشاكل لحلها أو بدائلها أو إلى أولويات للعمل فيها ودعمها ومساندة العمل عليها، فأبي بيانات لم تخضع لمعايير عند إدخالها وجمعها وإلى أساليب عملية لتحليلها واستخلاصها لصاحب القرار،

ماهر علي السيد



تعتبر البيانات ونظم المعلومات وقواعد البيانات الكمية والنوعية أهم العناصر والأسس لإدارة الموارد، وإحدى الركائز الأساسية في عمليات إدارة وتوجيه الجهات، وتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية، وتزداد أهمية تلك المعلومات والبيانات في ظل المتغيرات السريعة والمتلاحقة للأحداث والتطور التقني في مختلف المجالات، مما يحتم على متخذي القرار جمع وتنظيم واستغلال تلك المعلومات في الوقت المناسب حتى يتمكنوا من اتخاذ قراراتهم بشكل صحيح.

فمن خلال وضع آليات علمية صحيحة بتقنيات حديثة لجمع البيانات والمعلومات تتبع آليات وطرق صائبة لاتخاذ القرار، والوصول إلى قرارات حكيمة تنتج إلى تحسين كفاءة تشغيل الجهات وإدارة المخاطر وتحل المشكلات وتحافظ على الموارد البحرية الحية بشكل مستدام، وتحدث تقنيات ووسائل الاستفادة من تلك الموارد، وتنعش الوضع الاقتصادي والاجتماعي... إلخ.

بشار السلطان



مواكبة التكنولوجيا الزراعية وأهميتها تطبيقها في الواقع الزراعي باليمن

الزراعة عمود الاقتصاد العالمي، والتي من خلالها تنشط القطاعات الصناعية والصناعات التحويلية، ولذلك فأساليب الزراعة وإنتاج الحاصلات الغذائية تتطور مع تقدم العصور، لمواكبة التطور الحاصل، ومستوى ما وصل إليه العالم من التكنولوجيا التي تساعد على رفع الكفاءة الإنتاجية وزيادة الإنتاج العام.

وعليه يعتبر هذا التطور انتقالاً للحضارة البشرية، ولذلك تسعى كل أمم الأرض إلى التنافس في تطوير أساليب وطرق الزراعة بشتى أنواعها، فنجد أن لبعض الدول قانوناً يجرم إبادة أسرار التقدم الزراعي، ومستوى الإنتاج الكلي، وذلك لأجل البقاء واستئصال عبادة (من لا يبني ويعلم مما تنتجه عقول بلدة.. عاش في ذيل الأمم). اليمن ومن خلال ثورتها الزراعية التي أطلقت منذ الهولة الأولى التي وعى اليمنيون فيها مدى خطورة البقاء بالاعتماد بالغذاء على الخارج وعدم التفكير بعواقب ذلك، فحينئذ عاد اليمنيون لحقولهم ومزارعهم لأجل البقاء ولأجل القوة، وهذا ما يتطلب أيضاً لإدخال التكنولوجيا الزراعية الحديثة، وذلك لعدة عوامل من أبرزها: رفع القدرة الإنتاجية للمتر المربع الواحد، ورفع جودة المحاصيل ومدة البقاء بعد القطف.

يأتي أسباب نجاح هذه العوامل من خلال علم المبيدات وآلات القطف ومواد التعبئة والخطط التسويقية العالية، فمن خلال هذه الأسباب سيفتح لأرض السعيدة أفقاً كبيرة جداً، ويجعلها في مصاف الدول المتقدمة بجمال الإنتاج الأولي، ما يسهل على الدولة فيما بعد من إقامة الدراسات الاستراتيجية لفتح مشاريع سيادة تدر على الناتج المحلي الكثير.

همسة البحوث الزراعية وإيجاد سلالات جديدة للمحاصيل، ودراسة رفع القيمة الطبيعية لأرض من الفوسفات والنحاس والكالسيوم يجدي نفعاً كبيراً في ضوء التقدم التكنولوجي الحاصل بالعالم.

إعادة تأهيل وتشغيل بعض المنشآت السمكية القائمة

المهندس/ عبد السلام يحيى



وزيادة الإنتاج السمكي الذي يمكن أن يسهم في الناتج المحلي.

ويعتبر توسيع الأسواق، وتحسين عمليات التسويق أمراً حيوياً لنجاح إعادة تأهيل المنشآت السمكية.

ويجب العمل على تنويع منتجات الأسماك وتحسين جودتها لتلبية متطلبات السوق المحلية والعالمية، كما ينبغي استخدام تقنيات التسويق الحديثة مثل التسويق الرقمي والتجارة الإلكترونية لزيادة الوعي بالمنتجات وزيادة المبيعات.

