وزير الزراعة يثمن اهتمام القيادة الثورية والسياسية بالقطاع الزراعي وصولاً إلى تحقيق الاكتفاء الذاتي

وزارة النقل تبدي استعداداها للمساعدة والتعاون مع اللجنة الزراعية والسمكية العليا

اليمن الزراعية

ALYEMEN ALZEIRAEIA

الإعلام الزراعي والسمكي
AGRICULTURAL & FISH MEDIA

تصدر عن الإعلام الزراعي والسمكي
غرفة الإرشاد والإعلام المشتركة

زراعية - تنموية - مجتمعية | السبت 07 محرم 1446هـ | 13 يوليو 2024م | العدد 68 | أسبوعية | 12 صفحة | www.agri-yemen.net

تعليقاً على اعترافات شبكة الجواسيس الأمريكية الإسرائيلية بتدمير القطاع الزراعي والسمكي:

- **وزارة الزراعة تحمل أمريكا المسؤولية وتؤكد أنها تدرس رفع دعوى أمام المحاكم الدولية لإلزامها بدفع التعويضات**
- **الثروة السمكية: الأمريكيون أدخلوا معدات وأجهزة صيد اسرائيلية ضارة بالبيئة البحرية والمخزون السمكي**

خلال فعالية نظمها الاتحاد التعاوني الزراعي بمناسبة اليوم العالمي للتعاونيات

- **القحوم: عدد الجمعيات التعاونية في اليمن وصل إلى 112 جمعية تعاونية منها 84 جمعية مفعلة**
- **مفتاح: الآفات التي نقلتها أمريكا لليمن من أبرز التحديات التي تواجه الجمعيات التعاونية الزراعية**

- أدخلت حشرات ضارة أصابت أشجار محاصيل الحبوب والفواكه ونقلت الآفات عبر الشتلات والحقائب الدبلوماسية
- أدخلت المبيدات الممنوعة والمحظورة عن طريق التهريب من السعودية والأردن

حرب أمريكا على الزراعة

نائب وزير الزراعة الدكتوررضوان الرباعي:

- **الاستثمار الزراعي في ضوء الرؤية القرآنية يختلف عن النظريات الوضعية التي احدثت اختلال في توزيع الثروة**

رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة لأبحاث علوم البحاروالأحياء المائية.

- **سيطرة العدو الأمريكي على اقتصاد البلد والسياسات الفاشلة للدولة**

اليمن الزراعية | زراعية - تنموية - مجتمعية
www.agri-yemen.net
العدد 68 | السبت 07 محرم 1446هـ | 13 يوليو 2024م

محافظ الحديدة يتفقد مشروع إنشاء مبنى ومشتل صندوق النظافة والتحسين

اليمن الزراعية – الحديدة

تفقد محافظ الحديدة محمد عياش قحيم السبت الماضي مشروع إنشاء مبنى ومشتل صندوق النظافة والتحسين بتمويل ذاتي بتكلفة تزيد عن 171 مليون ريال.

واطلع قحيم على سير العمل في إنشاء مبنى الصندوق، ومحتوياته بمساحة 970 متراً مربعاً، ويتكون من طابق واحد، يضم مكاتب ادارية وصالة اجتماعات، واستمع من القائمين على المشروع لشرح حول ما تم تنفيذه من أعمال في انجاز أساسات المبنى.

كما اطلع محافظ الحديدة، على أعمال انشاء مشتل زراعي تابع لصندوق النظافة، لزراعة أكثر من 50 ألف شتلة زراعية بمساحة ألفي متر مربع، لتوفير الشتلات الزراعية لتشجير مدينة الحديدة.

وشدد على سرعة استكمال مشروع انشاء مبنى، ومشتل صندوق النظافة، وفقاً للمواصفات المعتمدة في الدراسة الخاصة بالمشروع، موضحاً أن هذا المشروع يأتي ضمن أولويات السلطة المحلية لتعزيز دور الصندوق في تحسين أعمال النظافة.

من جانبه ثمن المدير التنفيذي للصندوق عبد الناصر الشريف، اهتمام محافظ المحافظة بالصندوق ورفده بالاحتياجات، معتبراً دعم وتمويل إنشاء مبنى ومشتل للصندوق خطوة عملية سيكون لها أثرها في النهوض بأعمال النظافة وتحسين شوارع المدينة.

محافظة صنعاء تناقش مواضيع ذات علاقة بالمشاريع التنموية

اليمن الزراعية – صنعاء

ناقشت الهيئة الإدارية بمحافظة صنعاء، في اجتماع لها برئاسة المحافظ عبد الباسط الهادي، عدداً من المواضيع المتعلقة بتطوير الأداء التنموي بالمحافظة.

واستعرض الاجتماع، العروض والطلبات المقدمة من المكاتب والجهات المعنية بشأن وضع عدد من المشاريع الخدمية.

ووافقت الهيئة على تمديد فترة تنفيذ عدد من مشاريع المبادرات المجتمعية، وإعطاء مهلة 45 يوماً لإنجاز تلك المشاريع وإغلاقها.

