

وقفة تضامنية لوزارة الزراعة والجهات التابعة لها مع فلسطين

وزير الزراعة: القرارات التي يتخذها السيد عبد الملك الحوثي لنصرة غزة مشرفة وتجسد الهوية الإيمانية

بيان الوقفة: مقاطعة البضائع الأمريكية والإسرائيلية سلاح فعال لمواجهة العدوان الصهيوني الأمريكي



الإعلام الزراعي والسمكي
AGRICULTURAL & FISH MEDIA

تصدر عن الإعلام الزراعي والسمكي
غرفة الإرشاد والإعلام المشتركة

www.agri-yemen.net

زراعية - تنمية - مجتمعية | السبت 17 جمادى الآخرة 1445هـ - الموافق 30 ديسمبر 2023م | العدد 45 - أسبوعية - 12 صفحة

اليمن الزراعية

ALYEMEN ALZEIRAEIA

رئيس جمعية البلدة الطيبة متعددة الأغراض الدكتور عبدالله عبده عطيفي في حوار خاص مع صحيفة "اليمن الزراعية"



« مشروع شراء وتجفيف الليمون ساهم في رفع سعر الكيلو من 75 ريالاً إلى 150 ريالاً وتم تسويق 100 طن تمور

« تم تنفيذ 40 مبادرة زراعية وإعادة اعمار وردم الحفر في الطرقات

العدوان الأمريكي السعودي دمر 300 مزرعة في "التحيتا" و 2 مليون شجرة نخيل

تقرأون في العدد:

دعم وحماية المنتج المحلي يعتبر أمراً ضرورياً لتحقيق التنمية الاقتصادية المستدامة

الدكتور رضا ن الرباعي
نائب وزير الزراعة

سياسة الحماية المتكاملة للعودة باليمن إلى عصر الاكتفاء الذاتي

د. يوسف المخرفي

دعم المنتج المحلي خطوة نحو الاكتفاء الذاتي

أيمن أحمد الرماح

تصنيع وتعليب الأسماك فرص استثمارية واعدة

عبد السلام يحيى

باحثون وأكاديميون يؤكدون: المقاطعة صفة قوية لاقتصاد العدو



مقاطعة البضائع الأمريكية والصهيونية

واجب ديني ووطني



خلال وقفة تضامنية مع فلسطين نظمتها وزارة الزراعة والري

وزير الزراعة يشيد بالمواقف المشرفة للسيد القائد في مواجهة الكيان الصهيوني

اليمن الزراعية - صنعاء



أشاد وزير الزراعة المهندس عبد الملك الثور بالقرارات المشرفة التي يتخذها قائد الثورة السيد عبد الملك بدر الدين الحوثي والمجلس السياسي الأعلى في مواجهة الكيان الصهيوني الغاصب والمحتل للأراضي الفلسطينية، مؤكداً أهمية تلك المواقف والقرارات التي تجسد الهوية الإيمانية لأبناء الشعب اليمني في مناصرة قضايا الأمة.

وقال خلال وقفة نظمتها وزارة الزراعة والجهات التابعة لها الأربعماء الماضي إن الكيان الصهيوني الغاصب منذ نشأته بتواطؤ حكام العرب يستمر في ارتكاب أبشع الجرائم وسفك الدماء بحق أبناء فلسطين وما يزال يرتكب جرائمه بحق المدنيين والأطفال والنساء.

واستنكر الموقف المخزي والمتخاذل والمتواطئ لحكام العرب وهيئات المجتمع الدولي والأمم المتحدة إزاء ما يحدث للشعب الفلسطيني من مجازر بشعة في الوقت الذي اصطف فيه كل

الغرب وعدد من الانظمة العميلة إلى جانب العدو الصهيوني.

وفي الوقفة بحضور نائب وزير الزراعة والري الدكتور رضوان الرباعي ووكيل الوزارة لقطاع تنمية الإنتاج المهندس سمير الحناني والمدير التنفيذي للمؤسسة العامة لتنمية وإنتاج الحبوب

يحيى السباني أكد المشاركون وقوفهم وثباتهم إلى جانب القيادة الثورية وتقويضها باتخاذ الخيارات التي تراها مناسبة لردع العدو الصهيوني الذي يرتكب أبشع الجرائم بحق الشعب الفلسطيني. وجددوا استعدادهم للمشاركة في خوض معركة الكرامة والشرف إلى جانب المقاومة والشعب

الفلسطيني. وأكد بيان صادر عن الوقفة التأييد المطلق والكامل لكافة القرارات التي يتخذها قائد الثورة في مساندة ودعم المقاومة الفلسطينية، مباركاً عمليات القوات المسلحة اليمنية والقوات البحرية بمنع مرور السفن الصهيونية أو أي سفن أجنبية متجهة للكيان الغاصب في البحرين الأحمر والعربي حتى إدخال الغذاء والدواء إلى قطاع غزة وفلسطين المحتلة.

ودعا البيان الشعوب العربية والإسلامية إلى الخروج عن الصمت ودعم المقاومة الفلسطينية والتدبير بصمت وتخاذل الأنظمة الحاكمة، مطالباً المجتمع الدولي والمنظمات الدولية إلى القيام بالمسؤولية القانونية والأخلاقية والإنسانية في حماية الشعب الفلسطيني ووضع حد لجرائم الكيان الصهيوني.

وأكد البيان أهمية مواصلة مقاطعة البضائع الأمريكية الإسرائيلية والشركات الداعمة للكيان المحتل، كسلاح فعال لمواجهة العدوان الصهيوني الأمريكي.

حث على ضرورة استصلاح المزيد من الأراضي الزراعية الصالحة للتوسع في الزراعة بالمحافظة

محافظ حجة: مشروع زراعة الأرز من المشاريع التي تهتم بها القيادة الثورية لتحقيق الاكتفاء الذاتي

اليمن الزراعية - حجة

كثف محافظ حجة هلال الصوفي خلال الأسبوع الماضي نشاطه فيما يتعلق بالجانب الزراعي، منفذاً عدداً من الأنشطة.

واطلع المحافظ على مشروع زراعة الأرز في مديرية أسلم، واستمع إلى شرح حول المشروع وأهميته ومراحله وما تم إنجازه في رفع وعي المزارعين ومتابعة الزراعة من البذرة إلى المحصول.

وخلال الزيارة أوضح المحافظ الصوفي أن مشروع زراعة الأرز من المشاريع التي تهتم بها القيادة الثورية لتحقيق الاكتفاء الذاتي، خاصة وأن المديرية تمتاز بأرض خصبة لزراعة الأرز والذرة الشامية، مؤكداً على ضرورة تكثيف الجهود لتحسين إنتاج زراعة الأرز من خلال إكساب المزارعين خبرات متنوعة عبر فرسان التنمية والتوعية بزراعة الأراضي المهيئة.

وأكد الصوفي حرص السلطة المحلية بالمحافظة واللجنة الزراعية على مساندة الجهود الهادفة بزراعة الأرز في المحافظة.

وشهدت محافظة حجة رفع وعي أكثر من ألف و500 مزارع من أبناء مديرية أسلم بأهمية زراعة الأرز وتم خلالها زراعة 35 هكتاراً وإنتاج 20 طناً كمرحلة أولى، كما أن من المتوقع أن تشهد المديرية توسعاً خلال المرحلة المقبلة.

من جانب آخر اطلع محافظ حجة هلال الصوفي ووكيل المحافظة - رئيس اللجنة الزراعية السمكية بالمحافظة إبراهيم عامر على الأراضي الزراعية في مديرية ميدي.

واستمعاً ومعهما قائد اللواء 82 مشاة اللواء حمزة الكومى من مدير المديرية محمد العاتى إلى شرح حول استصلاح سبعة آلاف معاد من الأراضي الزراعية التي كانت صالحة جراء العدوان وزراعتها خلال هذا العام بمحاصيل الدخن والذرة.

وأكد المحافظ الصوفي اهتمام القيادة الثورية

والمجلس السياسي الأعلى بالقطاع الزراعي واستغلال الأراضي التي تمتاز بها مناطق المحافظة لتحقيق الأمن الغذائي والوصول إلى الاكتفاء الذاتي، مشدداً على ضرورة استمرار استصلاح المزيد من الأراضي الزراعية الصالحة للتوسع في الزراعة.

من جهته أشار وكيل المحافظة عامر إلى ما تمتاز به المديرية من أراضٍ خصبة لزراعة أجود أنواع الدخن والذرة.

ولفت إلى أن خطط اللجنة الزراعية بالمحافظة بالتنسيق مع المكاتب المعنية وفرسان التنمية تتضمن التوسع في استصلاح الأراضي في ميدي وزراعتها.

وفي إطار آخر اطلع محافظ حجة هلال الصوفي الاثنين الماضي على سير العمل في تنفيذ مشروع حماية الأراضي الزراعية بوادي جبل بعزلة بني حسن في عيس.

ويتضمن المشروع الممول من السلطة المحلية بالمحافظة، إنشاء جدران حماية للأراضي والحواجز الترابية لحمايتها من سيول الأمطار وعقوم ترابية لتحويل المياه لري الأراضي الزراعية.

واستمع المحافظ الصوفي من رئيس اللجنة الزراعية بالمحافظة وكيل المحافظة إبراهيم عامر إلى شرح حول سير العمل في المشروع الذي يهدف إلى حماية ألف معاد واستصلاح 40 معاد من الأراضي الزراعية التي تشتهر بزراعة اجود انواع الحبوب.

وخلال الزيارة ثمن المحافظ الصوفي جهود اللجنة الزراعية المبدولة في أعمال حماية واستصلاح الأراضي الزراعية ونسبة إنجاز تجهيز الوادي المتميز بكافة مقومات زراعة وإنتاج أجود أنواع الحبوب.

وأكد على أهمية استغلال كافة الأراضي الزراعية في زراعة المحاصيل التي تشتهر بها كل منطقة. فيما أكد الوكيل عامر أن هذه الخطوات تأتي في



إطار خطط وبرامج اللجنة الزراعية والسمكية العليا لتحقيق تنمية زراعية وتحقيق الاكتفاء الذاتي.

كما اطلع الصوفي وعامر على إمكانية إنشاء قنوات جديدة في الوادي لتحقيق الاستفادة المثلى باستفادة أكبر قدر من الأراضي الزراعية في الوادي.

عقب ذلك اطلع محافظ حجة هلال الصوفي ووكيل المحافظة إبراهيم عامر على احتياج ابناء وادي الغيل في بني حسن بعيس من مشاريع المياه. وخلال الزيارة وجه المحافظ الصوفي بإعداد دراسات لإمكانية حفر ابار مياه.. مؤكداً الحرص على توفير احتياج أبناء الوادي والبحث عن ممول والتنسيق مع وزارة المالية والجهات ذات العلاقة في هذا الجانب. واطلع المحافظ الصوفي والوكيل عامر على ينايع عين المعين الحارة في بني حسن بمديرية عيس.

وأثناء الزيارة وجه المحافظ الصوفي بعمل دراسة لإمكانية بناء غرف للاستغلال الأمثل للعين وتشجيع الاستثمار لتفعيل السياحة الداخلية وبما يلبي احتياج الزوار في استغلال مياه العين.

إلى ذلك أكد تقرير ميداني أن أكثر من 308 هكتارات من الأراضي الزراعية بعزلتي الفج وبني الحداد بمديرية حرض في محافظة حجة، تم استصلاحها في إطار مبادرات مجتمعية لأبناء المنطقة.

وأشار التقرير - حصل الاعلام الزراعي والسمكي على نسخة منه - إلى أن الأراضي التي تم استصلاحها كانت أراضي صالحة على مدى تسعة أعوام ولا يستفاد منها بسبب تحالف العدوان وحصاره الجائر.

وأشار التقرير إلى مستوى هذا التوجه الذي يأتي في إطار توجيهات قائد الثورة ومخرجات ورشة البناء المجتمعي والمؤسسي والتنمية الزراعية والمبادرات المجتمعية.

وحث على التواصل المستمر من قبل السلطة المحلية بالمديرية على الاهتمام بالقطاع الزراعي وتحقيق الاكتفاء الذاتي وتكاتف أبنا المجتمع بمختلف مكوناته، وبمساندة ودعم من اللجنة الزراعية والسمكية العليا وتعاون فرسان التنمية الذين يعملون بشكل مستمر.

وتطرق التقرير إلى إنجازات المبادرات المجتمعية في المديرية منها إقامة عدد كبير من الحواجز المائية بطول 46440متر في مناطق مختلفة، إلى جانب استصلاح الأراضي الزراعية لأكثر من 150 مزارع بمختلف العزلتين، فضلاً عن عودة الكثير من المزارعين إلى أراضيهم الزراعية بعد تهجيرهم من قبل تحالف العدوان.

ووفقاً للتقرير أنه هناك العديد من الأنشطة التنموية والمتنوعة منها المتعلقة بتشجيع ورفع الوعي الزراعي لدى المزارعين، واقرضهم بأكثر من طن من بذور الذرة الرفيعة كقرض أبيض من قبل السلطة المحلية.

مناقشة المرحلة الثانية من تقييم الأطر القانونية والمؤسسية بوزارة الثروة السمكية

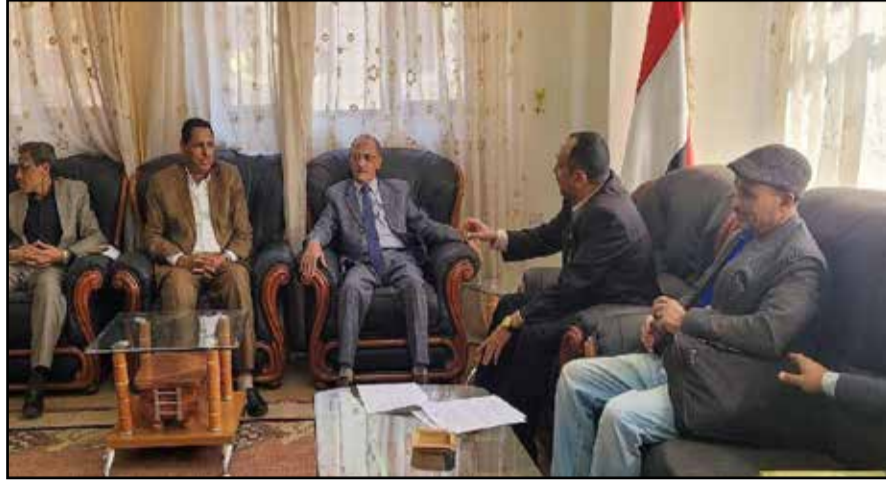
من جانبه، اعتبر مدير التشريعات وتطوير النظم في الهيئة، التقييم للأطر المؤسسية للوقاية من مخاطر الفساد والحد من الاختلالات من أولويات الهيئة وقيادة الدولة.

وأفاد بأن ذلك يعطي صانع القرار صورة شاملة عن وضع كل مؤسسة، سواء كانت خدمة أو تموية أو اقتصادية، لاتخاذ القرارات المتعلقة بالإصلاحات المالية والإدارية والمؤسسية.

وكان وكيل وزارة الثروة السمكية المساعد لقطاع الاستثمار شائف الفقيه قد ناقش الأحد الماضي مع مدير عام الاتحاد العام للغرف التجارية والصناعية اليمنية، الدكتور طه أحمد المجبشي أوجه التعاون في مجالات التسويق والترويج للاستثمارات السمكية.