بالإضافة إلى أن إعادة تأهيل المنشآت السمكية له تأثير إيجابي مباشر على المجتمعات المحلية، حيث سيعمل على تحسين مستوى معيشة الصيادين، ويوفر لهم مصدر دخل مستدام، كما يسهم في تحسين الأمن الغذائي ويدعم الاقتصادات المحلية من خلال توفير منتجات سمكية ذات جودة عالية للأسواق المحلية والدولية.

من ضمن الفرص الاستثمارية في القطاع السمكي، والتي يتم استعراضها في أعداد صحيفة "اليمن الزراعية" إعادة تأهيل وتشغيل المنشآت السمكية القائمة، وهي كثيرة والتي توقفت بفعل الحرب والعدوان والحصار، وطرح مثل هذه الفرص أمام القطاع الخاص للاستثمار، يأتي إدراكاً من وزارة الثروة السمكية بأهمية تعزيز وتفعيل الشراكة الحقيقية بينها وبين القطاع الخاص في عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية للمناطق الساحلية، فقد رأت أن يتم إشراك القطاع الخاص في عملية التنمية للمناطق الساحلية، عبر فتح باب الاستثمار في البنية التحتية، وذلك من خلال إعادة تأهيل وتشغيل بعض المنشآت السمكية القائمة، كموانئ صيد، ومراكز إنزال، وورش صيانة (عبر فتح باب المنافسة بين المستثمرين في هذا المجال).

ونظراً لما للقطاع السمكي من أهمية في رفد الاقتصاد الوطني، فمن الضروري أن يتم التغلب على بعض التحديات التي تواجه المنشآت السمكية، سواء التي توقفت، أو تراجع أدائها، وانخفاض إنتاجيتها، وهو ما يجعل إعادة تأهيل، وتشغيل المنشآت السمكية القائمة خطوة ضرورية وفعالة.

إن إعادة تأهيل المنشآت السمكية لا تقتصر فقط على إصلاح البنية التحتية المتضررة، بل تشمل أيضاً تحديث الأساليب والتقنيات المستخدمة لضمان استدامة الموارد السمكية، بهدف تحقيق الاستغلال الأمثل للموارد البحرية، وتوفير فرص عمل جديدة،

أهمية المعارض والمهرجانات في التنمية السمكية

يحيى دويلة



تربية الأسماك.

وتعتبر هذه الفعاليات فرصة لتوسيع شبكة العلاقات، وبناء شراكات جديدة، حيث يجتمع في المعارض والمهرجانات العديد من الشركات، والمؤسسات المتخصصة، ويتاح لهم التواصل المباشر مع بعضهم البعض، ويمكن للمزارعين والموردين والمشتريين والمهنيين تبادل الأفكار والتجارب وإقامة شراكات استراتيجية لتعزيز التعاون وتحقيق التطور في مجال القطاع السمكي.

كما تساهم المعارض والمهرجانات في زيادة الوعي العام بأهمية الأسماك والمنتجات السمكية في التغذية الصحية، حيث يتم عرض مجموعة متنوعة من المنتجات السمكية الطازجة والمجهزة، ويتم تقديم معلومات عن قيمتها الغذائية والفوائد الصحية المرتبطة بها، كما أن هذه الفعاليات تسهم في تعزيز الطلب على المنتجات السمكية وتشجيع الناس على تضمينها في نظامهم الغذائي اليومي، ويدعم القطاع السمكي ويعزز التنمية المستدامة للمجتمعات الساحلية.

بالإضافة إلى أن المعارض والمهرجانات تعد نافذة تسويقية للمنتجات السمكية والبحرية، وتعمل على فتح أسواق خارجية، بالإضافة إلى أنها تعمل على خلق وعي مجتمعي محلي بأنواع الأسماك والأحياء البحرية التي تزخر بها مياها البحرية، وما تجود به من أنواع متعددة من الأسماك والثروات البحرية الأخرى.

وخلال المعارض والمهرجانات يتم عرض فقرات من التراث والفلكلور الشعبي للمناطق الساحلية، والتي تتمتع بموروث شعبي كبير، وهي فرصة لتشجيع السياحة الداخلية.

ومما يجعل المهرجانات ذات أهمية بالغة احتوائها على أوراق عمل علمية يقدمها نخبة من الباحثين والأكاديميين والمختصين بالبيئة البحرية، وما تحتويه من كنوز ثمينة، بالإضافة إلى عرض الفرص الاستثمارية التي يمتلكها القطاع السمكي، وما أكثرها في بلادنا، والتي لاتزال بكرة تبحث عن مستثمرين وطنيين يستغلون ما تمتلكها من مقومات وفرص استثمارية، وهناك العديد من الفوائد التي تعود بالنفع على القطاع السمكي، والاقتصاد الوطني بشكل عام.