وتطرقت الهيئة إلى موضوع معالجة الانهيارات الصخرية التي تحدث في عدد من المناطق بمديريات المحافظة، وأكدت أهمية التنسيق مع مصلحة الدفاع المدني بما يضمن الحد من آثارها مستقبلا.

كما وافقت الهيئة على الأعمال الإضافية لمشروع استكمال الرصف الحجري لطريق بيت الأسدي بمديرية بلاد الروس بطول 353 متراً.

خلال فعالية نظمها الاتحاد التعاوني الزراعي بمناسبة اليوم العالمي للتعاونيات

القحوم: عدد الجمعيات التعاونية في اليمن وصل إلى 112 جمعية تعاونية منها 84 جمعية مفعلة

اليمن الزراعية – صنعاء

شدد أمين عام الاتحاد التعاوني الزراعي محمد القحوم على ضرورة رفع الوعي بأهمية الجمعيات التعاونية كشركاء محليين في التنمية المحلية.

وأشار خلال كلمة له في فعالية نظمها الاتحاد التعاوني الزراعي السبت الماضي بصنعاء بمناسبة اليوم العالمي للتعاونيات تحت شعار "وتعاونوا على البر والتقوى" إلى إسهامات الجمعيات التعاونية الزراعية في الأمن الغذائي في معظم الدول والبلدان ذات الاقتصاد الزراعي القوي، وكذا أهمية العمل التعاوني ودوره في توفير فرص العمل وخلق بيئة زراعية وتنفيذ مجمل النشاطات والمشاريع الزراعية وتحقيق برامج ومسارات التنمية الشاملة.

وأوضح القحوم أن عدد الجمعيات التعاونية في اليمن وصل إلى 112 جمعية تعاونية منها 84 جمعية مفعلة، وسيتم تفعيل بقية الجمعيات خلال العام الجاري، مبيناً أن تلك الجمعيات لديها توجه بالأنشطة المختلفة في الجانبين الزراعي والسمكي والعمل التنموي في العديد من المجالات

من جهته أكد رئيس اللجنة العليا للحملة الوطنية لنصرة الأقصى العلامة محمد أحمد مفتاح أن هناك العديد من التحديات التي تواجه الجمعيات التعاونية الزراعية من أبرزها انتشار الآفات التي تفتك بالمحاصيل الزراعية.

وقال إن نقل هذه الآفات إلى اليمن تم في إطار المخططات التآمرية التي كانت تدار لتدمير القطاع الزراعي في اليمن.

وحث الاتحاد التعاوني الزراعي على إقامة ورشة عمل تدريبية لتعزيز دور الجمعيات التعاونية الزراعية والاستفادة من المخصصات التي يتم اعتمادها للنهوض بالقطاع الزراعي وتعزيز دوره في الأمن الغذائي، مؤكداً أن العمل التعاوني الزراعي الناجح والمثمر يحتاج إلى تعاون ومبادرة وتحرك جاد، ويجب على الجهات المعنية تشجيع المبادرات المجتمعية بما يكفل تحقيق التنمية الشاملة".

وأشار العلامة مفتاح إلى أن اليمن سيشهد نهضة كبيرة تتطلب تضافر جميع أبنائه بما يخدم المصلحة الوطنية العليا.

وفي الفعالية التي أقيمت بالتنسيق مع اللجنة الزراعية والسمكية العليا، ووزارة الزراعة والري وصندوق تشجيع الإنتاج الزراعي والسمكي، أكد مساعد وزير الدفاع للموارد البشرية اللواء الركن علي الكحلاني على أهمية إحياء العمل التعاوني الزراعي وتضافر الجهود لتجاوز المرحلة الراهنة بما يعزز من الاستقرار والصمود في مواجهة العدوان والحصار.

وتطرق إلى المخططات التي كانت الشبكة التجسسية الأمريكية تسعى إليها والمتمثلة في تدمير القطاع الزراعي.. معتبرا ذلك فرصة للتنبه لمثل تلك المؤامرات والاستفادة من الأخطاء السابقة لإحداث نهضة زراعية في ظل توجهات القيادة الثورية والسياسية لتشجيع العمل التعاوني، لافتاً إلى ضرورة تشجيع المنتجات الزراعية المحلية والصناعات التحويلية التي تعتمد على هذه المنتجات بما يسهم في الحد من الاستيراد.

الحديدة: تدشين الدفعة الأولى لتوزيع النخالة على الجمعيات الزراعية لدعم منتجي الألبان

اليمن الزراعية – الحديدة

دشن مكتب الصناعة والتجارة بمحافظة الحديدة السبت بالشراكة مع مؤسسة الخدمات الزراعية والاتحاد التعاوني الزراعي، الدفعة الأولى لتوزيع النخالة على الجمعيات الزراعية لدعم منتجي الألبان المحلية بالمحافظة.

وتستهدف كميات النخالة بأسعار مخفضة بالتعاون مع السلطة المحلية بالمحافظة واللجنة الزراعية والسمكية العليا، الجمعيات التعاونية الزراعية بمديريات المحافظة في إطار الجهود المتواصلة لدعم مربي المواشي لتحفيزهم على إنتاج الألبان المحلية لتحقيق الاكتفاء الذاتي.