واستعرض اللقاء الفرص الاستثمارية والحوافز والتسهيلات المصاحبة والممنوحة من الوزارة، التي تشمل على عدد من الإعفاءات الضريبية والجمركية للمستثمرين ورجال المال والأعمال الراغبين في الاستثمار بقطاع الصيد.

وتناول اللقاء عدداً من المحددات والأدبيات والوثائق والبطائق المتعلقة بمشاريع الفرص الاستثمارية المطلوب تجهيزها وتقديمها من قبل الوزارة بغرض عرضها في الورشة الموسعة للاتحاد العام، خلال يناير القادم.



وتحليل البيانات والمعلومات المتاحة.

وأكد حرص وزارة الثروة السمكية على التفاعل مع جهود الهيئة ومسامي تحسين الأطر القانونية والمؤسسية وتعزيز الوعي بمكافحة الفساد بأفضل الممارسات والأدوات المتاحة.

والمهنية لموظفي الوزارة والهيئات والقطاعات التابعة. وأشار الوزير الزبيري إلى أهمية تعزيز الشراكة مع الهيئة الوطنية لمكافحة الفساد لتحقيق الأهداف وتقديم التوصيات والمشورة فيما يتعلق بتحسين الأداء، وتعزيز الشفافية والحوكمة الرشيدة، وذلك من خلال تقييم الأداء.

اليمن الزراعية - صنعاء

ناقش وزير الثروة السمكية في حكومة تصريف الأعمال محمد الزبيري الأربعاء الماضي مع فريق الهيئة الوطنية العليا لمكافحة الفساد، المرحلة الثانية من تقييم الأطر القانونية والمؤسسية لوزارة الثروة السمكية.

وركز الاجتماع على أنشطة الوزارة وما نفذته خلال المرحلة الأولى ترجمة لموجهات القيادة الثورية، والمجلس السياسي الأعلى لتعزيز العمل المؤسسي في مختلف مؤسسات وقطاعات الدولة.

واستعرض الاجتماع عدداً من الملاحظات والتوضيحات المتعلقة بتقييم الوضع القائم للوزارة والهيئات التابعة لها للمرحلتين الأولى والثانية.

وأوصى المجتمعون بأهمية التفاعل مع جهود ومساعي الهيئة من خلال تعبئة البيانات المطلوبة لتحديد أوجه القصور أو العوائق، التي تحول دون تنفيذ المهام المطلوبة للوزارة وفقاً للأطر المنظمة لعملها، وسبل الارتقاء بالقطاع السمكي وتعزيز وسائل الشفافية ومنع الفساد والوقاية منه.

وحثوا على اتخاذ الإجراءات والخطوات اللازمة لتحسين الأطر القانونية والمؤسسية، وتطوير القدرات الفنية

توقيع عقود تنفيذ مبادرات ومشاريع زراعية في صنعاء بتكلفة أكثر من 58 مليون ريال

الأراضي الزراعية بوادي جارف بمديرية بلاد الروس وإخراج الرسوبيات من حاجز بهران مديرية سنحان وبني بهلول مع جمعية القطاع الجنوبي. وبلغت تكلفة مبادرة حماية الأراضي الزراعية بوادي جارف 11 مليوناً و44 ألف ريال ستساعدها الوحدة بما نسبته 52% من التكلفة العينية والمالية للمبادرة.

في حين ستساعده الوحدة مبادرة إخراج الرسوبيات من حاجز بهران بالمعدات مساندة عينية بما يعادل 13 مليون و664 ألف ريال لرفع 22 ألف متر مكعب من الرسوبيات في مبادرة ويستفيد منها 5 آلاف مستفيد في ري ما يقارب 25 ألف لبنة من الأراضي الزراعية بالمنطقة.

وعقب التوقيع أكد مدير عام الوحدة بصنعاء المهندس علي القيري على ضرورة إنجاز هذه المشاريع قبل بداية موسم الأمطار حتى يتم الاستفادة من هذه المبادرات بالشكل المطلوب.



وساقية غيل ضمان بعزلة الاعروش مديرية خولان بتكلفة 7 ملايين و598 ألف ريال حيث ستتقبل الوحدة بما نسبته 48% من التكلفة المالية والعينية للمبادرة.

ووقعت الوحدة عقدي تنفيذ مبادرتي حماية

سد حبابض بمديرية خولان بتكلفة 18 مليوناً و500 ألف ريال من بند الطوارئ بتمويل كامل من وحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية والسمكية بالمحافظة.

كما تم توقيع عقد تنفيذ مبادرة إعادة تأهيل ماجل

اليمن الزراعية - خاص

وقعت وحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية والسمكية بمحافظة صنعاء ممثلة بالمهندس علي مهدي القيري مدير عام الوحدة عقود تنفيذ مبادرات ومشاريع زراعية بتكلفة تقديرية قدرها 58 مليوناً و94 ألف ريال.

ويشمل التوقيع على العقود مع جمعيات القطاعات الجنوبية والشرقية والشمال ممثلة برؤساء الجمعيات، تنفيذ مبادرة حماية واستصلاح الأراضي الزراعية بوادي ملح في مديرية نهم لمساحة 40 هكتاراً من الأراضي الزراعية وبتكلفة قدرها 7 ملايين و488 ألف ريال، حيث ستساعده الوحدة هذه المبادرة بنسبة 67% من التكاليف العينية والمالية.

كما وقعت وحدة تمويل المشاريع مع جمعية القطاع الشرقي عقدي تنفيذ لمشروع إعادة تأهيل مفيض

اختتام المبادرة المجتمعية لتحسين ومعالجة الثروة الحيوانية بمديرية الخلق بمحافظة الجوف

اليمن الزراعية - الجوف

اختتم يوم الثلاثاء الماضي بمديرية الخلق بمحافظة الجوف المبادرة المجتمعية لتحسين ومعالجة الثروة الحيوانية والتي تم تنفيذها خلال مرحلتين واستمرت ما يقارب ٣٧ يوماً.

وتم خلال المبادرة تحسين ومعالجة أكثر من ٣١٠٠ رأس من الأغنام والماعز استفادت منها ما يقارب ١٣٠ أسرة.

وأشاد مدير عام مكتب الزراعة والري بالجوف الأستاذ مهدي الظمين بجهود الفريق وتقانيه في هذه المبادرة حتى استكمالها، منوهاً إلى أن هذه المبادرات من أعظم الأعمال والإحسان للآخرين والتي تبعث فيهم روح التعاون والمبادرة والتطوع والإخاء.

وأكد أن المكتب سيكون عوناً وسنداً للمشاركين، ولكل المبادرين الزراعيين والتنمويين بالمحافظة، وإن مكتب الزراعة والري سيبدأ بتنفيذ آلية جديدة خلال الفترة القادمة فيما يخص العاملين والمبادرين وسيتم تثبيت كل الفرق المبادرة والفعالة في المديرية رسمياً كلاً في مجال عمله وتأهيلهم وتدريبهم وسيكون لهم الأولوية في كل الأعمال والمهام الميدانية.

كما كرم الظمين المشاركين في المبادرة وعددهم ١٨ مشاركاً ومشاركه وتسليم لهم شهادات المشاركة تقديراً لجهودهم وحثهم للاستعداد للمشاركة في المبادرات القادمة والتي ستنفذ في عدد من المديرية.

الحديدة: مؤسسة الحبوب تدرش الأيام الحقلية لموسم الخريف للذرة الرفيعة في باجل والقناوص

اليمن الزراعية - الحديدة

دشنت المؤسسة العامة لتنمية وإنتاج الحبوب الأربعماء الماضي تنفيذ الأيام الحقلية لموسم الخريف لمحصول الذرة الرفيعة المحسن صنف "سيبون" في مديرتي باجل والقناوص بمحافظة الحديدة.

ويأتي التدشين برعاية اللجنة الزراعية والسمكية العليا ووزارة الزراعة والري وبالتعاون مع هيئة تطوير تهامة وجميعة (باجل - القناوص) التعاونيتين الزراعيتين لمحاصيل الحبوب بالتنسيق مع السلطة المحلية في المديرتين.

وأشاد مدير مديرية باجل عبد المنعم الرفاعي، بجهود مؤسسة الحبوب والهيئة العامة للبحوث وجمعية باجل، في العمل على إنجاز الأيام الحقلية لموسم الخريف لمحصول الذرة الرفيعة المحسن.

وأكد حرص المجلس المحلي في المديرية على دعم وتشجيع المزارعين لاستمرار هذه الحقول في أغلب مناطق المديرية لما له من ثمره وعائد كبير للمزارعين والمجتمع بشكل عام.



من جانبه ثمن رئيس جمعية باجل التعاونية الزراعية لمنججي الحبوب، عادل حسين، دور المؤسسة العامة لتنمية وإنتاج الحبوب ودعمها للحقل الإرشادي لصنف الذرة الرفيعة.

ونوه بجهود السلطة المحلية في المديرية للمزارعين وللجمعية من أجل الارتقاء بالعمل وزيادة الإنتاجية الزراعية من محاصيل الحبوب وخصوصاً محصول الذرة الرفيعة المحسن صنف سيبون.

بدوره أكد مدير إدارة الإرشاد الزراعي الدكتور عبده الضريس، أن تدشين الأيام الحقلية يتزامن مع دخول أصناف جديدة بهدف التوسع الرأسي لمحاصيل الحبوب في مناطق تهامة والتي تتبناها المؤسسة العامة لتنمية إنتاج الحبوب.

وأوضح أن الهدف من التدشين يكمن في زيادة الإنتاجية في وحدة المساحة حيث أن الصنف سيبون يتميز بإنتاجية عالية تصل إلى 2 طن ونصف في الهكتار تحت النظام المروي.

وأشاد بتعاون السلطة المحلية في المديرية وجمعية باجل والمزارعين، مؤكداً أن المرحلة المقبلة ستشهد توسعاً كبيراً في زراعة محاصيل الحبوب.

وفي التدشين بحضور أمين عام جمعيه باجل

أكاديميون ومثقفون لـ "اليمن الزراعية":

المقاطعة واجب ديني ووطني وركيزة أساسية لتطوير المنتجات المحلية

الحسين اليزيدي - اليمن الزراعية

تعزز المنتجات المحلية الاستدامة الاقتصادية للدولة من خلال العديد من الجوانب في دعم الصناعات المحلية وخلق فرص عمل، مما يقلل من معدلات البطالة ويعزز الاستقرار الاجتماعي. وبالإضافة إلى ذلك، فإن زيادة الإنتاج المحلي يعني زيادة الإيرادات المحلية وتحسين القدرة التنافسية للدولة في شتى المجالات سياسياً واقتصادياً وعسكرياً، ولذا فإن استمرار المقاطعة النهائية للمنتجات الغربية يدفع على المدى القريب والبعيد إلى تطوير المنتجات المحلية ويعزز من قوتها في السوق، ويفتح المجال بشكل أوسع إلى تصديرها ما سينعكس ذلك إيجاباً على الاقتصاد الوطني.

وفي هذا السياق يرى الدكتور خالد مقبل أكاديمي في كلية الشريعة والقانون أن لمقاطعة البضائع الصهيونية أهمية بالغة، وهي واجب شرعي، تفيظ اليهود، مستدلاً بقوله تعالى: **«ولا يظنون موطناً يغيب الكفار ولا يبالون من عدو نيلاً إلا كتب لهم به عمل صالح إن الله لا يضيع أجر المحسنين»**.

ويوضح أن مقاطعة المنتجات الصهيونية اليهودية الاجرامية يثير غضب الصهيونية ويغبطها، وهو ما ترمي إليه المقاطعة، مشيراً إلى أنه أسلوب تستخدمه الدول للضغط السياسي على مدار التاريخ، مؤكداً أننا أحوج للضغط على الكيان لإيقاف المجازر التي يرتكبها من قتل وتدمير في غزة، مبيناً أننا لو اشترينا المنتجات الأمريكية والإسرائيلية فإننا نشارك في قتل إخواننا بشكل مباشر.

ويوضح أن من نتائج المقاطعة هو الخواء الاقتصادي للكيان، لاسيما وأنها في وضع اقتصادي محرج، فهي بحاجة إلى ميزانيته تعد بثلاثة أضعاف على ما كانت عليه في مطلع هذا العام وفق التقارير الاقتصادية، بالإضافة إلى أن المقاطعة ستشمل ضربة قاصمة تؤدي لعزل النظام اليهودي بشكل عام والاقتصادي بشكل خاص لأنهم عباد المال.

و تعد المقاطعة الاقتصادية نوعاً من أنواع التضامن والوقوف مع جهاد ونضال الشعب الفلسطيني للدفاع عن دينه وعرضه وأرضه من قبل العدوان اليهودي الظالم، وانتهاكه للقانون الدولي وكشفه أمام العالم، كما يقول الدكتور خالد مقبل، ويرى أن الشكل الأبرز للمقاطعة يكون في أسواقنا خاصة فيما يتعلق بالمنظفات أو المأكولات أو المشروبات أو ما يحتوي على قطع غيار، أو أسمدة للمحاصيل الزراعية، مؤكداً أن هذا يعد نوعاً من أنواع مقاطعة المنتجات، وهو سلاح اقتصادي مهم وفعال ضد الشركات الداعمة لليهود، وحريهم على إخواننا في فلسطين وهو أضعف ما يجب أن نقوم به جميعاً.

من هنا يدعو الدكتور مقبل وزارة الصناعة والتجارة بإلغاء كافة الوكالات والعلامات التجارية المسجلة للسلع، وحظر واستيراد وترويج هذه المنتجات ذات المنشأ اليهودي والأمريكي، ومن وقف مع هذا الكيان الصهيوني.

ويترتب على هذه المقاطعة الشعبية من الدول الإسلامية ومن ضمنها اليمن -بحسب الدكتور مقبل- إثراء المنتجات المحلية وسيطرتها على السوق بعد كساد ومنع المنتجات الأمريكية والإسرائيلية، لذا يجب علينا الاعتماد على المنتجات المحلية؛ لأن ذلك سيؤدي إلى تحسين الاقتصاد وهو ما نرمي إلى تحقيقه، وهذا ما حصل في الكثير من الدول، ومنها مصر التي كانت تغزوها هذه المنتجات وهي من أكبر أسواق المنتجات الغربية؛ نظراً لتجاوز سكانها 140 مليون نسمة، فساهمت المقاطعة برفع وعي الشعب بقيمة المنتج الوطني وتشجيعه، وإيجاد البديل عن منتجات الغرب.

وإذا كان ثمة تجارب ناجحة لعدد من الدول فيما يتعلق بالمقاطعة الاقتصادية، فإن تكرار التجربة في اليمن، سيجعل بلادنا أكثر نشاطاً وخاصة في قطاع المنتجات الزراعية والإنتاجية، وحثماً سيؤدي هذا إلى



هذا بعدم شراء المنتجات المعروضة من قبل شركة أو ماركة معينة وقد يكون السبب في ذلك انتهاكات لحقوق الإنسان في عملية الإنتاج أو استخدام مواد ضارة بالبيئة.