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

العلاقات العامة
771862357 - 770988802

الإخراج الفني
عبدالرحمن داوود

مدير التحرير
محمد صالح حاتم

اليمن الزراعية

زراعية - تنمية - مجتمعية

أسبوعية - 12 صفحة

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

آفات وأمراض الفرسك (الخوخ) وطرق مكافحتها

اليمن الزراعية - م. قيس الوجيه

الخوخ من الفواكه التي قد تتأثر بعدد من الأمراض والآفات ومن بينها الفطرية والحشرية والعناكب والعشبية نتناولها كالتالي:

أولاً: الآفات الحشرية:

1- **من القلف العسال:** تتغذى الحورية، والحشرة الكاملة على عصارة قلف الأشجار وتفترس ندوة عسلية شديدة تسبب جفاف وموت الأفرع. الوقاية: استخدام الأعداء الحيوية والطفليات المتخصصة.

المكافحة الكيميائية: اميداكلوبرايد 20% اس ال نصف ملي/لتر ماء.

2- من الفروع (الكلفتة):

الحشرة عريضة مفلطحة غامق أو أسود لونها بها زوائد أنبوبية قصيرة والذيل ضامر الانثى مجنحة صغيرة الحجم تتغذى على بامتنصاص العصارة من البراعم والسطح السفلي للأوراق وتشوه مناطق التغذية فتتلف الأوراق وتتجدد، تكون مستعمرات كثيفة على النموات الطرفية الحديثة فيتوقف نمو النبات وجفاف الأوراق وتساقطها.

الوقاية: الرش قبل تفتح البراعم الزهرية وإذا كان هناك ضرر يعاد الرش بعد تفتح البراعم وعقد الثمار.

المكافحة الكيميائية:

- ثيامثوكسام 25% ديليو بي بمعدل 40-20 جم/100 لتر ماء.

- ثيوسوكلام 50% اس بي بمعدل 100-50 جم/100 لتر ماء.

- اميداكلوبرايد 20% اس ال/بمعدل 50-100 مل/100 لتر ماء.

3- العناكب (الترب):

اللون أحمر الجسم بيضاوي بعد الفقس احمر قرمزي، يتحول اللون السفلي نتيجة تواجد العناكب الى اللون الفضي أو الأصفر ومع تقدم الإصابة يكون لون الأوراق رمادي وتتحول إلى اللون البني فالبرونزي وتلتف الأوراق نحو الأسفل وتزداد الإصابة بانخفاض الرطوبة وغالباً تتساقط الأوراق المصابة ويكون حجم الثمار



صغير وضعف نمو الأشجار في العام القادم، ويفترس هذا النوع العديد من خنافس أبو العيد. المكافحة الكيميائية:

- فنبيروكسيمات 5% اس سي بمعدل 40 مل/100 لتر ماء.

- ابامكتين 1.8% اس سي بمعدل 50 مل/100 لتر ماء.

- بيرادابين 15% أي سي بمعدل 40 مل/100 لتر ماء.

- هوكسي ثيوزوكس 10% ديليو بي بمعدل 10-8 جم/20 لتر ماء.

الأمراض الفطرية:

1- **الأصداء:** الأوراق المصابة ملتوية متجمدة سميكة قاسية وهشة لونها أخضر مصفر تظهر بثرات على الأغصان، تبدأ الظهور بنفسجية، أو صفراء وجودها، يؤدي إلى انتفاخات على السطح العلوي للورقة ذات لون بني محمر تتساقط الأوراق المصابة مبكراً وضعف للشجرة بشكل عام.

الوقاية: حراثة الأرض مبكراً في الشتات لدفن

تبدأ الرشة الأولى قبل الإزهار وعند انطلاق البراعم الزهرية ويكرر الرش بعد الإزهار أثناء عقد الثمار.

5- **تجدد أوراق الفرسك:** تظهر الأعراض على الأوراق الحديثة، فيتغير لونها إلى الأحمر أو الأخضر الباهت، تتجدد الأوراق ويزداد سمكها وطولها وعند تقدم الإصابة يكون لون السطح العلوي للأوراق باهتاً.

الوقاية: إزالة الأفرع والأوراق المصابة وحرقتها، ورش الأشجار قبل تفتح البراعم بالكبريت أو إعادة الرش بعد عقد الأزهار.