وخلال التدشين أوضح مدير مكتب الصناعة والتجارة صالح محمد، أن توزيع هذه الكميات من النخالة وأعلاف المواشي تم توفيرها بأسعار مخفضة بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة لدعم الجمعيات ومربي المواشي من منتجي الألبان للمساهمة على تشجيعهم وتخفيض جزء من تكلفة شرائها.

فيما أشار مسؤول وحدة الألبان بمؤسسة الخدمات الزراعية حسن الأديب، إلى أن وزارة الصناعة والتجارة، عملت على دعم منتجي الألبان في محافظة الحديدة والجمعيات الزراعية التي تعمل في مجال الألبان من خلال تقديم نخالة بسعر أقل من السوق.

إلى نفذ فريق من وزارة الزراعة والري، واللجنة الزراعية والسمكية العليا وفرع الاتحاد التعاوني والزراعي بمحافظة الحديدة، نزولاً ميدانياً إلى نقاط تجميع التمور الخاصة بالجمعيات التعاونية الزراعية في مديريات الدريهمي وبيت الفقيه والتحيتا.

واطلع الفريق المكون من ممثل اللجنة العليا نشوان ثواب، ونائب مدير عام التسويق بالوزارة سالم زايد، ورئيس فرع الاتحاد بالمحافظة أحمد الهيج، على نقاط التجميع وكميات إنتاج التمور بمناطق النخيلة والجاح والسويق في المديريات الثلاث تمهيداً للبدء بعملية التسويق وفق العقود المبرمة بين التجار والجمعيات الزراعية.

وأوضح ضابط سلسلة التمور باللجنة الزراعية عبد الرحمن هزاع، أن الزيارة هدفت إلى تقييم كميات التمور ومدى التزام الجمعيات والمزارعين بمعايير وطرق التجفيف السليمة لتحسين المنتج وتعزيز مكانته لتحقيق الاكتفاء الذاتي وتقليص فاتورة الاستيراد.

ونوه بمساعي قيادتي اللجنة الزراعية والسمكية العليا، والسلطة المحلية في المحافظة للاهتمام بمزارعي التمور واستيعاب منتجاتهم لدى التجار والمستوردين عبر الجمعيات.

وزير الزراعة يثمن اهتمام القيادة الثورية والسياسية بالقطاع الزراعي وحرصها على الوصول إلى تحقيق الاكتفاء الذاتي

■ ثمن اهتمام شركة إنتاج بذور البطاطس بذمار في دعم جهود القطاع الخاص والمزارعين

■ عبر عن سعادته للنجاحات التي تتحقق في زراعة القمح بالجوف

اليمن الزراعية – ذمار

كرّم وزير الزراعة والري في حكومة تصريف الأعمال المهندس عبد الملك الثور مكتب الزراعة والري بمحافظة ذمار، والمركز الأول لإنتاج بذور البطاطس بذمار، الفائز بالجائزة العالمية لصناعة البطاطس، المعلن عنها خلال المؤتمر العالمي الـ 12 للبطاطس نهاية يونيو الماضي في استراليا.

وخلال التكريم أشار الوزير عبد الملك الثور إلى المكانة الزراعية التي تحتلها المحافظة كسلة غذاء لليمن بشكل عام.

واعتبر محافظة ذمار من أكبر المحافظات الزراعية التي تمتد من أطراف تهامة على ضفاف وادي رماع بمديرية وصاب السافل غرباً وحتى أطراف مديرية الحداء على مشارف محافظة مأرب شرقاً.

وبين أن التنوع الجغرافي الذي تمتاز به ذمار من الوديان إلى الجبال إلى الصحراء أعطى تنوعاً زراعياً، وشكل عبئاً على إدارة مكتب الزراعة الذي تعاملت بجهود وكفاءة عالية مع النطاق الجغرافي والبيئات الزراعية المتنوعة.

واستعرض النجاحات التي حققتها بلادنا خلال الأعوام الماضية في إنتاج بذور البطاطس، مؤكداً أن شركة إنتاج بذور البطاطس التي نشأت كمركز لاستيراد بذور البطاطس وإكثارها وتوزيعها للمزارعين قبل حوالي 40 عاماً تمكنت عقب العدوان والحصار من الاعتماد على إمكاناتها واتجهت لإنتاج بذور البطاطس محلياً، وصولاً إلى الاكتفاء الذاتي وتغطية احتياجات المزارعين في اليمن من بذور البطاطس عالية الجودة والإنتاجية.

وثمن المهندس عبد الملك الثور اهتمام شركة إنتاج بذور البطاطس في دعم جهود القطاع الخاص والمزارعين وتشجيعهم على المشاركة في الإنتاج لتغطية احتياجات الوطن من البذور، موضحاً أن ما يتم إنتاجه من بذور بطاطس في ذمار يغطي مختلف المحافظات اليمنية.