وبالإضافة إلى ذلك فهناك نوع آخر -بحسب الجرف- وهي مقاطعة الخدمات، ويشمل ذلك عدم استخدام الخدمات المقدمة من قبل مؤسسة أو منظمة معينة، وقد يكون الدافع وراء ذلك تصرفات أو سياسات تعتبر غير إنسانية أو غير عادلة.

ومن المقاطعة كذلك، مقاطعة المؤتمرات والفعاليات والهدف هنا هو عدم المشاركة في فعاليات تنظمها مؤسسة أو جهة محددة، كوسيلة للتعبير عن رفض سياساتها أو أفكارها، وعدم الاستثمار في أسهم أو شركات معينة، بناءً على مبادئ أخلاقية أو اجتماعية معينة، وتسمى مقاطعة الاستثمار.

أما مقاطعة الدول، فهذه النوعية من المقاطعة تكمن في تجاهل السفر إلى دولة معينة، أو عدم شراء المنتجات أو السلع المحلية لهذه الدولة، كوسيلة للتعبير عن رفض سياساتها أو ممارساتها، ويمكن أن تختلف أنواع المقاطعة وفقاً للسياق والقضايا المعينة التي يرغب الأفراد في التعبير عن رفضهم لها.

وهناك عدة طرق وأساليب للمقاطعة كما يقول الجرف أبرزها:

1- المقاطعة المالية: يتعلق ذلك بعدم شراء المنتجات أو استخدام الخدمات التي تقدمها الجهة المستهدفة، وبالإمكان توجيه القوة الشرائية إلى منافسين أو بدائل للجهة المقاطعة.

2- المقاطعة الرقمية: تتعلق بعدم استخدام أو دعم المنصات الرقمية التابعة للجهة المقاطعة، سواء كانت مواقع التواصل الاجتماعي أو تطبيقات الهواتف المحمولة.

3- المقاطعة السياسية: يشمل ذلك عدم التصويت للجهة المستهدفة أو عدم التعامل معها سياسياً مثل عدم التعاون مع حملات انتخابية أو عدم دعم السياسيين المرتبطين بها.

4- المقاطعة الثقافية: يتعلق ذلك بعدم استهلاك المنتجات الثقافية التي تنتجها الجهة المستهدفة، مثل الكتب أو الأفلام أو الموسيقى.

وينتج عن المقاطعة أثر في تطوير المنتجات المحلية، وهو زيادة الطلب على المنتجات المحلية وتحسين جودتها وتنوعها، وعندما يتم دعم المنتجات المحلية من خلال المقاطعة، يتزايد الاهتمام بتطوير هذه المنتجات لتلبية متطلبات العملاء بشكل أفضل.

وبالإضافة إلى تحفيز الشركات المحلية لتطوير منتجاتها يؤدي إلى تحسين الابتكار والتكنولوجيا والتصميم، حيث تضطلع الشركات بتحسين عمليات الإنتاج وتبني أساليب جديدة لتحسين الجودة والكفاءة، بالإضافة إلى ذلك تتحسن خدمة العملاء والدعم التقني للمنتجات المحلية، مما يساهم في زيادة رضا العملاء واحتمالية إعادة الشراء.

ويوضح الجرف أن المقاطعة تزيد أيضاً في توفير فرص عمل للعمال المحليين وتعزيز الاقتصاد المحلي، وعندما يزداد الطلب على المنتجات المحلية، تحتاج الشركات المحلية لزيادة إنتاجها، وبالتالي توظف المزيد من العمال وتدعم سلسلة التوريد المحلية، كما أن ثقة العملاء في المنتجات المحلية تزداد بفضل المقاطعة، مما يعزز الاستدامة والنمو الاقتصادي للشركات المحلية والبلد.

وللمقاطعة دور في تطوير المنتجات المحلية، والتحفيز على دعم وشراء تلك المنتجات المحلية بدلاً عن المنتجات الغربية، ومن خلال المقاطعة، يتم إظهار رفض للمنتجات المستوردة وتشجيع الاعتماد على المنتجات المحلية، ما يدفع المعامل أو الشركات المحلية لتحسين جودة منتجاتها وزيادة تنافسيتها، والكلام للأستاذ أحمد الجرف.

ويضيف أنه بفضل المقاطعة يمكن للشركات أو المعامل المحلية أن تحصل على دعم أكبر من الجمهور المحلي وتحقق مبيعات أعلى، وبالتالي تستطيع الاستثمار في البحث والتطوير لتحسين منتجاتها وتلبية احتياجات العملاء بشكل أفضل.

يتم تحسين جودة المنتجات وتوفير مجموعة أوسع من المنتجات المحلية للاستهلاك العام، لافتاً إلى أنه وبدلاً من شراء المنتجات المستوردة يمكن للمواطن دعم المنتجات المحلية عن طريق القيام بشراء منتجات محلية وهذا يساهم في زيادة الطلب على المنتجات المحلية وتشجيع الشركات على تطوير وتحسين منتجاتها.

ويوضح أنه بإمكان المستهلك للمنتج المحلي تقديم الملاحظات والاقتراحات للشركات المحلية بشأن المنتجات المتاحة في السوق، حيث تساعد هذه الملاحظات والاقتراحات في تحسين جودة وميزات المنتجات المحلية، داعياً الأخوة المواطنين للمشاركة في الترويج للمنتجات المحلية ومشاركة الخبرات والمعلومات حولها مع الآخرين، عبر وسائل التواصل الاجتماعي والمشاركة في المنتديات المحلية لتعزيز الوعي بالمنتجات المحلية ودعمها.

ومن ثمار المقاطعة كما يقول الدكتور يوسف أحمد أنه يمكن للمواطن المساهمة في تطوير المنتجات المحلية من خلال الدعم المباشر والمشاركة الفعالة في تعزيز وتحسين المنتجات المحلية ما يعزز الاستدامة والنمو الاقتصادي المحلي.

من جانبه يوضح الدكتور بشير مفرح الأكاديمي في كلية التربية بجامعة صنعاء أن المقاطعة رسالة نفسية واقتصادية ومادية ومعنوية، مؤكداً أن تفعيل المقاطعة للمنتجات الغربية يعني أننا أصبحنا في وعي عن كل أساليبكم المزروجة التي تم تدميرها على عقولنا منذ عشرات السنوات الماضية، وأن المقاطعة سلاح اجتماعي شعبي جماهيري يعبر عن تغفل القضية الفلسطينية في سلوك المواطنين، وأن التعبئة العامة أتت فاعليتها وأن المجتمع في حالة سخط وجاهزية عسكرية.

وبالإضافة إلى أن المقاطعة للمنتجات الغربية تعني دعم المنتجات البديلة والثقة بهذه المنتجات، وتعني تعزيز للاقتصاد المجتمعي، فإنها كذلك تساهم في زيادة الإقبال على المنتجات الوطنية المحلية، وتعزيز مركزها المالي والتنافسي، وتدعم المنتجات المحلية، موضعاً أنه يجب أن يكون بالشراء والاستخدام والحث على الإشادة بالمنتج المحلي وتقديم الملاحظات لتطويره.

المقاطعة أنواع

بدوره يقول الأستاذ أحمد الجرف إن هناك عدة أنواع من المقاطعة أبرزها مقاطعة المنتجات، ويتعلق

معرفة القصور وتجاوز هذه العيوب في المنتجات، والعمل على تحسينها.

وفي هذا الجانب يقول الدكتور مقبل إنه يمكن الاعتماد على دراسات المختصين في المجالات الزراعية والإنتاجية لمعرفة المزيد، وهذا سيبيح الفرص للعمالة اليمنية من خلال التوسع في الإنتاج والبيع والشراء والاعتماد على المنتجات والمحصولات اليمنية وهي من عوامل الاستقلالية لأي بلد فمن كان مأكله من فأسه كان قراره من رأسه، كما كان يقول الآباء والأجداد.

ونستج مما سبق أن المقاطعة ستوجه المستثمرون المحليين لتطوير وإنتاج وتقديم خدمات للمواطنين وتشجيع هذه المنتجات المحلية اليمنية لاسيما إن كانت منافسه وذات جودة.

وفي هذا السياق يقول الدكتور يوسف أحمد الأكاديمي في جامعة 21 سبتمبر إن المقاطعة هي الاستراتيجية السلمية للتعبير عن الاحتجاج أو الرفض لسياسة ما أو منتج أو خدمة ما.

تعزيز المنتجات المحلية

وتعد المقاطعة وسيلة فعالة للمطالبة بالتغيير والتأثير على القرارات والممارسات غير المقبولة أو الظالمة، وبالإمكان أن تؤدي المقاطعة عبر الضغط الاقتصادي إلى تغيير التوجهات وإعادة النظر في السياسات، وعندما يمتنع المستهلكون عن شراء منتج معين أو استخدام خدمة معينة، يمكن أن يتأثر الجانب المالي للدولة أو الشركة المستهدفة ومن ثم يدفعها لإجراء تغييرات، كما يمكن للمقاطعة أن تساهم في نشر الوعي والضمير بشأن قضايا معينة، عندما يقاطع الأفراد منتجاً أو خدمة بسبب انتهاكات لحقوق الإنسان أو سياسات غير عادلة، ويمكن أن يتم إبراز قوة الضمير والحاجة إلى التغيير وتوجيه الانتباه العام إلى قضايا محددة وجذب اهتمام السلطات الحاكمة وإلهامها لاتخاذ إجراءات.

ويضيف الدكتور يوسف أحمد أن المقاطعة تعزز دعم المنتجات المحلية، وتساهم في توفير فرص عمل للمجتمع المحلي، مشيراً إلى أنه عندما يزداد الطلب على المنتجات المحلية تحتاج الشركات المحلية لزيادة إنتاجها وبالتالي توظف المزيد من العمال ويتم تعزيز للاقتصاد المحلي.

ويرى أنه بالإمكان تطوير المنتجات المحلية من خلال تعزيز الوعي بأهمية دعم الصناعات المحلية وتشجيع الابتكار والتنافسية في هذا القطاع، وبالتالي

المزارع أحمد علي السحامي في حوار مع صحيفة "اليمن الزراعية"

هناك اهتمام رسمي بزراعة البقوليات ومنطقتنا "هوزان" مؤهلة للاكتفاء الذاتي من المحاصيل الزراعية والثروة الحيوانية

قال المزارع أحمد علي السحامي إن زراعة البقوليات لا تحتاج إلى مدخلات زراعية كثيرة، موضحاً أن البقوليات تزرع في ثلاثة مواسم، ولها طلب كبير في السوق.

وأضاف السحامي وهو أحد أبناء عزلة هوزان بمديرية مناخة بمحافظة صنعاء في حوار خاص مع صحيفة "اليمن الزراعية" أن الصعوبات التي يواجهها مزارعو البقوليات تتمثل في عدم توفر البذور المحسنة، والآلات الحديثة للحراثة والحصاد.

حاوره : محمد طاهر

■ بداية حدثنا عن المقومات الزراعية التي تمتلكها عزلة هوزان بمديرية مناخة؟

تعد هوزان إحدى عزلة مديرية مناخة بمحافظة صنعاء، وتتكون من أربع عزلة، وتمتلك مقومات منها الأرض الخصبة وتوفر المياه بكثرة «غبول وعيون» وقوة بشرية عاملة معظمها خرجي جامعات، لكنهم عاطلون عن العمل، وبالإضافة إلى أن هوزان منطقة سياحية تتواجد فيها الحصون والقلاع التاريخية الأثرية، فهذه المقومات تجعل من المنطقة مؤهلة للاكتفاء الذاتي من المحاصيل الزراعية والثروة الحيوانية.

■ ماهي أبرز المحاصيل التي كانت تزرع زمان في هوزان بمديرية مناخة؟

كانت تزرع أنواع كثيرة، ولعل أبرزها الحبوب بكل أشكالها (الذرة الرفيعة بأنواعها الجريمان، السلمي، والحمراء، والذرة الشامية (الرومي) والقمح، والشعير، والبن والقات).

كيف كان اهتمام الناس من قبل بمحاصيل الحبوب؟ كان هناك اهتماماً كبيراً من قبل الآباء والأجداد القدماء بالزراعة عامة ومحاصيل الحبوب خاصة، وتعتبر محاصيل الحبوب عمود الحياة بالنسبة لهم ثم تأتي زراعة البن ثانياً.

■ ما هو دور الشباب حالياً في الزراعة واهتمامهم بها؟

في البداية كان توجه الشباب سلبياً بالنسبة للزراعة، ولعل هذا نتيجة عدم التوجيه لكن الأحداث الأخيرة، وتوجهات القيادة الثورية والسياسية الحكيمة، أعادت البوصلة باتجاه الزراعة وتحرك الشباب بشكل جيد، وهناك مؤشرات إيجابية، ونتمنى المزيد من العمل الدؤوب.

■ هل كانت زراعة البقوليات موجودة من قبل؟

نعم، كانت زراعة البقوليات موجودة بهوزان من قبل، لكن بشكل خفيف لسد احتياج المزارعين مثل (العدس، والحبلة، والقلأ، العتر).

■ متى بدأت زراعة البقوليات تنتشر أكثر في هوزان؟ وهل بالإمكان أن تذكر أنواع البقوليات التي تزرعها؟

بدأت زراعة البقوليات تكتسح الأراضي الزراعية في

هوزان قريباً عندما كثر الطلب عليها بالسوق، وبدأت الدولة تولي هذه المحاصيل الاهتمام، فتتم زراعتها في ثلاثة مواسم (الصيف، والربيع، والخريف). أما الأنواع التي يتم زراعتها، فهي (الفاصوليا البيضاء والحمراء والمنقوش، العتر، البزاليا، العدس، الحلبة الصفراء، والخضراء، والفلو).

■ ما هو السبب الذي دفعكم لزراعة البقوليات؟

نظراً للطلب المتزايد عليها، ولا تحتاج لأعمال أو خدمات زراعية، وليست مكلفة منذ زراعتها حتى حصادها مثل الفاصوليا.

■ من أين مصدر بذور البقوليات، وكيف حصلتم عليها؟

مصدر البذور من المزارعين أنفسهم، حيث يقوم المزارعون بانتخاب البذور، والاحتفاظ بها، وتخزينها، للعام القادم، وبعض المزارعين يشترون من السوق، والبعض الآخر يأخذها سلف، وهو ما يسمى «الماعون»، وهذا كاد أن يغيب في مجتمعنا.

■ اشرح لنا وللقارئ طرق زراعة البقوليات التي تزرعها في مزرعتك؟

طرق زراعتي للبقوليات في منطقتنا عامة تقوم بحراثة الأرض وتقليبها أكثر من مرة بعد إضافة الأسمدة الطبيعية للتربة، وبعد سقوط الأمطار بالمنطقة أكثر من ثلاث مطرات متتالية، يتم تبليد البذور ليوم، وفي

نفس اليوم، يتم حرث الأرض واليوم الثاني يتم شق التربة ورمي البذور متوكلين على الله، ويتم بعد ذلك عملية (الكم) الجبيرة بقطعة خشب نكم بعد الحرث من أجل الحفاظ على الروى (رطوبة التربة) إذا كانت (حلبة، أو عدس، أو عتر) وإذا كانت فاصوليا فبعد ما تثبت وتكون لها عدة أغصان يتم تثميرها أو مرعها، بمعنى إزالة الأشجار التي تنمو الى جانبها، ثم تسميدها سماداً كيمياوياً أيضاً إذا لم يضاف السماد الطبيعي أثناء الحرث سابقاً، وإذا كان المطر خفيفاً يتم ريها بماء الغيل أو البرك.