المكافحة الكيميائية:

كوبراوكسي كلورايد 50% ديليو بي بمعدل 2 جرام / لتر.

6- **التصمغ:** ظهور سيلانات صمغية من مستوى تشققات القشرة، حيث يصيب الفطر الثمار المتساقطة وينتقل للثمار عن طريق التربة الملوثة وتبدأ الإصابة للثمار الموجودة على الأغصان السفلية القريبة من سطح الأرض.

الوقاية: استخدام أصول مقاومة، التطعيم عن سطح التربة، تجنب جرح قلف الأشجار، إتباع طريقة ري لا تسمح بوصول الماء إلى جذع الأشجار والعناية بالصرف الجيد في الأراضي الثقيلة.

المكافحة الكيميائية:

ميتلاكسيل 5 محبب بمعدل 40 جرام/شجرة عن طريق الري.

7- **تقرح سيقان أشجار الخوخ:** تظهر التقرحات بعمر سنة في البداية على شكل بقع بنية ذات سطح منخفض أما على النموات الحديثة فتكون على قاعدة النمو أي نقطة الاتصال مع فروع السنة الماضية يسمى التقرح القاعدي يكون لون البشرة بنياً، والأغصان بعمر سنتين تتسطح وتظهر عليها تشققات يسيل منها كمية من الصمغ يسبب ذبول الفروع بعمر سنة إلى جفافها ويكون لونها رمادياً فضياً.

الوقاية: إزالة الأجزاء المتقرحة من الفروع وحتى بتر الأغصان الشديدة الإصابة، تعقيم مكان القطع بالرش بمبيد فطري يحتوي على نحاس. المكافحة الكيميائية:

كوبراوكسي كلورايد 50% ديليو بي بمعدل 2 جرام / لتر.

الأوراق المتساقطة المحملة بالإصابة. المكافحة الكيميائية:

ازوكسي ستروبين 25% اس سي 75-50 مل/100 لتر ماء.

بيراكلوستروبين 6.4% + بوسكاليد 12.1% اس سي 40 مل/100 لتر.

ترايديمنول 12.5% اس سي 40 مل/لتر.

2- **التنقب المنخولي:** الأعراض على الأوراق يقع دائرية وبرتقالية مفردة، وأحياناً مجتمعة تكون على العصب الأساسي غير منتظمة متطاولة تتوسع بسرعة، مركزها فاتحاً عند الجفاف ينفصل مركزها، وتؤدي البقع إلى تساقط الأوراق مبكراً، وينصح بتقليم الأغصان وحرقتها.

المكافحة الكيميائية:

أزوكسي ستروبين 25% اس سي 75-50 مل/100 لتر.

بيراكلوستروبين 6.4% + بوسكاليد 12.1% اس سي 40 مل/100 لتر.

ترايديمنول 12.5% اس سي 40 مل/100 لتر.

3- **البياض الدقيقي (الحزاز):** يصيب البراعم، السوق الصغيرة والأوراق والأزهار وحتى الثمر وتمون الإصابة شديدة الخطورة على الأوراق وفي بداية الإصابة تتخرب الأوراق.

الوقاية: - يجب التخلص من الأفرع المصابة وكذلك دفن الأوراق عميقاً حتى لا تكون مصدراً للإصابة.

المكافحة الكيميائية:

المبيدات المستخدمة في مكافحة التنقب المنخولي بالإضافة إلى

كبريت 80% ديليو جي بمعدل 60-40 جم/20 لتر ماء.

4- **لفحة الأزهار (تساقط الأزهار):** مهاجمة الباقات الزهرية هو الأكثر خطورة ويحدث ذبول مفاجئ للباقات الزهرية قد تصاب ازهار الفرع بالكامل أو عدة فروع وأحياناً كل الشجرة، تموت الأزهار المصابة في اجزائها المركزية حيث تتلون البتلات باللون البني.

الوقاية: رش مبيد فطري عند بداية تكون البراعم الزهرية لحمايتها من المرض.

المكافحة الكيميائية:

كوبراوكسي كلورايد 50% ديليو بي بمعدل 2 جرام / لتر.

ثيوفانات ميثيل 70% ديليو بي 2 جرام / لتر

وأحياناً بين العاملين في المختبرات والمسالخ. وسائل نادرة لانتقال العدوى:

- الانتقال من الأم إلى الجنين عبر المشيمة.

- الانتقال عن طريق الاتصال الجنسي.

- الانتقال عن طريق نقل الدم أو عن طريق زراعة النخاع من شخص مصاب بالبروسيليا.

- ينتج عدد قليل من الحالات عن التلقيح العرضي بلقاح البروسيليا للحيوان.