وأشاد بجهود المزارع عبد الله محمد ضيف الله الذي استحق بجدارة جائزة صناعة البطاطس التي أُعلن عنها خلال في المؤتمر العالمي الـ 12 للبطاطس نهاية الشهر الماضي بأستراليا، مؤكداً أن المزارع ضيف الله عمل بجد على إنشاء المركز الأول لإنتاج بذور البطاطس للاستثمار في المجال الزراعي، وتحديداً في مجال إنتاج وتسويق بذور البطاطس، وأنشأ مخازن للتبريد وشبكة للتوزيع والتعاقد مع المزارعين.

وتطرق إلى نجاحات بعض المزارعين بذمار في إنتاج محصول البن بجودة عالية، والذي وصل إلى تحقيق أعلى المزادات في المنافسات العالمية، لافتاً إلى أهمية التوسع في زراعة وإنتاج البن واستصلاح الأراضي الزراعية ودعم الجهود الرامية إلى تحقيق الاكتفاء الذاتي.

وعرّج على خطورة توسع زراعة القات بمديرية عتمة وآنس بمحافظة ذمار، حاثا المجالس المحلية والقيادات في تلك المديريات على التنبه لهذه المعضلة وتوعية المزارعين بخطورة التوسع، وإيجاد البدائل المتوفرة التي تتجاوز عوائدها ما يحصل عليه المزارع من القات.

وعبر الوزير عن سعادته للنجاحات التي تتحقق في زراعة القمح في محافظة الجوف، مؤكداً على الدور الذي تضطلع به المؤسسة العامة لإكثار البذور المحسنة في توفير احتياجات المزارعين من البذور المحسنة.

واستعرض مستوى الدعم المقدم لإنجاح جهود المؤسسة في تلبية احتياجات المزارعين في مختلف المحافظات بالبذور المحسنة، مؤكداً أن الوزارة سلّمت المؤسسة مزرعة جديدة في منطقة حمام علي بمديرية المنار لإنتاج البذور المحسنة وسبق وتم رفدها بأربع حصادات جديدة.

وخلال التكريم أكد مدير مكتب الزراعة والري الدكتور عادل عمر على أهمية هذا التكريم في تحفيز دور كوادر مكتب الزراعة بالمحافظة والمديريات لتنفيذ المهام والارتقاء بأداء القطاع الزراعي.

وثمن جهود السلطة المحلية في مساندة مهام مكتب الزراعة والري وإنجاح دوره المهم في خدمة هذا القطاع.

بدوره عبر المزارع عبد الله محمد ضيف الله عن تقديره لهذه اللفتة من قبل وزارة الزراعة والري، مشيراً إلى النجاحات التي حققها المركز الأول لإنتاج بذور البطاطس والذي استحق من خلالها الجائزة العالمية لصناعة البطاطس التي أعلن عنها خلال المؤتمر العالمي الـ 12 للبطاطس المقام في أستراليا نهاية الشهر الماضي.

من جانب آخر اطلع وزير الزراعة والري في حكومة تصريف الأعمال المهندس عبد الملك الثور على سير العمل في الشركة العامة لإنتاج بذور البطاطس.

وتفقد خلال الزيارة ومعه وكيل المحافظة محمود الجبين، مستوى الإنتاج وتوفير احتياجات المزارعين من البذور البطاطس للموسم الزراعي الربيعي والشتوي، واستمعا من مدير الشركة همدان زيد الأكوع إلى شرح عن مستوى الإنتاج من بذور البطاطس "رتب عليا" لمختلف الأصناف ذات الجودة والإنتاجية العالية.

وأكد الوزير عبد الملك الثور حرص الوزارة على دعم الشركة العامة لإنتاج بذور البطاطس وتعزيز ما حققته من نجاحات في الاكتفاء الذاتي من بذور البطاطس وتغطية احتياجات المزارعين من البذور عالية الجودة والإنتاجية.

وحث على نشر الوعي أوساط المزارعين بأهمية الاعتماد على البذور المحلية ذات الجودة والإنتاجية العالية التي تنتجها الشركة.

كما اطلع وزير الزراعة بحكومة تصريف الأعمال على سير العمل في المؤسسة العامة لإكثار البذور المحسنة، واستمع من مدير المؤسسة المهندس عبد الله الوادعي إلى شرح عن مستوى الإنتاج البذور المحسنة وخطط التوسع في العملية الزراعية والتحديات القائمة.

وأكد الوزير عبد الملك الثور على الدور الذي تضطلع به المؤسسة في تلبية احتياجات المزارعين من البذور المحسنة عالية الإنتاجية والمناسبة لمختلف البيئات الزراعية.

وأشار إلى أهمية مضاعفة الإنتاج خاصة من محاصيل النقدية وفي مقدمتها القمح وصولا إلى تحقيق الاكتفاء الذاتي.

وزارة النقل تبدي استعداداها لتقديم الدعم للجنة الزراعية والسمكية العليا

اليمن الزراعية – صنعاء

أكد وزير النقل عبد الوهاب الدرة استعداد الوزارة وقطاعاتها وهيئاتها ومؤسساتها تقديم كافة الدعم والتسهيلات للجنة الزراعية والسمكية العليا.

ووجه وكيلي قطاعي النقل البري والبحري بالتعاون مع اللجنة الزراعية.