■ ما مصدر المياه عندكم ومدى توفرها وكم تحتاج البقوليات ريات حتى تكتمل؟

المياه متوفرة والحمد لله، ومصدرها الوحيد هي الأمطار. تحتاج البقوليات لرية واحدة فقط بعد طلوعها، وكذلك عند الاحتياج.

■ ماهي الأمراض التي تصاب بها البقوليات؟

تصاب البقوليات بأمراض كثيرة منها المن الأسود، والبياض الدقيقي، وظهور بعض الحشرات تأكلها، بماذا تكافح الأمراض التي تصيب البقوليات؟ نقوم برشها بالمبيدات الحشرية الموجودة بالأسواق من حق القات.



■ كيف التسويق الزراعي بالنسبة للبقوليات؟

لا يوجد تسويق منظم من قبل الجهات المعنية ولكن نبيع حسب الحاجة لبعض المصاريف يتم أخذ كمية وبيعها لتوفير احتياجات البيت. هل لديك تجربة مع الزراعة التعاقدية في البقوليات؟ للأسف لا يوجد.

■ برأيك.. ما أهمية الجمعيات للمزارع؟

الجمعيات لها أهمية عظيمة، وتقوم بدور مهم مثل توفير بذور وأسمدة ومبيدات زراعية وكذلك يتم التعاقد معها لتسويق للمنتجات كما تقدم استشارات زراعية.

■ ما أهمية الثروة الحيوانية بالنسبة لك، وكيف كان الاهتمام بالثروة الحيوانية سابقاً؟

بالنسبة لي مهم لكن تحتاج إلى من يعتني بها. سابقاً كانت الثروة الحيوانية مكتملة للزراعة، لم يطلق على الرعوي بالرعوي إلا إذا كان لديه ثروة حيوانية خاصة البقرة بيقولوا عنها، أنها نصف المعيشة.

أنصح بالاهتمام الكبير بالثروة الحيوانية من أجل الاكتفاء الذاتي، وتوفير الأكل الصحي البعيد عن الكيماويات (بلدي) من دجاج، ونحل، وأبقار، وأغنام، وماعز، حيث تعتبر مصادر للدخل.

■ كيف أصبح حال الثروة الحيوانية حالياً؟

أصبح حال الثروة الحيوانية حالياً بعد تشريع بعض القوانين من قبل الدولة مثل منع ذبح الإناث، وكذلك الصغار، متوفرة ورخيصة، بحيث يستطيع أي رعوي تربيته إلى جانب المهنة الأساسية الزراعة.

■ هل يوجد ارشاد زراعي في منطقتكم، وما مدى تفاعل المرشدين مع المزارعين؟

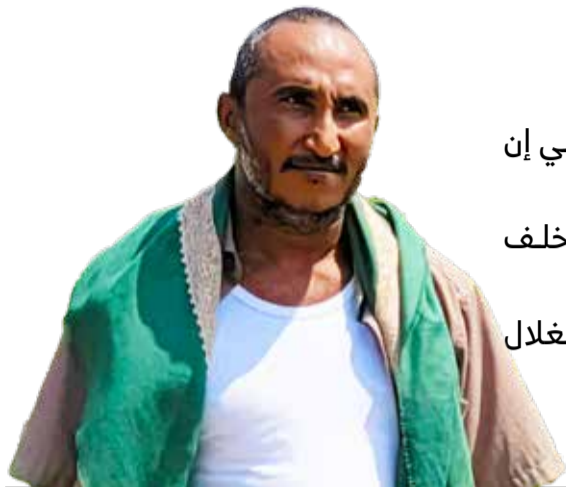
موجودون، ممثلاً بمدير مكتب الزراعة المهندس مختار الحاشدي متفاعل بشكل جيد، لكن تنقصه بعض الامكانيات.

■ ماهي الصعوبات والعوائق التي تواجهك في زراعة البقوليات؟

بلا شك الصعوبات كثيرة، منها عدم توفر بذور محسنة، وحراثة الأرض والحصاد لاتزال بالطرق التقليدية.

رئيس جمعية البلدة الطيبة متعددة الأغراض الأستاذ عبدالله عبده عطيفي في حوار خاص مع صحيفة "اليمن الزراعية"

العدوان دمر 300 مزرعة في التحيتا و2 مليون شجرة نخيل وبعض المزارع تحولت إلى كثبان رملية



قال رئيس جمعية البلدة الطيبة التعاونية الزراعية متعددة الأغراض الدكتور عبد الله عبده عطيفي إن مديرية التحيتا تمتلك مقومات زراعية كبيرة تؤهلها لتحقيق الاكتفاء. وأشار في حوار خاص مع صحيفة "اليمن الزراعية" إلى أن المديرية تعرضت لعدوان عسكري غاشم خلف دماراً هائلاً في المديرية، مؤكداً تدمير أكثر من 300 مزرعة، و2 مليون نخلة جراء الحرب والعدوان. وأوضح أن الجمعية تهدف إلى تحقيق الاكتفاء الذاتي، وتشجيع وتحريك المجتمع للتوجه نحو استغلال كل المقومات الزراعية.

حاوره: أيوب هادي

مشروع شراء وتغليف الليمون ساهم في رفع سعر الكيلو من 75 ريالاً إلى 150 ريالاً وتم تسويق 100 طن تمر

إلى جنة خضراء تجود بأنواع الحبوب والمحاصيل الزراعية، خاصة كونها أرض خصبة خالية من المبيدات والأسمدة الكيماوية.

■ **المجتمع شريك أساسي في التنمية والبناء.. حدثنا عما تم إنجازه من مبادرات مجتمعية في نطاق جمعية البلدة الطيبة؟**

كان للمجتمع دور كبير فيما تحقق من إنجازات في مجال المشاريع التنموية، أو الخدمية، وفي مجال التوسع الزراعي، حيث تم تنفيذ أكثر من 40 مبادرة مجتمعية موزعة بين مجالات الزراعة والإعمار، والإرشاد الزراعي والتوعية المجتمعية، ورمد الحفر في الطرقات لسلامة السير، وأيضاً مكافحة زحف الرمال على بعض المناطق كمنزلة المغرس.

■ **ما هي أهم المعوقات والتحديات التي تواجه الجمعية؟**

هناك معوقات وتحديات كثيرة تواجهها الجمعية منها تأخر سداد المديونية المتبقية لمزارعي الليمون من قبل مؤسسة الخدمات الزراعية وهذا ما فقد الثقة في الجمعية من قبل المزارعين منذ أول نشاط قامت به.

خلط المواضيع والمشاريع والحسابات بين الجمعية والمؤسسة العامة للخدمات الزراعية لعدم نظرهم للجمعية كجمعية خدمية قبل أن تكون ربحية بحته رغم أن مؤسسة الخدمات الزراعية هي أول من ساندت الجمعية وأبناء المديرية في إعادة النهوض بالجانب الزراعي بعد انسحاب مرتزقة العدوان من الساحل، وإنما بدل أن يكون مزيداً من التعاون المشترك بين الجمعية ومؤسسة الخدمات حلت مكانه اللامبالاة بالمزارعين والتعب الذي يعانيه.

– عدم تجاوب الجهات المعنية في حل إشكالية مزارعي الليمون.

وفي مسألة زراعة القطن هناك بعض المعوقات والتحديات تواجهها الجمعية تتمثل في عدم تشغيل مصنع الغزل والنسيج.

– عدم إعادة تأهيل وتطوير معالج زبيد كونه كان المعالج الرئيسي الذي يعتمد عليه مزارعو القطن في تحسين تسويق المحصول.

وعلى مستوى محصول البسباس أيضاً نواجه بعض التحديات والمعوقات منها:

– عدم توفر معامل صغيرة للصناعات التحويلية للأسر المنتجة لإنتاج الشطة وغيرها بديلاً عن المنتج الخارجي.

■ **ما هي مشاريعكم وخططكم القادمة؟**

خططنا بإذن الله تعالى هي التوسع في زراعة الأولويات وكذلك العمل على تدريب وتأهيل المجتمع، والتصنيع الغذائي والتطريز والأشغال اليدوية والحرف التقليدية والمشاريع الاقتصادية والاستثمارات في جميع المجالات بإذن الله تعالى، وهذا يتطلب أن نعمل يداً بيد وكتفاً بكتف إذا ما أردنا أن نصل إلى التنمية المستدامة الحقيقية وليست الإعلامية فقط، فإن الجمعية مع التوكل على الله والاستعانة به قادمة على مشاريع خدمية ستحقق الاكتفاء الذاتي.

المحلية في مديريات المربع الجنوبي لمحافظة الحديدة فقمننا بالبدء في شراء المنتج والتجفيف له. وكانت من نتائج هذا المشروع كما أسلفنا ارتفاع سعر الكيلو الأخضر من سعر 75 ريالاً إلى 150 ريالاً، ويعد الليمون المجفف منتجاً هاماً، كونه يستخدم في عمليات الطبخة كنوع من أنواع البهارات التي تستخدم في طبخة الأرز، ويستخدم بشكل كبير في وجبة الزريبان سواء في اليمن، أو في دول أخرى مثل دول الخليج، وهذا يفتح مجالاً آخر لتسويق المنتج، وبالتالي فإن عائدات هذا المحصول ستتنوع مع تنوع أساليب التسويق، وستعمل تلك العائدات على تحسين الظروف المعيشية للمزارعين بلا شك.

■ **لوتحدثنا عما تم إنجازه في مشروع التوسع في زراعة الأولويات الحبوب والبقوليات؟**

بالنسبة لمشروع التوسع في زراعة الأولويات من الحبوب والبقوليات والذرة الشامية وغيرها، فقد قمنا بتنفيذ المشروع من المرحلة الأولى والمتتملة في مسح المزارع في المديرية وتحديد المزارعين الراغبين بالزراعة ضمن هذا المشروع، ومن خلال المساحات المحددة للتوسع قمنا بتوفير كمية من بذور القمح عن طريق اللجنة الزراعية والسلمكية العليا ووحدة البذور المجتمعية وشراء 1000 كجم من بذور القطن و القمح والذرة الشامية والفاصوليا لعدد 50 مزارعاً، وتم زراعتها على مساحة 50 معاداً تتوزع في مختلف المناطق بالمديرية.

■ **تعد المياه عموداً أساسياً للتنمية الزراعية.. ما هو الدور الذي قامت به الجمعية في سبيل حصادها والحفاظ عليها؟**

كما نعلم جميعاً أهمية المياه ودورها في التنمية الزراعية فلا زراعة بدون ماء، ونظراً لأهميتها وانطلاقاً من وجهات القيادة الثورية التي تحثنا على ضرورة استغلال مواسم الأمطار لسقي أكبر رقعة زراعية وحصادها بالشكل الأمثل والحفاظ عليها حتى لا تذهب إلى البحر، فقد قامت الجمعية وضمن مشروع زراعة الصحراء باستغلال موسم الأمطار والسيول واستصلاح الأراضي الصحراوية، وقد أسهمت هذه الجهود في ري استصلاح مساحات شاسعة كانت محرومة من المياه في السابق وكانت صحراء قاحلة، وتحولت بفضل الله سبحانه وتعالى

التي كانت واقعة ضمن خطوط التماس عن الانتاج وتحولت بعضها إلى كثبان رملية.

ومع ذلك لم يخضع مزارعو التحيتا للتوقف عن الزراعة والعمل الزراعي التعموي والتنوع الزراعي رغم العدوان ورغم الحصار إلا أن أبناء مديرية التحيتا مستمرون في العطاء في جميع المجالات، العسكرية الزراعية و السمكية أيضاً، ومجال المبادرات المجتمعية، وكما يقول المثل المعروف "بعد الحرب عافية" وهذا ما نشهده الآن مع تحرك كافة الجهود الرسمية والشعبية نحو القطاع الزراعي لاستعادة المديرية عافيتها، حيث عاد المزارعون لمزاولة مهتهم الزراعية إلا أن هناك بعض المزارع خاصة مزارع النخيل تحتاج إلى جهود كثيفة حتى تعود كما كانت.

■ **ما أهم المشاريع والخدمات التي جرى تنفيذها عبر الجمعية أو قدمتها الجمعية؟**

نفذت الجمعية مشروع تسويق منتج التمر، حيث تم تسويق كمية 100 طن من التمر خلال الموسم الماضي كأول خطوة ضمن مرحلة تأسيس الجمعية.

– مشروع شراء وتغليف محصول الليمون.

– مشروع القروض البيضاء من البذور والمبيدات.

– مشروع الطاقة الشمسية والتي استفاد منها 30 مزارعاً، كما قامت الجمعية بعقد عدة ندوات، وحلقات ارشادية، وتجارب حقلية وكانت نتائجها أكثر من رائعة.

■ **ماذا عن مشروع شراء وتغليف محصول الليمون وأهميته الاقتصادية؟**

مشروع شراء وتغليف محصول الليمون هو مشروع يهدف إلى إيجاد حلول وطرق جديدة لتسويق المحصول، ويعتبر المشروع الأول للجمعية كونه يأتي ضمن أول المشاريع التسويقية التي تنفذها الجمعية بعد مشروع تسويق التمر.

فعندما ننظر للمشروع بأبعاده الاقتصادية فهذه هي النظرة الصحيحة والصائبة؛ لأن أي تسويق لأي منتج وطني يعتبر بناء لبنة في مجال التنمية المستدامة، ومن حيث التنفيذ بدأنا في المشروع متوكلين على الله ومستعنيين به في كل أمورنا بأن يمنحنا التوفيق والسداد، حيث تم استيعاب كميات كبيرة من منتج الليمون الأخضر الذي كان يتكدس داخل الأسواق

■ **بداية الدكتور عبد الله حدثنا عن جمعية البلدة الطيبة، ما أهميتها وأهدافها؟**

بداية نحمد الله سبحانه وتعالى على نعمة الهداية ونعمة القيادة، طبعاً جمعية البلدة الطيبة التعاونية الزراعية متعددة الأغراض بمديرية التحيتا تسعى إلى تقديم كل الخدمات الزراعية للمزارعين وقيادة الثورة الزراعية بالمديرية قيادة حقيقية يكسر من خلالها الحصار الاقتصادي وتتحقق التنمية الزراعية المستدامة والأمن الغذائي.

تم اشهارها في 8 جمادى الثاني/ 1444هـ الموافق 2023/1/1م، ويبلغ عدد أعضائها 850 عضواً، وتهدف الجمعية إلى تحقيق الاكتفاء الذاتي، وتحريك المجتمع واستغلال كل المقومات التي تتمتع بها مديرية التحيتا.