فترة الحضانة:

تظهر الأعراض عادة في غضون 5 أيام إلى 60 يوماً وأحياناً لعدة أشهر.

الفئات الأكثر عرضة:

- الأطباء البيطريون.

- مربو المواشي.

- عمال المسالخ.

- الصيادون.

- علماء الأحياء الدقيقة.

- العاملون في المختبرات الطبية.

الأعراض:

يمكن أن تسبب الحمى المالطية مجموعة من العلامات والأعراض، وبعضها قد تظهر لفترات طويلة من الزمن، ويمكن أن تشمل الأعراض

الأولية:

- ارتفاع درجة الحرارة.

التعرق.

- الشعور بقشعريرة.

فقدان الشهية.

- صداع.

- ألم في العضلات، المفاصل، الظهر.

إعياء وخمول.

الاحتكاك المباشر مع الحيوانات المصابة أو إفرازات هذه الحيوانات (نسيج، دم، بول، إفرازات مهبلية، أجنة مجهزة وبالأخص المشيمات) من خلال وجود شقوق في الجلد.



البشر:

- البروسيليا المالطية (مليتنسيس): توجد في الضأن، وهي الأكثر انتشاراً، والأكثر شدة.

تصيب المخالطين للحيوان وتعتبر شديدة التأثير.

- البروسيليا المجهضة (أبورتوس): توجد في البقر، وتعتبر متوسطة الشدة.

- البروسيليا الكلبية (كانيس): تصيب العاملين مع الكلاب وهي متوسطة الشدة.

هنالك حيوانات أخرى تمثل مصدراً أساسياً لبكتيريا البروسيليا ويشمل ذلك الحيوانات البرية.

الأسباب:

تحدث بسبب الإصابة ببكتيريا البروسيليا المعدية.

طرق انتقال المرض:

- شرب حليب غير مبستر أو منتجاته.

- تناول لحوم غير مطهوه بشكل جيد من حيوانات مصابة بالمرض.

- الاحتكاك المباشر مع الحيوانات المصابة أو إفرازات هذه الحيوانات (نسيج، دم، بول، إفرازات مهبلية، أجنة مجهزة وبالأخص المشيمات) من خلال وجود شقوق في الجلد.

عن طريق الهواء في الحظائر والإسطبلات،

الحمى المالطية

اليمن الزراعية - محمد الضوراني

هو مرض بكتيري تسببه أنواع البروسيليا المختلفة التي تصيب بشكل رئيس الماشية، والماعز والأغنام والكلاب.

ينتقل عن طريق الاتصال المباشر مع الحيوانات المصابة بشكل مباشر أو غير مباشر.

تعود معظم الحالات إلى تناول الحليب غير المبستر، أو الحبن من الماعز أو الأغنام المصابة. أعراضه تشبه أعراض الأنفلونزا، بما في ذلك الحمى والخمول.

لا يوجد لقاح بشري للوقاية منه، لكن من المهم اتخاذ الاحتياطات اللازمة لمنع العدوى.

ويصيب غالباً الأشخاص العاملين في قطاع الثروة الحيوانية، حيث أن استهلاك الحليب والجبين المصنوع من الحليب (الجبين الطازج) هو المصدر الرئيسي للعدوى في الإنسان، كما

أن انتقال العدوى من إنسان إلى إنسان يعتبر نادراً جداً، ولا تزال الحمى المالطية مشكلة على الصعيد العالمي؛ لأنها العدوى البكتيرية الأكثر انتشاراً من الحيوانات إلى البشر في جميع أنحاء العالم، فالحيوانات قد تحمل البكتيريا دون ظهور أي أعراض.

مسميات أخرى للمرض:

البروسيليا - مرض بانغ - داء البروسيلات - حمى قبرص - حمى جبل طارق - حمى الماعز.

أنواع بكتيريا البروسيليا:

هناك ثمانية أنواع معروفة على الرغم من أن أربعة منها فقط تسبب الحمى المالطية في

المعرضة للمرض.

المضاعفات:

- عدوى بطانة القلب الداخلية (التهاب الشغاف).

- التهاب المفاصل.

- التهاب الخصيتين.

- التهاب الطحال والكبد.

- التهابات الجهاز العصبي المركزي

التشخيص:

الفحص السريري.

التحاليل المخبرية: إجراء اختبارات للبحث عن البكتيريا في عينات من الدم، ونخاع العظام، أو سوائل الجسم الأخرى.