وناقش الوزير في اجتماع آلية تطوير التعاون بين وزارة النقل واللجنة الزراعية والسمكية العليا، مستعرضاً مهام شركاء التنمية الزراعية وآلية تفعيلها بما يسهم في تحقيق التنمية الزراعية تنفيذاً لموجهات قائد الثورة.

من جهته أشار مسؤول وحدة شركاء التنمية الزراعية باللجنة الزراعية إلى ضرورة تنفيذ المهام المطلوبة من شركاء التنمية، مشيداً بدور وزارة النقل والهيئات والمؤسسات التابعة لها في التعاون مع اللجنة.

اليمن الزراعية | زراعية - تنموية - مجتمعية
www.agri-yemen.net
العدد 68 | السبت 07 محرم 1446هـ | 13 يوليو 2024م

بتمويل من اللجنة الزراعية والسمكية العليا ولمدة 12 يوماً

برنامج تدريبي لـ 140 طالباً وطالبة بكلية الزراعة والطب البيطري جامعة حجة

نفذ طلاب كلية الزراعة والطب البيطري بكلية عبس بالتنسيق مع جامعة صنعاء برنامجاً عملياً ضمن مقررات التطبيق العملي.

ويهدف البرنامج الذي مولته اللجنة الزراعية والسمكية العليا إلى إكساب 140 طالباً مهارات في استخدام الأجهزة المعملية لتحضير العينات النباتية، وتطبيق التجارب الضرورية لصناعة الأجبان، والألبان، والمربى، والمخلل، وكذلك أساليب الزراعة الحديثة والمناسبة وتشخيص الأمراض النباتية، والوقاية منها، وإلى تشريح الحيوانات، والتعرف على الأجزاء الداخلية من أعضاء، وأجهزة، وكيفية عملها، والتعرف على الأنسجة الحيوانية كعينات مجهرية الطفيليات والفايروسات والبكتيريا.

طلاب: التكامل بين التعليم النظري والتطبيقي من مكّننا من ربط المفاهيم المجردة بالممارسات العملية

اليمن الزراعية - الحسين اليزيدي

وعن البرنامج الذي استمر 12 يوماً أكد عميد كلية الزراعة بعبس الدكتور حسن السقيل أن البرنامج إضافة علمية استفاد منها الطلاب على المستوى العلمي، والعملي بشكل كبير.

وأثنى الدكتور سقيل على الجهود الكبيرة التي قدمتها اللجنة الزراعية والسمكية العليا في سبيل التطبيق العملي لطلاب كلية الزراعة والطب البيطري في عبس، مشيداً بالتعاون الكبير لكل الجهات المساندة في إنجاح البرنامج، وعلى رأسها جامعة صنعاء، والطاقم الإداري والأكاديمي في كلية الزراعة بالجامعة.

من جانبها قالت الأكاديمية في كلية الزراعة والتغذية والبيئة بجامعة صنعاء المهندسة تيسير السنحاني أن البرنامج تدريبي عملي لطلاب عبس في جميع تخصصات كلية الزراعة من الإنتاج النباتي والحيواني، موضحة أن الطلاب تلقوا خلال البرنامج معلومات مركزة وعملية في فترة قصيرة.

وأشارت إلى أن الطلاب تعرفوا من خلال البرنامج على الكلية، وأقسامها والجوانب التقنية والفنية، مشيدة بالطلاب في سرعة الفهم، وتلقي المعلومة والانضباط الذي كانوا عليه أثناء التدريب، وعدم إضاعة المعلومات.

تجربة رائعة ومفيدة

وفي السياق أكد الطالب أبوبكر يحيى عبد الله -قسم الزراعة- أن البرنامج كان ناجحاً، ويعد تجربة رائعة استفادوا منه الكثير، لافتاً إلى أن الطلاب خاضعوا تجارب على أرض الميدان، بالإضافة إلى كسب الخبرة من الدكاترة والمعيدين، والأساتذة، ورفع المعنويات والعزيمة.

ولفت إلى أنهم تعرفوا على الأشياء التي قد تواجههم في الميدان، وكيفية التعامل معها، بالإضافة إلى معرفة أنواع المبيدات، وأيها مفيد للنبات، وللمزارع، وموعد التقليم، والترجيد، والتطعيم، ومعرفة أنواع المحاصيل والبذور، وهل هي صالحة، أو منتهية، أم مهربه من أجل ايقافها، وعزلها قبل وصولها إلى المزارع، وتسوية الأرض، وتنعيمها وتقسيمها، بالإضافة إلى معرفة كيفية صناعة الألبان والأغذية.

وأشار إلى أنهم تلقوا التدريب عن طريق جهاز الميكروسكوب، وجهاز البينوكلر، وأيضاً عن طريق إجراء بعض المحاليل الكيميائية، وبعض التجارب في تحليل التربة، وأخذ العينات، ومعرفة الأمراض، وأجهزة أخرى مثل جهاز التبريد، والحضان والتقطير، والجهاز الحراري، وغيرها من الأجهزة المتواجدة في المعامل في مجال علم الحيوان، وعلم النبات، وعلوم التغذية، وإنتاج محاصيل، وفسلجة نبات، وإدارة مزارع، وأساسيات بستنة، وإنتاج حيواني والميكروبيولوجي، وكذلك المواد الكيميائية ومعرفة المحاليل.