■ **ما الدور الذي يمكن أن تشكله الجمعية في سبيل تحقيق التنمية الزراعية المستدامة؟**

الجمعية بطبيعتها تعاونية خدمية تعمل على تقديم دور خدمي تعاوني مجتمعي رسمي مشترك يسعى إلى التنمية القائمة على هدى الله وفقاً لخطط عمل ملائمة للواقع الزراعي، بالإضافة إلى الاستفادة من خبرات وتجارب كبار المزارعين داخل المجتمع الزراعي، كما تسعى الجمعية إلى تبني المزارعين والقرب منهم وحل المشاكل والمعوقات التي تواجههم بالاعتماد على الله والتوكل عليه، ومن هذه المشاكل والمعوقات هي عدم وجود البذور المحسنة المنتجة الكمية الطبيعية للمساحات التي تزرع كما هو معروف.

■ **ما المقومات الزراعية التي تمتلكها مديرية التحيتا وأهم المحاصيل التي تزرع فيها؟**

تمتلك التحيتا مقومات زراعية كثيرة منها ما يلي:

1- وجود الأراضي الزراعية الشاسعة والخصبة.

2- التنوع الزراعي للمحاصيل الزراعية في جميع المحاصيل الزراعية، توفر المياه، وجود القوة البشرية، وتزرع في التحيتا عدة محاصيل منها المحاصيل النقدية مثل القطن والبسباس «الفراولة والحيمي والعدني، و الفواكه مثل الحبيب، والشمام، والليمون والنخيل بأصنافه» الطبيعي، العريجا، المناصف، والعيني، وتنتج بكميات كبيرة جداً.

■ **ما هي آثار وتداعيات العدوان على القطاع الزراعي في التحيتا؟**

مدينة التحيتا قبل العدوان كانت مدينة يعمها السلام وهي من المدن التاريخية والزراعية في تهامة، وقد تعرضت مديرية التحيتا إلى هجمات عدوانية، وقصف الطيران الحربي ومدفعية الهاون، وضرب البوارج الحربية بشكل مكثف، بهدف السيطرة على المدينة، وقد نتج عن القصف تدمير 300 مزرعة في منطقة الجبلية عزلة المتينة والمناطق المجاورة للخط الساحلي ومناطق طوق مدينة التحيتا من جميع الجهات والتي تمثل قلب الأراضي الزراعية بمديرية التحيتا، وعلى مستوى أشجار النخيل فقد تم تدمير 2 مليون شجرة نخيل، وتوقفت معظم المزارع



نظرة جديدة لاقتصاديات المشروعات الصغيرة والتمكين

دراسة اقتصادية



تعتبر المشروعات الصغيرة إحدى الوسائل المتاحة لتحقيق الفائدة وتحسين الدخل للأفراد. فالمشروع هو نشاط اقتصادي يهدف إلى الربح من خلال النشاط أو الخدمة التي يقدمها للآخرين، وقد شجعت الكثير من الدول وخاصة الدول النامية قيام المشاريع الصغيرة كوسيلة من وسائل تحفيز التنمية الاقتصادية والاجتماعية في بلدانها، ساعدتها في ذلك مؤسسات التمويل المحلية والدولية.

محمد عبد القادر - اليمن الزراعية

يكسب - تحفز المجتمع بكل مكوناته الاجتماعية والاقتصادية نحو اتجاهات التنمية الاقتصادية بمجالاتها المختلفة وفي مقدمتها المجال الزراعي. - الفكرة الواردة في هذه الدراسة من المتوقع أن تكون نواة للتنمية الزراعية في قطاع الإنتاج الحيواني والأنشطة الصناعية المرتبطة به من خلال التوسع والانتشار، وزيادة في أعداد الحيوانات المنتجة للحليب واللحوم (أبقار وأغنام بشكل أساسي) يرافقها نشر الوعي المعرفي بأساليب التربية، والرعاية السليمة، وانتقاء السلالات الإنتاجية وادخالها، كذلك كيفية إدارة المراعي والأعلاف، وأخيراً تعلم أساليب التصنيع الغذائي المنزلي والتجاري للاستغلال الأمثل لمنتجات الثروة الحيوانية.

النطاق الجغرافي للفكرة:

كافة المناطق الريفية والحضرية للجمهورية اليمنية.

المعنيون بالفكرة (المشروع): هم على أربعة مستويات هي:

المستوى الأول: يمثلون الطرف الأول وهم المعنيون بالمساهمة المالية، مع دور أساسي في المتابعة والتقييم وهم المؤسسات والهيئات العامة والخاصة التي تطبق عليها الشروط المالية (تمتلك رأس مال كبر أو يعادل 500 مليون ريال يمني)، مع وجود فرصة اختيارية للشركات والمؤسسات والكيانات الاقتصادية المختلفة التي يقل رأس مالها عن 500 مليون في الاشتراك والمساهمة بهذه الفكرة (المشروع) للحصول على المزايا والامتيازات المرتبطة بهذه الفكرة.

المستوى الثاني: هم الطرف الثاني والمعنيون بالمساهمة التنفيذية (التنفيذ الميداني لفكرة المشروع) وهم كل الأسر الريفية ضمن النطاق الجغرافي لليمن، والذين تطبق عليهم شروط المساهمة (أن تمتلك أرضاً للحضيرة، وأرضاً زراعية لا تقل عن هكتار مجموعة أو مجزأة، ومصدر للمياه خاص به، أو عام بالمنطقة مستمر لتلبية التربية والرعاية وزراعة المحاصيل العلفية).
المستوى الثالث: المعنيون بالمساهمة الإرشادية وهم جهتان:

الأولى: أساسية والزامية في تحملها للدور الإرشادي وفي تأهيل وتدريب المساهمين التنفيذيين، مع دور في المتابعة والتقييم وهي وزارة الزراعة والري واللجنة الزراعية والسمكية العليا.

الثانية: تطوعية ميسرة وهي المؤسسات التنموية الخيرية ودورها إرشادي، وتأهيل وتدريب المساهمين التنفيذيين.

المستوى الرابع: ويتضمن هذا المستوى دورين كما يلي:

- دور تنظيمي وتحفيزي لكل من المستويات السابقة وهم وزارات (الصناعة والتجارة، الزراعة والري، الشؤون الاجتماعية والعمل، الإدارة المحلية).

- دور الضبط متمثل في السلطة المحلية (الأمن والقضاء).

والمسؤوليات ستتم بشكل بسيط وانسيابي دون تعقيد وضمن الأنشطة الروتينية للجهات المشار إليها.

انتهى الجزء الأول المخصص لهذا العدد.

وفي العدد القادم سنوضح آلية تطبيق الفكرة (الرؤية) الاقتصادية هذه، ونوضح الدور الفاعل والمحفز لقطاع الضرائب، ونوضح أيضاً النطاق الاقتصادي الواسع الذي يمكن تعميم الفكرة (الرؤية) من خلاله للوصول إلى مستوى طموح من التنمية الاقتصادية بعون الله.



مشاكل مختلفة ولصعوبة قيام الدولة بدور فعال في هذه الفترة خلال الحرب والعدوان كان من المهم أن تقوم شراكة حقيقة تحت مبدأ (الكل يكسب) للانطلاق نحو نهضة حقيقية للمشاريع الصغيرة التكاملية بين الجهات والمؤسسات والهيئات في قطاعات الدولة الخاصة والعامة وبين أفراد وقطاعات المجتمع وكان هذا المشروع الموجه نحو قطاع الإنتاج الحيواني والثروة الحيوانية مثلاً جيداً لنظرتنا الاقتصادية الحديثة للمشروعات الصغيرة بفكرتها الجديدة التي تراعي خصوصياتنا المجتمعية وهويتنا الايمانية.

أهداف الفكرة (المشروع):

• الأهداف الخاصة:

1- التمكين الاقتصادي للأفراد والأسرة الريفية اليمنية.
2- تعتبر مصدراً سهلاً للدخل المادي والعيني للشركات والمؤسسات الخاصة والعامة المنضوية ضمن النظرة الاقتصادية (الكل يكسب) بغض النظر عن طبيعة التوجه الاقتصادي لها.

• الأهداف العامة:

1- التنمية الفعلية لقطاع الثروة الحيوانية اليمنية ومنتجاتها المختلفة.
2- خطوة أساسية في طريق الاكتفاء الذاتي من الثروة الحيوانية ومنتجاتها المختلفة وبدرجة أساسية الألبان ومنتجاتها.
وهذه الأهداف الخاصة والعامة في مجملها تؤدي إلى رفع مستوى الدخل القومي العام للبلاد.

أهمية الفكرة (الرؤية): تكمن أهميتها فيما يلي:

- أنها ترسي قواعد ونظريات وسلوك جديد نحو المشاريع الصغيرة يغاير إلى حد كبير ما هو سائد حالياً، حيث تضع حداً للتعاملات المالية الانتهازية حيال المستفيدين والسلوكيات الربوية المدعومة من مؤسسات التمويل الدولية، وترسخ مبدأ البر والتعاون والمشاركة الإيجابية تحت نظرة الكل

مسمى الفكرة (المشروع): تمكين الأسرة الريفية في مجال تربية الثروة الحيوانية وتصنيع منتجاتها.

مقدمة: يعتبر قطاع الإنتاج الحيواني من القطاعات الاقتصادية المهمة للكثير من دول العالم كما هو الحال في دولة مثل هولندا التي يعتبر الجبن أكثر السلع تصديراً فيها، والبرازيل التي تمتلك أكبر تنوع للثروة الحيوانية في العالم، وتركيا التي تحتل المركز الأول أوروبياً في أعداد الثروة الحيوانية، ودول أخرى كالهند والصين من آسيا، حيث يبلغ نصيب الإنتاج الحيواني 30% من إجمالي ناتج القطاع الزراعي العام.

ويعتبر قطاع الثروة الحيوانية والإنتاج الحيواني في اليمن من أهم القطاعات التي تدعم دخل الأسرة من خلال الاستفادة المادية من عائدات بيعها أو بيع منتجاتها، والاستفادة المعيشية كونها مصدر غذائي أساسي ومهم بشكل يومي من خلال الألبان واللحوم وغيرها من الفوائد في المجال الزراعي. وعلى الرغم من ذلك فإن قطاع الإنتاج الحيواني في اليمن يعاني من مشاكل وارهافات متعددة هي نتيجة سنوات طويلة من الإهمال كانت نتيجتها قلة عدد الحيوانات بأنواعها المختلفة وأهمها الأبقار والأغنام والماعز، وضعف في إنتاجيتها من الحليب واللحوم والمواليد، وانعدام الصناعات الغذائية والتحويلية المرتبطة بها، إضافة إلى مواسم الجفاف وارتفاع أسعار الأعلاف وشحة المراعي وغيرها من المشاكل.

وإذا أخذنا جانب الإنتاجية من الحليب فإن إنتاجية البقرة اليمنية لاتصل إلى 10 لترات في اليوم بينما يصل متوسط إنتاجية البقرة من الحليب في هولندا مثلاً إلى 50 لتراً يومياً، كذلك الضعف المالي والمعرفي عند الأسر الريفية، والآلية الربوية والاستغلالية للقروض تحت بند المشاريع الصغيرة التي تمولها الكثير من المؤسسات النقدية والبنوك المحلية والأجنبية المرتبطة بها. ومن منطلق أهمية هذا القطاع وما يعاني من

القروض والمشروعات الصغيرة:

ارتبطت المشاريع الصغيرة بالقروض حتى وصل الأمر إلى أن يصبح التمويل أو الإقراض في حد ذاته هو الهدف بغض النظر عن المشروع نفسه ودوره التنموي، وتعددت وسائل التمويل أو الإقراض وانتشرت مؤسسات التمويل بشكل ملفت وتنافس في عرض خدماتها للعملاء، وتقديم التسهيلات الأفضل وأصبحت عملية الاقتراض سهلة وبضمانات متاحة؛ ولذلك ارتفعت نسبة الاقتراض بهدف إقامة مشايخ صغيرة أو مستلزمات في إطار هذه المشروعات، وتعددت مسميات القروض ربوية، وغير ربوية (اسلامية) وتحت هذه العناوين تأتي القروض الميسرة والبيضاء. (الخ) وينسب استرداد عالية تثقل كاهل المقترضين، ويصبح الإيفاء بمستحققات القرض مشكلة بحد ذاتها.

المشروعات الصغيرة في واقعنا الاقتصاد والمعيشي:

المبدأ الاقتصادي الحالي في تمويل المشروعات الصغيرة هو الاقتراض والمصدر الرئيسي للاقتراض هي مؤسسات التمويل بمختلف توجهاتها الربوية أو غير الربوية، بحسب مفهوم تلك المؤسسات، ومع اختلاف شكل التمويل إلا أن تلك المؤسسات تتفق أغلبها في ارتفاع نسبة الأرباح وعوائد القروض المستحقة على العميل، ولذلك تعتبر من بين أعلى نسب الاسترداد في العالم مع نسب نجاح وانجاز منخفضة لتلك المشاريع.

هل حققت المشروعات الصغيرة الفائدة المرجوة منها؟

للإجابة عن هذا التساؤل يجب علينا أن نعرف أن أهمية المشروعات الصغيرة تتحقق بمقدار العائد أو الفائدة التي تعود على صاحب المشروع بالإضافة إلى نسبة مساهمة هذا المشروع منفرداً أو مجتمعاً مع المشاريع المشابهة في الدخل الاجمالي للبلاد، ومدى استمرارية هذه المشاريع، وعدد العمالة التي يشغلها، وطبيعة التوزيع الجغرافي المنطقي لنوعية المشاريع والقطاعات التي تندرج في اطارها. وما نلمسه في الواقع لا يحقق إلى حد كبير هذه النقاط التي ذكرناها، بل على العكس أصبحت تلك المشاريع تمثل عبئاً ثقيلاً على أصحابها ومصدر اشكاليات مجتمعية وقضائية لبعضها.

إذاً كيف لنا أن نصحح هذا المسار لقطاع المشروعات الصغيرة؟

في هذا العدد من صحيفة «اليمن الزراعية» سنطلق فكرة اقتصادية بنظرة جديدة عنوانها «الكل يكسب» ومبدأها «الكل يساهم» تحترم قيمنا المجتمعية وتتصبغ بهويتنا الايمانية.. سنطرح للنقاش والنقد قابلة للحذف والإضافة.. والى الله المقصد ومنه التوفيق.

يمكن وبشكل موجز أن نوضح تماماً شكلاً من أشكال مشاريع التمكين تحت النظرة الاقتصادية (الكل يكسب) وبمبدأ العطاء المشترك للوصول إلى الفائدة المشتركة المبنية على المفهوم القرآني «تعاونوا على البر والتقوى ولا تعاونوا على الأثم والعدوان» وسنأخذ مشروع ضمن أنشطة الثروة الحيوانية كما يلي:

سياسة الحماية المتكاملة للعودة باليمن إلى عصر الاكتفاء الذاتي والتصدير

قراءة في سبل مواجهة تيار العولمة الاقتصادية الجارف ودعم المنتجات المحلية



الدكتور / يوسف المخرفي *

بادئ ذي بدء، سأظل واحداً من القلائل الذين يؤمنون إيماناً مطلقاً بأن اليمن أرض الجنيتين، كصفة لم تتطوّر عن الهوى؛ بل كما وصفها القرآن الكريم، وكل خروج عن هذا الوصف من قبيل وصفها كأحد البلدان النامية أو الفقيرة أو الأشد فقراً يعد جحوداً بهذا الوصف الرباني لها.