العلاج:

يهدف العلاج إلى تخفيف الأعراض، ومنع المضاعفات ويعتمد على توقيت وشدة المرض، فقد يستغرق الشفاء منه بضعة أسابيع إلى عدة أشهر، وذلك بتناول المضادات الحيوية لمدة ستة أسابيع على الأقل.

الوقاية:

لا يوجد لقاح بشري للوقاية منه، لذلك من المهم اتخاذ الاحتياطات اللازمة لمنع العدوى، حيث تشمل ما يلي:

o الحرص على طهو اللحوم جيداً حتى تصل إلى درجة الحرارة من 63 إلى 74 درجة مئوية.

o الامتناع عن تناول منتجات الألبان غير المبسترة، بما فيها الحليب، والأجبان.

o اتخاذ احتياطات السلامة في أماكن العمل، مثل التعامل مع جميع العينات في المختبرات.

o الحرص على غسل اليدين قبل وبعد التعامل مع الحيوانات.

o اتخاذ الاحتياطات عند العمل مع الحيوانات وذلك باستخدام قفازات مطاطية ونظارات وملابس واقية.

o التأكد من تغطية الجروح بالضاماد.

المزارع محمد المهمة.. قصة نجاح مع زراعة الفرسك

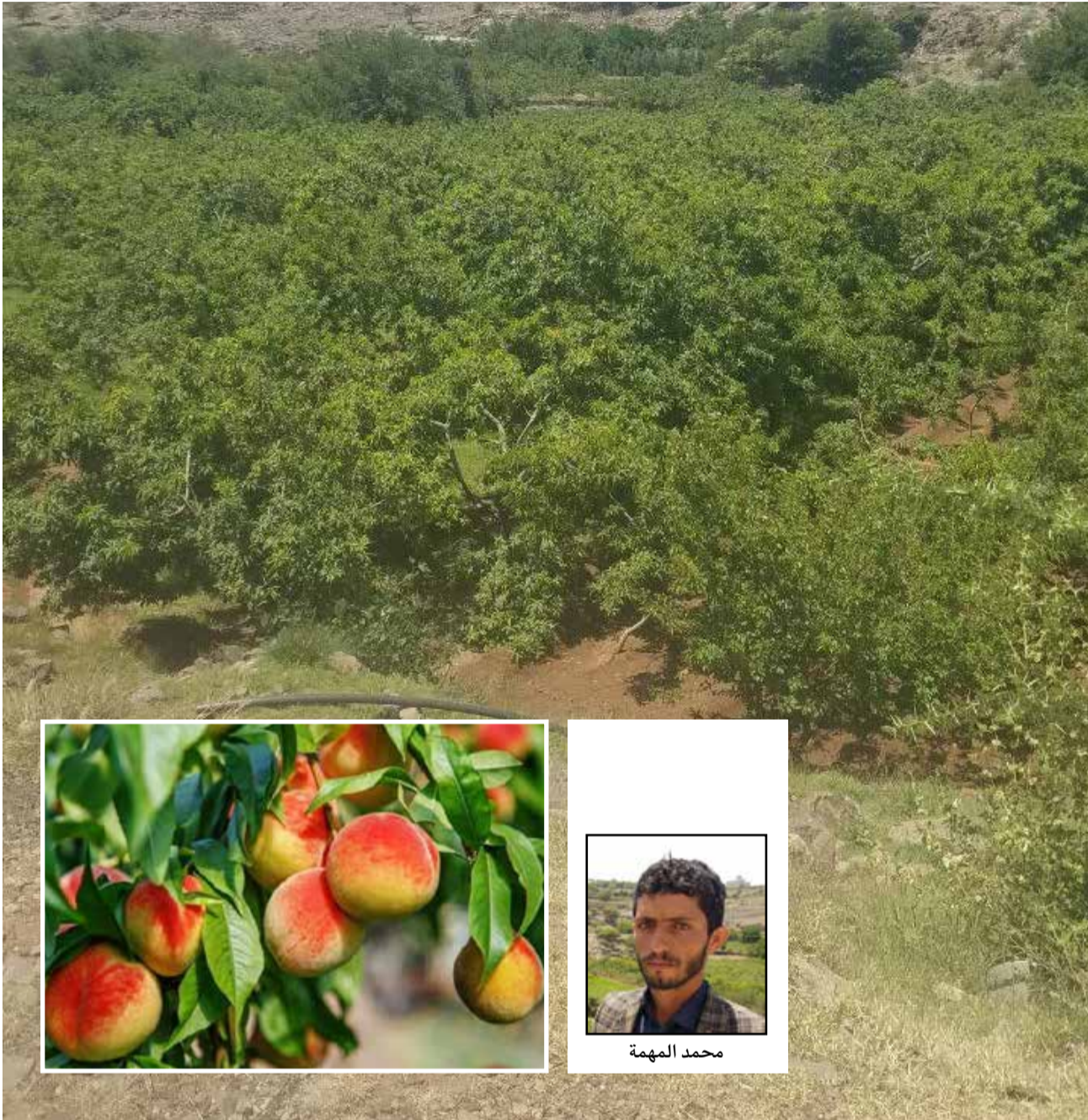
اليمن الزراعية - خاص

في منطقة حجر سعيد إحدى مناطق همدان، والتي تشتهر بزراعة الفرسك منذ عقود، وفي الوقت الذي باتت هذه الفاكهة تصارع من أجل البقاء، في ظل منافسة شديدة مع شجرة القات والتي تنتشر بسرعة ملتهمة الأراضي الزراعية، وكأنها سرطان خبيث، يوجد أحد المزارعين الذين يمتلكون وعياً زراعياً وخبرة توارثها من والده. المزارع محمد المهمة

المزارع محمد خالد المهمة، هو بطل قصتنا لهذا العدد، والذي يعد أنموذجاً للمزارع الناجح، الذي حافظ على شجرة الفرسك وتوسع في زراعتها منذ العام 2002 م، بدأ بزراعة شتلات بجوار منزله، حيث تكاثرت بسرعة، وأثمرت وجنى ثمارها الطيبة، تشجع كثيراً عندما رأى ثمار الفرسك تتدلى من الأغصان، وكأنها جواهر ذهبية معلقة على جيد حسناء إيمانية.