السقيل: البرنامج إضافة علمية استفاد منها الطلاب على المستوى العلمي والعملي بشكل كبير

السنحاني: البرنامج تدريبي عملي لطلاب عبس في جميع تخصصات كلية الزراعة

أنوع الإصابات

من جانبه أوضح الطالب عثمان مقبول أن البرنامج مفيد، حيث تعرفوا من خلاله على نوع الاصابات التي تصيب النبات، وتصنيف وتحديد أنواع الحشرات من خلال دراسة خصائصها التشريحية، ودراسة سلوكيات الحشرات، مثل التغذية والتكاثر والتواصل، ودراسة طرق مكافحة الحشرات الضارة باستخدام الأساليب الكيميائية والبيولوجية والطبيعية، وتشمل الأنشطة التي تُجرى في المعمل.

وواصل: "كما تعرفنا على تشخيص أمراض النبات من خلال دراسة الأعراض الظاهرة على النباتات المصابة، ودراسة مسببات الأمراض مثل الفطريات والبكتيريا والفيروسات، ودراسة طرق مكافحة أمراض النبات باستخدام الأساليب الكيميائية والبيولوجية والوقائية.

بدورها الطالبة بلقيس حاج أوضحت أن البرنامج تجربة عملية لربط التعليم النظري مع التطبيقي، حيث كان ملحوظًا من خلال برنامج التطبيق العملي الذي استفدنا منه كطلبة في وقاية النبات، حيث مكنا التطبيق العملي من المشاركة في تشخيص وعلاج الآفات والأمراض النباتية في الحقول والبساتين، واكتسبنا خبرات عملية في اختيار الطرق المناسبة للمكافحة المتكاملة للآفات.

وتزيد: "بالإضافة إلى إنتاج محاصيل وإدارة المزارع وتطبيق التقنيات الحديثة في الإنتاج الزراعي كالزراعة المائية، والتسميد المتوازن، واطلعنا على ممارسات الإدارة والتخطيط الفعال للمزارع من خلال المشاركة في جميع العمليات الزراعية".

أما في الإنتاج الحيواني، فتشير إلى أنهم اكتسبوا مهارات عملية في التغذية والرعاية الصحية للحيوانات، وتعرفوا على التقنيات الحديثة في التربية والتحسين الوراثي.

وفي علوم الأغذية والكيمياء الحيوية والعضوية، تقول: "شاركنا في عمليات التصنيع، والمعالجة الغذائية في المصانع والمصانع الحرفية، كما طبقنا المفاهيم النظرية للكيمياء الحيوية والعضوية في تحليل العناصر الغذائية ومراقبة الجودة، وتدربنا في فسيولوجيا النبات وأساسيات البساتين على إجراء التجارب المعملية وقياسات نمو النباتات في البساتين والمشاتل وتعرفنا على تقنيات الإكثار الخضري والتطعيم والتلقيح اليدوي".

وتضيف: "قمنا في الكيمياء العامة بإجراء تجارب معملية لتطبيق المفاهيم النظرية للكيمياء العامة، حيث تعرفنا على استخدامات الكيمياء في المجال الزراعي مثل تحليل التربة وتصنيع المبيدات واكتسبنا مهارات التحليل الكيميائي وتفسير النتائج، وشاركنا في علم الحيوان في دراسة التشريح والفسيولوجيا للحيوانات المزرعية، كما طبقنا معارفنا النظرية في التعرف على أمراض الحيوانات وطرق العلاج، وتعرفنا على التقنيات الحديثة في التربية والتحسين الوراثي للحيوانات".

وتواصل حديثها بالقول: "خلال التطبيق العملي قمنا بإشراف الدكاترة بإجراء تجارب عملية لدراسة أجهزة النبات، وتركيبها الخلوي، وتعرفنا على دورة حياة النباتات وآليات نموها من خلال الملاحظات الحقلية، بالإضافة إلى أننا اكتسبنا مهارات في تشخيص الأمراض النباتية وطرق المكافحة المناسبة".

شكر للقائمين على البرنامج

وعلى صعيد متصل قدم الطالب محمد محجب الشكر للجنة الزراعية والسمكية العليا، وعمادة كلية الزراعة والطب البيطري بجامعة حجة ممثلة بالدكتور حسن محمد سقيل، عميد الكلية، وعمادة كليه الزراعة والتغذية والبيئة بجامعه صنعاء على حسن الاستقبال، وتذليل الصعوبات، وتسخير جميع أقسام الكلية لخدمه طلاب كليه الزراعة بجامعة حجة.

وبين أن البرنامج من خلال التكامل بين التعليم النظري والتطبيقي مكنهم كطلبة في كلية الزراعة من ربط المفاهيم المجردة بالممارسات العملية، مما عزز فهمهم وإتقانهم للمقررات الدراسية.