وما أدراك ما وصف أرض الجنيتين؟ فهذا الوصف يعني أن الله قد اختصها بكل شيء، وبالأجود من كل شيء؛ ولكنها وقعت فريسة لأطماع خارجية متعاقبة، وصراعات داخلية متتالية؛ وصنوف فساد متعددة؛ فالعزلة التي فرضت على المجتمع اليمني لقرون وعقود من الزمن كانت أداة فساد وتخلف؛ وانعدام الرؤى والخطط والسياسات، كان فساداً أيضاً؛ والتقصير في أداء الواجبات أو إهمال تنفيذها؛ يعد ضرباً من ضروب الفساد؛ وتعيين غير المتخصصين وغير الأكفاء يعد أبشع صور الفساد؛ وبفعل كل ذلك أضرّج اليمن في أتون بلد نامي وفقير؛ بل وأشد فقراً؛ وأضحى بيئة طاردة لكفاءته نحو الهجرة والاغتراب.

وفي دراسة أعدتها في العام ٢٠١٦م، استطعت حصر جميع الثروات المعدنية التي يمتلكها؛ وخلصت من خلال تلك الدراسة إلى امتلاك اليمن لجميع أنواع الثروة المعدنية؛ وبكميات تجارية وذات جدوى اقتصادية؛ باستثناء القصدير والفوسفات كعائد نادرة على المستوى العالمي؛ وأعتزم إعداد كتاب (شخصية أرض الجنيتين) الذي سيوضح جميع أنواع الموارد الطبيعية المتوفرة؛ لتحويلها إلى فرص استثمارية في المستقبل. ويمكن القول إن اليمن حتى قيام ثورة ٢٦ سبتمبر

١٩٦٢م كان في حالة اكتفاء ذاتي من الحبوب والفواكه والخضروات، بل ومصدراً لها إلى دول الخليج؛ ثم انقلبت الآية -بفعل العوامل سالفة الذكر- لتصل حالة الاكتفاء الذاتي إلى نسبة ١٥% ومستورداً لكل شيء بنسبة ساحقة ٨٥%.

جدير بالذكر أن درجة شغف الاستيراد وصلت إلى استيراد القلم الحبر والرصاص والكراسة وأدوات الكتابة من أقصى شرق الأرض في الصين- وهذا يعد عيباً حضارياً، بل واستيراد السلع الغذائية الأساسية، وفي مقدمتها القمح بكمية وصلت إلى ثلاثة مليون طن سنوياً، وكذا استيراد ملبوساته عقب تعطيل مصنع الغزل والنسيج بصنعاء؛ لنقع تحت طائلة (لا خير في شعب لا يأكل مما يزرع ولا يلبس مما يصنع).

تيار العولمة الجارف ممثلاً بأدواته العاصفة بالدول النامية والدول التي تعاني حالة فساد عارمة من خلال الشركات العابرة للقارات والمتعددة الجنسيات حول تلك الدول، من دول مكثفة ذاتياً ومصدرة إلى دول مستوردة لكل شيء، لتقع في دائرة مفرغة من الفقر والبطالة وتدني مستوى الدخل وانعدام القوة الشرائية وبالتالي سوء التغذية.

جدير بالذكر أن بعض الدول النامية استيقظت من سباتها ودخلت في مواجهة مع كبار المستوردين ليتحولوا إلى مصنعين محلياً بفضل تراكم رؤوس

الأموال في أيديهم، والبعض اتجه نحو اتباع سياسة الحماية للمنتجات المحلية أمام منافسة السلع العالمية؛ فنافستها باقتدار من نواحي الجودة والأسعار؛ فنجحت تلك السياسات في دعم المنتجات المحلية وتحقيق مؤشرات نمو اقتصادي مقبول.

أما الدول النامية الأخرى التي وقفت موقف المتفرج- كحال بلادنا للأسف- فقد تعرض اقتصادها للفشل نتيجة انهيار العملة الوطنية مقابل العملات الأخرى بسبب شهية الاستيراد المدمرة، مما أدى إلى ارتفاع الأسعار في مقابل عدم القدرة على تحسين مستوى الدخل، مما زاد من معدلات الفقر والبطالة.

إن مسألة دعم وتشجيع المنتجات المحلية مسألة متعددة الجوانب والأبعاد؛ فهي بحاجة إلى اتباع سياسة الحماية، والدعم المادي المباشر من قبل الحكومة للشركات الوطنية، وكذا التشجيع من خلال الإعفاءات الجمركية وخفض الضرائب، ومن خلال تحسين جودة المنتج المحلي بتفعيل برامج المقاييس والمواصفات، وكذا تنمية قيم المواطنة لدى المواطنين من خلال المناهج الدراسية والبرامج الجامعية حتى تعطي الأجيال الأولية والافتخار بالمنتجات المحلية.

* أستاذ العلوم البيئية والتنمية المستدامة المساعد



فرصة الصراع للحد من الاستيراد لدعم وحماية المنتج المحلي

وقد سمعنا رد السيد القائد عبد الملك الحوثي- يحفظه الله- على هذه التهديدات وأنها لن تخيفنا ولن تشيننا عن موقفنا تجاه اخواننا في فلسطين، بل أننا في شوق لمواجهة أمريكا عدونا الأكبر.

وهو ما يتوجب علينا أن نكون مستعدين لهذه المواجهة ليس عسكرياً وحسب؛ بل اقتصادياً وتنموياً، هي في حد ذاتها تعد فرصة لنا في الجانب الاقتصادي والتنموي لهذا الشعب، وأن نستغل كلما نمتلكه من مقومات، وأن نضع الخطط التنموية، وفق معايير تتوافق مع مقوماتنا واحتياجاتنا، والتي من خلالها نكتفي ذاتياً، ونكون في خضم هذا الصراع من المستفيدين و في موقع القوة لنقهر بذلك الأمريكي والصهيوني وكل من يدور في فلهم عسكرياً واقتصادياً.

علينا أن نستفيد من مرحلة الصراع، لتنمية المنتج الوطني وحمايته والنهضة به من المقاطعة الاقتصادية والحد من الاستيراد للمنتجات الأمريكية والإسرائيلية وكذا منتجات دول الغرب الكافرة، وعلينا العودة من جديد لنثبث بالأرض الطبية والمنتج المحلي في كل مجالاته الزراعية والصناعية، لنأكل مما نزرع ونلبس مما نصنع ونستغني كلياً عن المنتجات المستوردة وخصوصاً ما كان منها أمريكية، أو صهيونية والتي لا تأتينا الا بالإضرار والأوبئة.

أشد من حاجة المصلي إلى الماء ليتوضأ به» فلذلك ومن هذا المنطلق المهم جداً لبناء بلدنا أصبح ومن الضروري دعم المنتج المحلي بكل أشكاله، وفي طليعته الجانب الزراعي الذي يعتبر العمود الفقري للاقتصاد الوطني وتنميته، حيث وقد ربط الشهيد القائد في هذا النص المهم هذا الجانب الحيوي بحياة الناس بعزتهم بوجودهم بكمال إيمانهم، فهم إن تهاونوا فيه فلن يكونوا بمستوى أن يواجهوا أعداء الله من يتربصون بهم في كل مناحي حياتهم، والذي من أهمها قوتهم الضروري للحياة.

نحن في هذه المرحلة وبحمد الله وبفضل القيادة الحكيمة أصبحنا في هذا الشعب وخصوصاً المحافظات المحررة نتمتع بكامل الحرية والاستقلال من التبعية للأعداء. لذلك فإنه ومن الواجب علينا جميعاً شعباً وحكومة، ولا عذر للجميع أمام الله العافية، ومن كل الأبواب بالمنتج المحلي، والاكتفاء الذاتي للبلد، وذلك ما يجعلنا في موضع القوة والمنعة الصلبة لردع أي تهديد قد يأتينا من قبل الأعداء. في هذه الفترة ومع موقف اليمن المشرف لنصرة الشعب الفلسطيني، وما بتنا نسمع من تهديدات بتشكيل تحالف دولي أمريكي تحت غطاء حماية الملاحه الدولية.



فضل فارس

لطالما ركز الشهيد القائد مؤسس وباني هذه المسيرة المظفرة في كل دروسه ومحاضراته على الجانب الاقتصادي والإنتاج المحلي والتنموي لهذا البلد، بل كان يسعى دائماً وبكل الطرق إلى توصيل الفكرة للناس عن هذا الجانب الحيوي المهم.

ومما قال مؤكداً وبالنص لضرورة التوجه الجاد نحو هذا البناء التنموي والاقتصادي للبلد والذي أساسه الزراعة. «اتضح جلياً أن الأمة لا تستطيع أن تدافع عن دينها، ولا تستطيع أن تدافع عن نفسها وهي ما تزال فاقدة لقوتها الضروري، الذي الزراعة أساسه، وليس الاستيراد». أصبح شرطاً، أصبح أساساً، أصبح ضرورياً الاهتمام بجانب الزراعة في مجال نصر الإسلام

دعم المنتج المحلي خطوة للسير نحو الاكتفاء الذاتي



أيمن أحمد الرماح

تسعى كثيرٌ من دول العالم إلى حث مواطنيها على دعم المنتج المحلي من خلال الأقبال على شرائه وتفضيله على المنتج المستورد؛ لأن ذلك يزيد من الإنتاج، ويوفر فرص عمل جديدة، وكذلك شراء المنتج الوطني يترتب عليه دعم المشاريع الصغيرة والمتوسطة.

إن زيادة استخدام المنتج المحلي والتقليل من استخدام المنتج المستورد يعمل على تخفيض فاتورة الاستيراد، ويدعم الاقتصاد الوطني.

ولكي ينجح المنتج الوطني كبديل للمنتج الأجنبي لابد من أن يتمتع بالجودة العالية، أو النوعية أي كفاءة وفائدة المنتج أسوة بالمنتجات المستوردة.

ولكي نصل إلى منتج محلي ينافس المنتج الخارجي لابد من دعم وتوسيع المواد الخام المتمثلة بالموارد الطبيعية والبشرية والصناعية بعدة أمور أهمها:

— النهوض بالقطاع الزراعي بتوسيع زراعة الأرض وإقامة الجمعيات التعاونية وتدعيم زراعة المناطق التي تشتهر بها كل منطقة وكذلك المساهمة في تنمية الثروة الحيوانية بشكل يجعلها تغطي ما يحتاجه الناس وكذلك ما يتم تحويله إلى منتج صناعي.

— دعم الجانب الصناعي بإنشاء المعامل المتنوعة في كل محافظة ومديرية بغرض تغطية ما يحتاجه المجتمع من منتج.

— دعم الأسر المنتجة والمشاريع الصغيرة والأصغر في المدن والريف بتقديم القروض البيضاء وتدريب الأسر في مجال الهندسة الصناعية كي يتم ضبط جودة ونوعية وكفاءة وفائدة المنتج بغرض رفد السوق بالمنتجات المحلية بالشكل المطلوب.

— حث المستثمرين للاستثمار في القطاعات التي تدعم المواد الخام في الجانب الزراعي والصناعي.

— العمل على تطوير حركة تسويق المنتج عبر إيجاد أسواق تعمل على جمع المنتجات المحلية في كل منطقة كي يسهل على المواطنين الوصول إليها.

— وكذلك منع استيراد المنتجات الخارجية التي تتوفر محلياً، أو يمكن توفيرها، وهذه الخطوات ستعمل على دعم وحماية المنتج المحلي وتسهم في تحقيق الاكتفاء الذاتي.

تصنيع وتعليب الأسماك

فرص استثمارية واعدة



المهندس/ عبد السلام يحيى

تلعب عملية تعليب الأسماك الممتازة دوراً حاسماً في تسهيل عمليات التوزيع والتصدير، يمكن نقل المنتجات بكفاءة أكبر عبر الحدود والمسافات الطويلة دون التأثير على جودتها، بما يعزز من الفرص التجارية ويسهم في تعزيز الاقتصاد المحلي.

4. توفير فرص العمل: كما أن صناعة التصنيع والتعليب السمكي تسهم في توفير فرص عمل كثيرة، سواء كانوا في مراحل الصيد، أو عمليات التصنيع ذاتها، أو حتى في إدارة سلسلة التوريد والتوزيع، وهذا يسهم في الحد من البطالة ودعم الاستقرار الاقتصادي والاجتماعي في المجتمعات المعتمدة على الصيد وصناعة السمك.

5. تعزيز الصحة والتغذية: تعد الأسماك والأحياء البحرية مصدراً غذائياً مهماً للجسم؛ نظراً لاحتوائها على البروتينات والأحماض الدهنية، والمعادن، والفيتامينات والتي تلعب دوراً مهماً في تعزيز الصحة العامة، وإن عمليات التصنيع والتعليب تساهم في جعل هذه الفوائد متاحة لفترة طويلة.

وفي ظل التوجه الجاد من قبل القيادة الثورية والسياسية لتخفيض فاتورة الاستيراد وتعزيز عملية الإنتاج والتوسع في الاستثمارات ومنها الفرص الاستثمارية في القطاع السمكي والتي تعد صناعة وتعليب الأسماك واحدة من هذه الفرص والتي يتطلب استغلالها وتهيئة البيئة الاستثمارية أمام رأس المال المحلي للتوجه نحو إقامة معامل ومصانع تعليب وتصنيع الأسماك، وتقديم التسهيلات والمميزات الاستثمارية لهم لتشجيعهم لإقامة مشاريع اقتصادية تخدم الوطن.

تعتبر عملية التصنيع والتعليب السمكي من الفرص الاستثمارية الواعدة في اليمن، والتي سيكون لها مردود اقتصادي كبير، نظراً لما تتمتع به البيئة البحرية اليمنية من مخزون وتنوع سمكي كبير والتي ستلعب دوراً حيوياً في تلبية احتياجات السوق المحلية المتزايدة للمنتجات الغذائية عالية الجودة، وإمكانية تصديرها للخارج والتي تتميز المنتجات السمكية والبحرية اليمنية بمذاق وجودة عالية.

وتتميز الصناعة السمكية وخاصة عمليات التصنيع والتعليب بقدرتها على المحافظة على الجودة وتمديد فترة صلاحية المنتجات السمكية، وفيما يلي سنلقي نظرة على أهمية هذه العمليات:

1. الحفاظ على الجودة:

تلعب عمليات التصنيع والتعليب دوراً حاسماً في الحفاظ على جودة المنتجات السمكية، خاصة والأسماك من المواد الحساسة سريعة التلف، فمعد تعرض الأسماك لعمليات التصنيع الفعالة وعمليات التعليب السليمة، يتم الحفاظ على نكهتها وقيمتها الغذائية، وهذا تجنب فقدان العناصر الغذائية الهامة، وتظل المنتجات لذيذة وصحية للاستهلاك البشري.

2. تمديد فترة الصلاحية:

إن عملية التعليب تعمل على تمديد فترة صلاحية المنتجات السمكية، مما يسمح بتوفيرها في الأسواق لفترة طويلة، ويتيح للمستهلكين الاستمتاع بالمنتجات البحرية في أي وقت دون الحاجة إلى القلق حيال تدهور الجودة أو الفساد.