بعزيمة وعشق وحب لهذه الفاكهة كان المزارع محمد المهمة يشتري الشتلات من عدة أصناف محلية مطعمة بأصناف خارجية أسبانية وأمريكية، ويغرسها في خطوط وصفوف منتظمة ومسافات متساوية 3 * 4 أمتار يعتني بها، من حيث الحراثة، والتقليم والري، وغيرها من العمليات الزراعية، وهذا الاهتمام هو ما حقق له النجاح، اليوم محمد خالد يمتلك أكثر من 200 لبنة مزروعة بالفرسك، تنتج ما بين 600-800 سلة سنوياً، متوسط سعر السلة من 4000-6000 ريال. من ضمن أسباب النجاح إلى جانب الخبرة التي توارثها من والده هي أنه دائماً، ما يستشير المهندسين الزراعيين عبر الهاتف أو يزورونه إلى مزرعته، فيمجرد ظهور أعراض الأمراض والآفات الزراعية يتواصل بالمختصين، فهذا كان سر نجاح زراعة الفرسك.

يقول المزارع محمد خالد إن زراعة الفرسك أفضل من زراعة القات، رغم الصعوبات التي تواجهه ومنها ارتفاع تكاليف الإنتاج، وانعدام المبيدات الفعالة، ولكنها ليست عائقاً أمام إصرار وعزيمة محمد، الذي يكافح حتى تبقى مزرعته عامرة ومثمرة بالفرسك. ويذكر محمد خالد أنه عند قطف الثمار



محمد المهمة

ملهماً، يجب الاقتداء به، للتوسع في زراعة الفرسك، وزيادة كميات الإنتاج، حتى نحقق الاكتفاء الذاتي منها، وتصل إلى كل مواطن، ونبدأ في تصنيع الخوخ اليمني.

دوائية. وما بين التحديات التي تواجه الزراعة في اليمن والعزيمة والإصرار على النجاح يبقى المزارع محمد خالد المهمة أنموذجاً

يلتزم بأن تكون مكتملة النضوج، ويتم قطفها بطرق صحيحة، وكذلك التعبئة، وبيع الثمار سواء في المزرعة، أو نسوقها للأسواق المركزية في صنعاء وهي الأفضل والأكثر

المتازل الزراعية في اليمن

المنازل الشمسية وفترة مكوث الشمس فيها				المعالم الزراعية				أيام المعالم
تخرج منها في يوم	تدخل من يوم	إسم المنزلة	إلى	من	المعلم	المعلم		
مايو	22	الثريا	مايو	26	14	غروب الثور	13	

يقول علي ولد زايد:

مَتَالِمُ النجم الأحمر تَسَابِقُ العُقْرِيَّةِ

رئيس التحرير
وجدان صدام الحداد

ALYEMEN ALZEIRAEIA

اليمن الزراعية

تصدر عن: الإعلام الزراعي والسمكي
غرفة الإرشاد والإعلام المشتركة



من الاستحقاقات المهمة على هذه الثورة في الحاضر والمستقبل: التوجه المستمر، والسعي الحثيث لتحقيق نهضة اقتصادية في هذا البلد، في مجال الزراعة، والإنتاج المحلي والسعي لتحقيق الاكتفاء الذاتي، هذه من أكبر المسؤوليات والمهام.



السيد/ عبد الملك الحوثي

www.agri-yemen.net | agri-yemen | Yemen_Books | اسبوعية | 12 صفحة | العدد 63 | السبت 10 ذو القعدة 1445 هـ | 18 مايو 2024 م



موجهات
حليمة

الدكتور: رضوان الرباعي*

تحقيق الاكتفاء الذاتي

بعد الاهتمام بالزراعة من الضروريات، نظراً لدورها المحوري في الحياة والنهوض بالجانب الاقتصادي، واستشعاراً لأهمية هذا الجانب من منطلق إيماني، والتعامل معه بحكمة ومن واقع المسؤولية لتحقيق التنمية التي تحفظ للإنسان كرامته.

بعد الاقتصاد ساحة كبرى يقودها الأعداء في مواجهة امتنا، لارتباطه بنهضة الأمة، ومن أهم الوسائل لتحقيق غايات مهمة مرتبطة ببناء المجتمع المنتج بصورة تحقق للأمة القدرة على الوقوف في وجه الأعداء، ولن يتحقق ذلك إلا بتحقيق الاكتفاء الذاتي، لتكون أمة تمتلك قوتها الضروري، أمة مكتفية حتى ننال شرف أن نكون أمة مجاهدة قادرة على أعلاء كلمة الله ونصر دينه ونشره في الأرض.

لذلك جاءت موجات الشهيد القائد حسين بدرالدين الحوثي -رضوان الله عليه- لتؤكد على أن الاهتمام بالزراعة في مجال نصرته الإسلام أشد من حاجة المصلي إلى الماء للوضوء، ومؤشر اهتمامنا بتحقيق الاكتفاء الذاتي هو من كمال الإيمان.

وقد أوضح الشهيد القائد أن العدو لا يريدنا أن نزرع، لأن الأمة متى ما زرعت ملكت قوتها، وعندها سيتحرر قرارها السياسي

وكذلك جاءت موجات السيد القائد عبد الملك الحوثي - يحفظه الله ويرعاه - بضرورة استغلال المقومات التي تمتلكها اليمن حتى نحقق الاكتفاء الذاتي، والذي يعد هدفاً من أهداف ثورة 21 سبتمبر، فعلياً التوجه نحو تحقيق الاكتفاء الذاتي، لتحرر من الاستعمار الغذائي، خاصة ونحن اليوم في مواجهة مباشرة مع العدو الأمريكي الصهيوني، فبلادنا ولله الحمد تمتلك موارد ومقومات نستطيع من خلالها أن نكتفي ذاتياً، وأن نكون أمة قوية ونستطيع مواجهة أعدائنا بقوة وثبات.

*نائب وزير الزراعة

نائب رئيس اللجنة الزراعية والسمكية العليا



للحجز والطلب التواصل على الأرقام التالية:

773855583 (التسويق)

773435555 (الحجز)

عصائر اكتفاء مليئة بالفيتامينات
والمعادن التي تمد الجسم بالطاقة

تعلن كلية الزراعة
والاغذية والبيئة
جامعة صنعاء

أن عملية التنسيق مستمرة
حتى نهاية شهر ذي الحجة
عبر الرابط <https://oasyemen.net>

الشروط:

شهادة الثانوية العامة القسم العلمي والزراعي
المعدل 55%

بريد المزارعين

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



■ سؤال من المزارع حفظ الله حسين من محافظة ذمار مديرية جهران يسأل ما هو سبب ظهور نقط سود على ثمار الكوسة في الجزء العلوي؟

لماذا يسمح المزارع بتعرض ثمار الكوسة لضوء الشمس. ولا يقوم بتحريكها وبتغطيتها تحت أوراق النبات وايضاً يمتنع عن تقليم الاوراق.. إذا كان النبات قد طور نفسه في انتاج اوراق كبيرة بهدف حماية الثمار من اشعة الشمس سبب ظهور هذه البقع وقد تحترق وتتلف نهائياً اذا استمر تعرضها لضوء الشمس الشديد.

لكن في الصورة لهذه الثمرة يوجد بها ثقب لذلك قد يكون المرض حشري ممكن الخنافس او النطاطات يستخدم مبيد اندوسكارب 15% 5 ملي لكل 20 لتر ماء او سيفلوترين 10%.

780 701 051

الصحيفة تستقبل أسئلة واستفسارات المزارعين على الرقم التالي:

تنويه