3. تسهيل عمليات التوزيع والتصدير:

صيد الأسماك بالشباك

الموازنة بين الحفظ والممارسات المستدامة

أن تكون هناك حاجة لتنفيذ اتفاقيات وإرشادات عالمية لتنظيم صيد الأسماك والحفاظ على التوازن البيئي في المحيطات. باختصار صيد الأسماك بالشباك هو أسلوب قديم وفعال للصيد، ولكن يجب أن يتم تطبيقه بشكل متزايد بممارسات مستدامة للحفاظ على التوازن البيئي وموارد الأسماك.

تقليل التأثير البيئي، مثلاً تم تطوير الشباك الذكي الذي يستخدم تقنية الاعتراف بالصورة لتحديد الأسماك المستهدفة وتجنب صيد الأسماك غير المستهدفة. 5. التعاون الدولي: يجب أن تتخطى الدول والمنظمات الدولية في تعاون دولي لتحقيق صيد الأسماك بالشباك بشكل مستدام، يمكن

تمسح الشباك قاع البحر وتتسبب في تدمير الحياة البحرية الأخرى.

لمواجهة هذه التحديات والحفاظ على ممارسات صيد الأسماك بالشباك بشكل استدامة هناك العديد من الإجراءات التي يمكن اتخاذها ومنها:

1. حجم الشباك: يمكن تقليل حجم الشباك لضمان صيد الأسماك ذات الحجم المناسب وتجنب صيد الأسماك الصغيرة غير المستهدفة وهذا يساهم في تقليل الهدر والتلوث البيئي. 2. الانتقاء الطبيعي: يمكن استخدام تقنيات مثل الشباك الانتقائي والفوانيس العائمة لتحقيق انتقاء أفضل للأسماك المستهدفة وتجنب صيد الأسماك غير المستهدفة.

3. حماية المواقع الحساسة: يجب تحديد المناطق البحرية التي تعد مواطنة لتكاثر الأسماك وحمايتها من صيد الأسماك بالشباك، وهذا يساعد في تجنب انخفاض أعداد الأسماك وتدمير البيئة البحرية.

4. تقنيات مستدامة: يتم تطوير تقنيات جديدة مبتكرة لصيد الأسماك بالشباك تهدف إلى

محمد السليماني

تعد طريقة صيد الأسماك بالشباك واحدة من أقدم وأكثر الطرق شيوعاً في العالم.

والتي يعتمد على استخدام شبكة مصرحة بها من قبل الجهات المختصة لصيد الأسماك في البحر، ومع ذلك فإن استخدام هذه التقنية لصيد الأسماك يشهد تحديات كبيرة، فيما يتعلق بالمحافظة على موارد الأسماك، والحفاظ على التوازن البيئي في المحيطات.

حيث يتميز صيد الأسماك بالشباك بكونه طريقة فعالة للصيد يمكن أن تلتقط الشباك أعداداً كبيرة من الأسماك في وقت واحد، ولكن يمكن أن يكون لهذا النهج تأثير سلبي على أنواع الأسماك غير المستهدفة وعلى التنوع البيولوجي في المحيط.

قد تمتد شبكة الصيد بشكل غير محدود، مما يؤدي إلى صيد الأسماك الصغيرة والأسماك التي لم تتضج بعد، كما يمكن أن تكون للشباك تأثيرات سلبية على الأرضية البحرية، حيث



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

hafc.yemen@gmail.com

...

يمكنكم التواصل بنا عبر البريد

آفات وأمراض الطماطم وطرق مكافحتها 2-2

تكون متباينة من الأعراض على الثمار غير الناضجة.
طرق الوقاية:
- استخدام البذور الخالية من الإصابة وحرق مخلفات المحصول السابق.
المكافحة الكيميائية.
- كوبراوكسي كلورايد بمعدل 2 جم لكل لتر ماء رشاً.

الذبول البكتيري (الموت):

إصابة بكتيرية تظهر على هيئة بقع وذبول الوريقات السفلية وتتحول إلى اللون البني وقد تلحم مع بعضها فتصبح بنية وتذلل ولا تسقط وغالباً تحدث الإصابة على جانب واحد من النبات وينتشر من ورقة لأخرى حتى تصيب النبات كاملاً وتقضي على المجموع الخضري في النهاية، على السيقان وأعناق الأوراق خطوط ذات لون فاتح يسبب تشققات في أماكن الخطوط وتتكون التقرحات ويخرج منها كتل إفرازات بكتيرية لزجة على السطح الخارجي للسيقان وخصوصاً في الجو المشبع بالرطوبة.
طرق الوقاية:

- الزراعة بالتطعيم (تطعيم شتلات الطماطم على جذور مقاومة من نبات الباذنجان).
- الدورات الزراعية.
- استخدام شتلات وبذور سليمة ونظيفة غير ملوثة ويجب الاهتمام بمصدر التقاوي.
- إزالة النباتات المصابة.
- مكافحة الديدان الخيطية وحشرات التربة.
- تجنب الترقيع وجرح الجذور.
المكافحة الكيميائية:
- كوبراوكسي كلورايد لرش المجموع الخضري أثناء النمو للوقاية من الذبول البكتيري.
- الرش بالمضاد الحيوي أوكسي تتراسيكليم أو تتراسيكليم الاوكسي وتتراسيكليم أقوى، أو عشركسبولات 500 ملجم/20 لتر ماء لكل خط في الصوبة يكرر بعد أربعة أيام.

نيماتودا تعقد الجذور (الموت):

إصابة نيماتودية تسبب ضعف نمو النبات وتميل إلى الذبول السريع في الأيام الحارة والجافة وعلى الجذور عبارة عن عقد بأحجام مختلفة حسب العائل وشدة الإصابة.
طرق الوقاية:
- الزراعة في تربة غير ملوثة بالنيماتودا.
- استخدام دورة زراعية واتباع العمليات الزراعية.
- استخدام المبيدات الكيماوية بمعاملة التربة الملوثة بالنيماتودا قبل زراعة الطماطم واستخدام دورات زراعية حيث تزرع محاصيل مقاومة للنيماتودا لمدة 2-3 سنوات ثم تزرع طماطم.
المكافحة الكيميائية:
- يستخدم مبيد نيماتوكس بمعدل 2 مل لكل لتر ماء عن طريق الري.

هالكوك الطماطم (زب القاع):

آفة عشبية وهي نبات زهري طفيل جذري كامل التطفل والساق صلبة أو رخوة غليظة أو نحلية قصيرة أو طويلة متفرعة أو غير متفرعة وليس له أوراق خضراء وإنما تحمل بدلاً منها حراشيف سمرء متبادلة والثمرة علية (كيسولة) وتختلف عددها على النبات باختلاف النوع والعوامل البيئية والكيسولة بها بذور دقيقة الحجم جداً حيث يختلف عدد البذور في الكيسولة من بضعة مئات إلى عدة آلاف من البذور حسب النوع، والاسمدة النيتروجينية تقلل من الإصابة.
طرق الوقاية:

- الحرث العميق للتربة.
- تجنب انتقال الإصابة من أرض موبوءة.
- استخدام بذور نظيفة.
- استخدام أصناف تتحمل الإصابة بالهالكوك.
- تشجيع نشاط حشرة ذبابة الهالكوك.
- استخدام سمدة خالية من بذور الهالكوك.
- الري كل 2-3 أسابيع.
- إزالة الشماريح وحرقتها قبل تكوين البذور.

لترماء.
٣. بيراكلوستروبيين ٤، ٦، ٦+بوسكاليد ١٢، ١ اس سي بمعدل ٤٠ مل/١٠٠ لترماء.
٤. ترايديمنول ١٢، ٥٪ أي سي ٤٠ مل/١٠٠ لتر.

العفن الرمادي

إصابة فطرية يمكن أن تصيب جميع أجزاء النبات فوق سطح التربة وترتبط بالجروح وأجزاء النبات المسنة، وتظهر الإصابة بلون رمادي، وتقرحات على الجروح في الساق، وفي الثمار الناعمة يظهر عرق نهاية الطرف الزهري، وتظهر في الثمار الناضجة تبقعات خفيفة.
طرق الوقاية:

١. اتباع دورة زراعية مناسبة.
٢. حرق مخلفات المحصول السابق.
٣. تعقيم التربة.
المكافحة الكيميائية:
- يستخدم مبيد ابروديون بمعدل 2 مل لكل لتر ماء.
- كاربندازيم ٥٠٪ اس سي بمعدل ٥٠-١٠٠ مل / ١٠٠ لتر.

أمراض الذبول (الجلطة أو الناقر)

إصابة فطرية تقزم البادرات مع ذبول الأوراق المسنة، واصفرار الأوراق وتكون مصاحبة بذبول النبات أثناء النهار بسبب ارتفاع درجة الحرارة ويتطور الذبول حتى يموت النبات، ويتلون الجهاز الوعائي للنبات باللون البني وهو ما يميز هذا المرض وهي من علامات التعرف عليه.
طرق الوقاية:

١. استخدام شتلات وبذور سليمة، وتجنب المغلاة في استخدام التتروجين.
المكافحة الكيميائية:
استخدام أحد المبيدات التالية (تالكوفوس ميثيل ، هيمكسازول ، ثيوفانات ميثيل ، بروميواكارب هيدروكلورايد).

فيروس التفاف واصفرار أوراق الطماطم (الكافت)

إصابة فيروسية وأهم الأعراض هو الاصفرار الشبكي للأوراق واصفرار حواف الأوراق وتكون الأوراق أصغر من المعتاد وتقزم النبات وانخفاض الزهرة.
طرق الوقاية:

١. جمع النباتات المصابة وإتلافها لكل لا تظل مصدر عدوى في الحقل.
٢. إزالة الأعشاب التي قد تمثل مصدر عدوى.
٣. استخدام أصناف مقاومة.
المكافحة الكيميائية:
ينتقل هذا الفيروس بكفاءة بواسطة الذبابة البيضاء لهذا يجب مكافحة الذبابة البيضاء باستخدام المبيدات المناسبة.

فيروس موزايك الطماطم

إصابة فيروسية تظهر بقع خضراء باهتة متبادلة مع مساحات خضراء قائمة بدون حدود واضحة، كما تتأثر بدرجة الحرارة وشدة الضوء ففي حالات الحرارة المرتفعة والاضاءة الشديدة تكون الاعراض شديدة، والوريقات تصبح متجمعة صغيرة الحجم مع التفاف حوافها إلى أسفل وتصيب النصل ويحدث اختزال لنصل الأوراق المصابة فتأخذ الوريقات شكل خيطي.
طرق الوقاية:

- زراعة أصناف مقاومة.
- شتل النباتات السليمة.
- عدم التدخين أثناء شتل النباتات والقيام بالعمليات الزراعية المختلفة لأن مسبب هذا المرض موجود.

الندوة العادية

إصابة بكتيرية بقع ونقاط سوداء متشابهة جداً صغيرة دائرية وجروح داكنة قد تتجمع البقع مسببة مناطق محترقة على الأوراق، وعلى الساق عبارة عن جروح بيضاوية الشكل وعلى شكل حزام حول الساق، وعلى الثمار بقع ونقاط وعادة ما



المهندس / قيس عبدالله الوجيه

الجاسيد

من الحشرات الثاقبة الماصة لونها أخضر إلى أخضر مصفر طولها 3 مم أجنحتها شفافة تمتد إلى خارج نهاية الجسم أرجلها اسطوانية تمكثها من القفز، الحوريات أصغر حجماً تتسلخ من 4-5 مرات لتصل للحشرة الكاملة وتتميز بحركة قفز سريعة جانبية، وأكثر الأطوار ضرراً هو الحشرات الكاملة والحوريات.
أعراض الإصابة:

تتغذى الحشرات الكاملة والحوريات على الأوراق بامتصاص عصارة النبات من السطح السفلي نهاراً والسطح العلوي مساءً يمكن ملاحظتها وهي تقفز على الأوراق، ينتج عن تغذيتها على الأوراق اصفرار بين عروق الأوراق فتتحول إلى اللون البني وجفاف الحواف، ولعاب الحشرة سام للنبات وتظهر المحاصيل في حالة الإصابة الشديدة كأنها محترقة ويسمى حريق الجاسيد ، وينقل بعض الامراض الفيروسية مثل التفاف الأوراق في البطيخ والكوسة ومرض الموزايك ، وللوقاية منها يجب الاهتمام بنظافة الحقل من الحشائش والتسميد الجيد.

المكافحة الكيميائية:

١. ثيامثوكسام 25٪ ديليو بي بمعدل 20-40 جم/100 لتر ماء.
٢. ثيوسيكلام 50٪ أس بي بمعدل 50-100 جم/100 لتر ماء.
٣. اميداكلوبرايد 20٪ اس ال بمعدل 50-100 مل/100 لتر ماء.
٤. دلتا مثرين 2.5٪ اس سي بمعدل 50 مل/100 لتر ماء.

اللفحة المتأخرة

إصابة فطرية تظهر على الأوراق والسوق، وتبدأ على الجزء العلوي من النبات وتظهر على حواف الأوراق بقع مائية صغيرة ثم تعم الإصابة الأوراق فتجف وتتدلى.
طرق الوقاية:

١. حرق النباتات المصابة وزراعة النباتات المقاومة.
٢. حرق بقايا المحصول السابق.
٣. استخدام دورات زراعة مناسبة.
٤. التأكد من سلامة الشتلات قبل الغرس.

المكافحة الكيميائية:

١. سيموكسانيل + نحاس 73٪ ديليو بي بمعدل 200

جرام/100 لترماء.
٢. أزوكسي ستروبيين 25٪ اس سي 50-75 مل/100 لترماء.
٣. ميتالاكسيل + نحاس 50٪ ديليو بي بمعدل 200 جرام/100 لترماء.
٤. بيراكلوستروبيين 4، 6، 6+بوسكاليد 12، 1 اس سي بمعدل 40 مل/100 لترماء.

اللفحة المبكرة

على الأوراق القديمة تظهر بقع صغيرة بنية مسودة، وعلى الساق تكون صغيرة وغطاسة قليلاً تكبر وتتحول إلى بقع دائرية أو مطاولة مع وجود حلقات متركز فيها.
طرق الوقاية:

١. اتباع دورات زراعية ملائمة (عدم تكرار زراعة بطاطس أو طماطم في نفس الحقل سنين متتالية).
٢. التخلص من بقايا المحصول السابق المصابة وحرقتها، وعدم استخدامها في الكمبوست.
٣. العناية بخدمة المحصول وتسميده جيداً ليكون قوياً ويقاوم المرض.
٤. عدم زراعة شتلات مصابة
المكافحة الكيميائية:

١. سيموكسانيل + نحاس 73٪ ديليو بي بمعدل 200 جرام/100 لتر ماء.
٢. أزوكسي ستروبيين 25٪ اس سي 50-75 مل/100 لترماء.
٣. ميتالاكسيل + نحاس 50٪ ديليو بي بمعدل 200 جرام/100 لترماء.
٤. بيراكلوستروبيين 4، 6، 6+بوسكاليد 12، 1 اس سي بمعدل 40 مل/100 لترماء.

البياض الدقيقي

إصابة فطرية تظهر على السطح على السفلي للورقة نموات بيضاء اللون دقيقة مسحوقيه، وعلى السطح العلوي بقع صفراء وأخيراً تموت انسجة البقع وتجف الأوراق المصابة بالكامل، وفي حالة الإصابة الشديدة قد تظهر الأعراض أيضاً على السيقان وأعناق الأوراق.
طرق الوقاية:

١. حرق مخلفات المحصول السابق.
٢. اتباع الدورة الزراعية.
٣. زراعة أصناف مقاومة.
المكافحة الكيميائية:
١. أزوكسي ستروبيين 25٪ اس سي 50-75 مل/100 لترماء.
٢. كبريت 80٪ ديليو بي بمعدل 40-60 جم/200

زبدة الفول السوداني بدبس التمر



إعداد: صفية الخالد



الفول السوداني وما يُعرف لدينا في اليمن باسم "حبّ العزيز" هو نوع من البقوليات التي تزرع في عدة مناطق في اليمن، وأغلبها في محافظة أبين، لحج، المحويت وتعز، ويتم تناوله على هيئة الفول السوداني الخام، أو المحمص، والمملح، أو زبدة الفول السوداني، وتستخدم منتجات الفول السوداني في مجموعة متنوعة من الأطعمة مثل الكعك والحلويات والوجبات الخفيفة والصلصة، يتشابه الفول السوداني مع المكسرات ويعتبر واحداً منها، إلا أنه في الحقيقة ينتمي إلى البقوليات.



الطريقة:

باستخدام عصارة البهارات، أو باستخدام العصارة العادية يتم طحن الفول السوداني، ثم يتم خلط ملعقتين من زيت السمسم حتى يتحول إلى اللون الأبيض، ويتم وضع الفول السوداني المطحون في الزيت المخلوط، ويوضع ملعقتين من دبس التمر، ثم يخلط جيداً حتى الحصول على القوام المطلوب، ثم يتم التعبئة في عبوات نظيفة وجافة. وبالعباية والاكتفاء

٣. تعزيز نمو الشعر.

واليكم طريقة عمل زبدة الفول السوداني بدبس التمر، حيث تتكون من مواد صحية لجسم الإنسان.

المكونات:

فول سوداني "حبّ العزيز".
زيت السمسم.
دبس التمر

ويعتبر الفول السوداني وجبة خفيفة صحية، حيث يوفر العديد من العناصر المهمة لصحة الجسم، منها الدهون غير المشبعة، وأحماض أوميغا 6 الدهنية، ومكمل ل-أرجينين، والألياف، الفيتامين E، والستيرول النباتي، وهذه المواد جيدة لصحة القلب.

كما أن من أبرز فوائده الصحية:

١. تقليل خطر الإصابة بالسرطان.
٢. تعزيز صحة الجلد.

معالم زراعية

المتنازل الزراعية في اليمن

المتنازل الشمسية وفترة مكوث الشمس فيها				المعالم الزراعية				أيام المعالم
تخرج منها في يوم	تدخل من يوم	إسم المنزلة	إلى	من	المعلم	من	إلى	
ديسمبر	30	النعائم	يناير	3	ديسمبر	22	عشاء العلب	13

يقول علي ولد زايد:

دوم من علبني ولا حبّ المدبني



الجانب الاقتصادي عندما نتجه فيه وضمن اهتمام ووعي عام: المشترون، المستهلكون عندهم في وعيهم في اهتمامهم تركيز على المنتج المحلي قبل المنتج الخارجي، الدولة والحكومة والمؤسسات المعنية عندها اهتمام بضبط مسألة الاستيراد من الخارج؛ حتى لا يضرب المنتج المحلي، ويكون متوازناً بما لا يضر بالإنتاج المحلي.

السيد / عبدالملك الحوثي



رئيس التحرير: مجد الحداد

اليمن الزراعية

السبت 17 جمادى الآخرة 1445هـ - الموافق 30 ديسمبر 2023م

أسبوعية - 12 صفحة

العدد 45

تصدر عن الإعلام الزراعي والسكاني

غرفة الإرشاد والإعلام المشتركة



موجهات حكيمة

الدكتور: رضوان الرباعي *

دعم وحماية المنتج المحلي

حين نتحدث عن المنتج المحلي فإننا نتحدث عن أهم جوانب ومرتكزات وأعمدة الاقتصاد الوطني الذي إذا ما تم الاهتمام به وحمايته ودعمه فإنه سيلعب دوراً حاسماً في إحداث نهضة اقتصادية من خلال الإدارة المتكاملة للمنتج المحلي الزراعي وصناعاته التحويلية وتتميه صادراته، وما سيحقق ذلك من أثر كبير في بناء البلد اقتصادياً.

ونظراً لهذه الأهمية البالغة للمنتج المحلي، المتمثل في المحاصيل، والمنتجات الزراعية، والمنتجات الصناعية المقابلة لها وتتميه صادراتها، فإن ما يتوجب علينا القيام به هو التركيز على المنتج المحلي وحمايته من خطر المنتجات الخارجية التي تفرق أسواقنا وبشكل كبير حتى أضحت أسواقنا وللأسف الشديد مفتوحة للمنتجات الخارجية، وهذه معضلة تضع المنتج المحلي أمام تحدي المنافسة مع المنتجات المستوردة في السوق المحلية.

ولتجاوز هذه المشكلة، ينبغي دعم المنتج المحلي وحمايته، ودعمه يكون عن طريق تنظيم الاستيراد والاهتمام بجودته من خلال الممارسات الزراعية الصحيحة الإنتاجية والنسوقية والتصنيعية والتصديرية بحيث ينافس المنتج الخارجي في الجودة، وتقليل تكاليف الإنتاج، بالإضافة إلى ضرورة إحياء التراث الثقافي والتقاليد الزراعية لدى المجتمعات المحلية، باعتبار أن تشجيع إنتاج المنتجات المحلية وتسويقها جزءاً من الهوية الثقافية والتنمية الريفية، وهو ما حث عليه السيد القائد عبدالملك بدر الدين الحوثي -يحفظه الله- في عدة مناسبات، وأكد على ضرورة ضبط عملية الاستيراد من الخارج؛ حتى لا يضرب المنتج المحلي، ويكون متوازناً، بما لا يضر بالإنتاج المحلي..

ويعتبر دعم وحماية المنتج المحلي، أمراً ضرورياً لتحقيق التنمية الاقتصادية المستدامة، كما يجب علينا أن نستغل قرار المقاطعة الاقتصادية الأمريكية والإسرائيلية، لتوجه توجه جاد نحو إيجاد البديل للمنتجات الخارجية المقاطعة، والتي يوجد مثلاً لها في اليمن، أو يمكن زراعتها، أو صناعتها محلياً بمدخلات محلية.

وتتملك بلادنا ولله الحمد مقومات زراعية وصناعية كثيرة، لو تم استغلالها الاستغلال الأمثل، فإننا سنحقق الاكتفاء الذاتي بإذن الله، وهذه من أصول النعم التي أنعم الله علينا بها، إلى جانب نعمة الهداية والقيادة الحكيمة التي كنا نفتقر إليها في العقود الماضية، حيث تمثل موجهات السيد القائد عبدالملك الحوثي -يحفظه الله- في مسألة دعم وحماية المنتج المحلي، والاهتمام بالجانب الزراعي والصناعي، خارطة طريق نحو تحقيق الاكتفاء الذاتي، وانخفاض مستوى البطالة، ومعدل الفقر، وتحسين المستوى المعيشي، وتحقيق الاستقرار السكاني، وزيادة الناتج المحلي للمساهمة في بناء الاقتصاد الوطني وتحقيق التنمية الاقتصادية المستدامة بإذن الله تعالى.

* نائب وزير الزراعة - نائب رئيس اللجنة الزراعية والسكانية العليا



الانتفاف على جميع الأوراق، وتتميز النباتات المصابة بنموها البطيء وتصبح الأوراق سمكية هشة، وبلون أصفر باهت وفي نهاية الموسم تجف الأوراق السفلى، ويتحول لونها للون البني، ويعطي النبات عدداً قليلاً من الدرنات صغيرة الحجم، وزراعة الدرنات المصابة عام بعد عام يتدهور المحصول، ويصبح عديم القيمة الاقتصادية، حيث يعتبر فيروس التفاف أوراق البطاطس من مسببات الرئيسية في تدهور محصول البطاطس. الوقاية والمكافحة:

صعب التخلص من الفيروس بعد استقراره داخل النبات أو الدرنات ولا توجد حتى الآن مكافحة كيميائية للفيروسات وتعتمد مكافحة الفيروسات على الإجراءات الوقائية مثل:

1- إتلاف وحرق النباتات والدرنات وكل بقايا المحصول السابق مع الحشائش والأعشاب كونها العائل ومصدر العدوى.
2- الاعتماد على توفير البذور من المصادر الموثوقة
3- مكافحة النواقل الحشرية حيث يتكاثر فيروس التفاف أوراق البطاطس في جسم حشرة المن وفترة حضانتها 24 - 48 ساعة.

وتتم مكافحة المبيدات المتخصصة في مكافحة حشرة المن مثل:

- ثيامثوكسام 25% ديليو بي بمعدل 20 - 40 جم/100 لتر ماء
- ثيوسيكلام 50% اس بي بمعدل 100-50 جم/100 لتر ماء
- اميداكلوبرايد 20 % اس ال بمعدل 50-100 مل/100 لتر ماء
- دلتا مثرين 2.5% اي سي بمعدل 50مل/100 لتر ماء.



الحشائش.
- عدم رعي المواشي والأغنام في الحقول الملوثة حتى لا تنتقل العدوى إلى الحقول السليمة.
- التخلص من نبات الثوم المصابة بطريقة سليمة داخل الحقل المصاب عن طريق وضعها في أكياس قماش أو بلاستيك والتخلص منها بالحرق خارج الحقل في حفر خاصة وردمها.
- عند اصفرار أوراق الثوم يجب الاهتمام بالتسميد الفوسفاتي والبوتاسي وعدم الإفراط في التسميد النتروجيني والري.
- استخدام دورة زراعية ثلاثية على الأقل يفيد في مقاومة أمراض الأعفان.

- تأخير موعد زراعة الثوم يفيد في تقليل الإصابة بمرض العفن الأبيض.
- عدم زراعة الأرض الموبوءة بالمرض نهائياً قبل التخلص من المرض.
- إذا كانت الإصابة حشرية كالديدان الخيطية، استخدام مبيد فيلوم مع الري.
- إذا كانت الإصابة فطرية أعفان الجذور والرقبة استخدام المبيد بروميوكارب أو همكسازول أو تلوكالفوس ميثيل.

■ **أحد مزارعي المانجو من تهامة يسأل: ما هو سبب اصفرار الأوراق وتساقطها وتحول لون رأس الأغصان إلى الأسود ومن ثم يموت للعلم الشجرة عمرها أربع سنوات ولم تثمر؟**

أولاً: عليه الاهتمام بالممارسات الزراعية الجيدة لتجنب الاصابات المرضية مثل تجنب زراعة المانجو في المناطق الرطبة وتنظيم الري، التخلص أولاً بأول من الأعشاب والحشائش مصدر العدوى، تقليل التسميد الأزوتي، إزالة الأوراق والأجزاء المصابة والمتساقطة وحرقها.
ثانياً - المكافحة:

- يمكن رش النبات باستخدام مستخلصات الثوم والصابون الزراعي لمكافحة العناكب. وفي حالة الضرورة
- ترش بالمبيد ابامكتين والمبيد كلورو فينيبير وبالتبادل حتى تنتهي الإصابة
- والرش بمبيد نحاسي.

■ **المزارع أحمد حميد من الجوف أرسل صور البطاطس ويسأل ما هو سبب تجعد أوراق البطاطس وضعف نموها؟**

تظهر الأعراض على الأوراق العليا ملتفة للداخل وإلى الأعلى، وهذه الأعراض قد لا تظهر على النباتات المصابة في نهاية الموسم ولكن الفيروس يبقى كامناً في الدرنات، وعند زراعتها تظهر الأعراض واضحة ويبدأ التفاف الأوراق السفلية مستمراً إلى الأعلى، ويتقدم المرض ينتشر

بريد المزارعين

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

■ **المزارع نسيم هبه من محافظة الجوف يسأل: ما هو سبب اصفرار أوراق الطماطم وتجعد أوراقها وظهور نوسة فيها؟**

مرض اصفرار، وتجعد أوراق الطماطم هو مرض فيروسي ينتشر بواسطة الذبابة البيضاء. أعراض الإصابة:

- عندما تصاب الشتلات الصغيرة بالمرض تتقزم الأوراق الصغيرة والأفرع ويؤدي إلى نمو كثيف للنبات.
- وعند إصابة النباتات الكبيرة تسبب العدوى تفرعاً كبيراً للنبات وسماكة الأوراق وتجعداً وموت عروق الورقة.
- وفي مراحل لاحقة من المرض يكون ملمس الأوراق جلدي وموت حوافها وتلتف للداخل أو للأعلى.

- وعند الإصابة قبل مرحلة أزهار النبات يؤدي إلى نقص كبير في الثمار بدون ظهور الأعراض. الوقاية:

- زراعة الأصناف المقاومة بوقت مبكر قبل انتشار الذبابة الكثيف.
- اتباع دورة زراعية مع الكوساء والخيار لعدم تعرضها لأضرار الذبابة.
- تغطية البذور والبحث عن الحشائش والأعشاب مصدر العدوى وحرقها.
- مراقبة الحقل وقطع النباتات المصابة وحرقها واستخدام المصائد اللاصقة.

العلاج:

لا يوجد علاج للفيروس، ولكن يتم استخدام المبيدات الحشرية للقضاء على الذبابة البيضاء والتخلص من المرض برش المبيد في خنادق التربة أو رش النباتات الصغير ويمكن استخدام المبيد كالتالي:

- ثيامثوكسام 25% ديليو بي بمعدل 20 - 40 جم/100 لتر ماء
- ثيوسيكلام 50 % اس بي بمعدل 100-50 جم/100 لتر ماء
- اميداكلوبرايد 20 % اس ال بمعدل 100-50 مل/100 لتر ماء
- دلتا مثرين 2.5% اي سي بمعدل 50مل/100 لتر ماء.

■ **المزارع محمد السهيلي من الطويلة المحويت يسأل: ما هو سبب اصفرار وموت الثوم وبعضها لم تصاب على الرغم أنه تم زراعتها في نفس اليوم؟**

الإجراءات الوقائية/ المكافحة
- عدم تكرار زراعة الثوم بالموسم القادم بنفس الأرض حتى لا تصاب مرة أخرى.

- قم بجمع النباتات المصابة وحرقها في حفرة وردمها حتى لا ينتشر المرض للنباتات الأخرى.
- يجب ان يكون الري متساوياً تماماً لجميع النباتات ومنظم أسبوعياً؛ لأن زيادة الري تسبب اختناق النباتات وموتها ويؤدي إلى اصفرار الأوراق، ولا يتم الري إذا كانت التربة مبللة وباردة.

- إذا أصاب العفن نبات الثوم انزع رؤوس الثوم لمنع انتشار المرض الناتج عن فطريات ناتجة بسبب الطقس البارد الرطب أو التربة الرطبة الثقيلة.

- عدم زراعة فصوص ثوم مأخوذة من رؤوس ناتجة من حقول مصابة.

- تعقيم السماد البلدي من مسببات المرضية وخاصة الأجسام الحجرية للفطر المسبب لمرض العفن الأبيض وكذلك اليرقات الحشرية وبذور