أكدت أن جميع السياسات الزراعية والاستراتيجيات والبرامج والمشاريع التي تم تنفيذها خلال العقود الماضية كانت لهدف إهلاك الحرث والنسل

خلال مؤتمر صحفي عقد بالعاصمة صنعاء

وزارة الزراعة تحمل الإدارة الأمريكية مسؤولية تدمير القطاع الزراعي في اليمن وتؤكد أنها تدرس إمكانية رفع دعوى أمام المحاكم الدولية لإلزام أمريكا بدفع تعويضات للمزارعين

اليمن الزراعية - خاص

أكدت وزارة الزراعة والري أنها بصدد دراسة إمكانية رفع دعوى قضائية في المحاكم الدولية لإلزام الأمريكيين بدفع تعويضيات للمزارعين اليمنيين نتيجة الاستهداف الأمريكي لهم.

جاء ذلك خلال مؤتمر صحفي عقدته الوزارة يوم الثلاثاء الماضي، واستعرضت خلاله أبرز الآثار التي لحقت بالقطاع الزراعي، جراء الاستهداف الأمريكي عبر شبكة التجسس الأمريكية الإسرائيلية التي تم تفكيكها مؤخراً بجهود حثيثة من قبل الأجهزة الأمنية، وقد باركت الوزارة للقيادة الثورية والسياسية هذا الإنجاز والكشف عن هذه الشبكة، كما وجهت الشكر الكبير للأجهزة الأمنية، وجهاز الأمن والمخابرات على جهودهم الكبيرة في الكشف عن شبكة التجسس الأمريكية وفضح المخططات الأمريكية على مرأى ومسمع من العالم.

وحملت الوزارة الأمريكية ومخابراتها المسؤولية الكاملة عن المعاناة والخسائر التي لحقت بالمزارعين اليمنيين طيلة الفترات السابقة، مؤكدة أنها لن تسمح باستمرار الاختراق، وستعمل على تصفية القطاع الزراعي من العملاء والجواسيس.

وكانت الأجهزة الأمنية قد تمكنت من تفكيك شبكة تجسس أمريكية إسرائيلية قبل أسابيع، وأظهرت اعترافات الجواسيس مدى الجهد الكبير الذي بذلته المخابرات الأمريكية عبر هؤلاء الجواسيس في تدمير القطاع الزراعي في اليمن.

وهنا تؤكد وزارة الزراعة أنها تابعت باهتمام بالغ هذه الاعترافات والتي أظهرت حقيقة العداء الأمريكي الإسرائيلي وحلفائهم لشعبنا وأمتنا، وأثبتت أن جميع السياسات الزراعية والاستراتيجيات والبرامج والمشاريع التي تم تنفيذها خلال العقود الماضية كان لهدف إهلاك الحرث والنسل.

كما أكدت الوزارة أن هذه الاعترافات أظهرت مدى استهداف الموارد والمقومات الزراعية، وانخفاض كميات الإنتاج وزيادة التكاليف وزيادة الفاقد والهدر وانخفاض العائد الاقتصادي للمنتج المحلي، وإحداث اختلال في الميزان التجاري بين الواردات والصادرات وتدفقات رأس المال، إضافة الى غياب التوزيع العادل للثروة وإقامة القسط والعدل، وهو ما أدى إلى تمركز الثروة في أيدي القلة ممن عمل العدو على تمكينهم من النافذين في النظام السياسي وأقاربهم من امتلاك أكبر شركات استيراد وتوزيع وتكوين ثروات وشراء ولاءات.

ورأت الوزارة أن تفاصيل الاستهداف تؤكد أن العدو عمل على استهداف المنتج المحلي في جميع حلقات مراحل الإنتاج والتسويق وتظهر الأساليب التدميرية للعدو في ظل غياب برامج البناء والحماية لاقتصادنا الوطني.

آثار خطيرة وكبيرة

ووفقاً لبيان وزارة الزراعة والري، فإن الاستهداف الأمريكي للقطاع الزراعي لم يكن وليد اللحظة، وإنما كان متدرجاً، وعملت عليه الإدارة الأمريكية لسنوات كثيرة، تمتد إلى عقد الثمانينات من القرن الماضي، وهي جهود كبيرة بذلتها أمريكا عبر جواسيسها وعملائها على تدمير القطاع الزراعي بالكامل في اليمن، حيث قطعت شوطاً كبيراً في ذلك لولا قيام ثورة 21 سبتمبر المباركة عام 2014م.

وبشأن الآثار الكارثية التي حصلت للقطاع الزراعي، تشير وزارة الزراعة إلى برنامج الاقتصادي الذي تم تنفيذه خلال الفترة 1994م – 1995م ، وفيها حدث ما يلي:

- تراجعت نسبة مساهمة القطاع الزراعي في الناتج المحلي من (22.5%) خلال الفترة (1990م – 1994م) فترة قبل تنفيذ البرنامج إلى (18%) فترة تنفيذ البرنامج 1995م – 1999م .
- تراجعت نسبة مساهمة القطاع الزراعي في الناتج المحلي للإقتصاد الوطني بعد مرور أربع سنوات من تنفيذ البرنامج (2000م – 2004م) الى نسبة (13.8%).
- انخفاض معدلات النمو الاقتصادي للقطاع الزراعي مما أدى الى (زيادة تكاليف الإنتاج – انخفاض الإنتاجية – انخفاض المساحات .....إلخ).
- تراجع نسبة القوى العاملة في القطاع الزراعي خلال فترة تنفيذ البرنامج من 59% في الفترة (1990م – 1994م) إلى 46% في الفترة (1995م- 2004م).
- تراجعت الأهمية النسبية لمساحة المحاصيل المزروعة بالحبوب من 70% خلال الفترة (1984م – 1994م) الى 57% خلال الفترة (1995م – 2005م).
- انخفضت المساحة المزروعة بالحبوب بعد تنفيذ البرنامج من (806.836) هكتار في المتوسط خلال الفترة (1984م – 1994م) الى (666.477) هكتار خلال الفترة (1995م – 2005م).
- تراجعت كميات الإنتاج بنسبة انخفاض 17.4% من (693.532) إلى (634.755) ما بين الفترتين (1984م – 1994م) إلى (1995م – 2005م).
- تراجعت نسبة انخفاض معدلات نمو محاصيل الحبوب من (11.8%) إلى (3.1%-) ما بين نفس الفترتين.

ويتضح من خلال هذه الأرقام مدى التوغل الكبير للإدارة الأمريكية في القطاع الزراعي باليمن، وجهودها الكبيرة لتدميره، والتي جعلت اليمن يتحول من بلد مكتف ذاتياً إلى مستورد، كما أن الإصلاح الزراعي يحتاج إلى جهود كبيرة وسنوات لتصحيح الخلل، فيما حل بالزراعة.

أدانت أعمال شبكة التجسس الأمريكية الإسرائيلية

وزارة الثروة السمكية: الاستهداف الأمريكي لليمن شمل القطاع السمكي وتم إدخال أجهزة ومعدات صيد إسرائيلية غير قانونية مضرة بالبيئة

REPUBLIC OF YEMEN
MINISTRY OF FISH WEALTH
Minister Office

بيـــان ادانـــة

تدين وزارة الثروة السمكية والهيئات والمكاتب التابعة لها وتستنكر ما قامت به شبكة التجسس والعمالة والخيانة التابعة للسفارة الامريكي من اعمال تخريبية استهدفت الوطن والشعب بكل مقوماته الاقتصادية والاجتماعية والسياسية وما احدثته من خراب وتدمير في البلاد ومنها ما قامت به من تخريب في القطاع السمكي بإدخال اجهزة ومعدات اصطياد اسرائيلية غير قانونية ضارة بالبيئة البحرية والمخزون السمكي وكل الموارد الاقتصادية الحية في البحار اليمنية والتي تسببت في تدمير البيئة البحرية والمواطن الطبيعية للأسماك.

كما تشيد وزارة الثروة السمكية بجهود الأجهزة الامنية والامن والمخابرات على جهودهم وبطشهم العالية ملمين الانجازات الامنية للحفاظ على امن الوطن والمواطن وعاش اليمن حراً ابياً مستقلاً

صادر
بديوان عام وزارة الثروة السمكية
اليوم الاربعاء
بتاريخ 1446/01/04
الموافق 2024/07/10

اليمن الزراعية – صنعاء

أدانت وزارة الثروة السمكية اليمنية والهيئات والمكاتب التابعة لها بشدة أعمال شبكة التجسس الأمريكية الإسرائيلية التي كشفت عنها مؤخراً الأجهزة الأمنية، وبثت اعترافاتها على وسائل الإعلام، ومنها ما تم الكشف عنه حول استهداف القطاع الزراعي.

وأشارت الوزارة في بيان صحفي الأربعاء إلى أن أعمال التخريب شملت القطاع السمكي، حيث تم إدخال أجهزة ومعدات صيد إسرائيلية غير قانونية ضارة بالبيئة البحرية والمخزون السمكي.

وأضاف البيان أن هذه الأعمال تسببت في تدمير البيئة البحرية والمواطن الطبيعية للأسماك.

وأثنت الوزارة على جهود الأجهزة الأمنية والمخابرات للحفاظ على أمن الوطن والمواطن، مشيدة بالإنجازات الأمنية التي تحققت.

وختم البيان بالتأكيد على أن اليمن سيبقى "حراً أبياً مستقلاً".

اليمن الزراعية | زراعية - تنموية - مجتمعية
www.agri-yemen.net
العدد 68 | السبت 07 محرم 1446هـ | 13 يوليو 2024م

ما وراء الاستهداف الأمريكي للقطاع الزراعي باليمن؟

اليمن الزراعية - عماد محمد الفقيه

يظل الإنجاز الكبير الذي حققته الأجهزة الأمنية مؤخراً بتفكيك شبكة التجسس الأمريكية الإسرائيلية هو الأهم خلال هذه المرحلة الخطيرة من تاريخ اليمن.

ويصف المدير العام التنفيذي لشركة تلال اليمن للاستثمار الزراعي الدكتور جميل عبد الله القائفي هذا الإنجاز بالنوعي، وبالإنجاز الكبير للأجهزة الأمنية وجميع الشرفاء في اليمن.

ويقول في حديثه لصحيفة "اليمن الزراعية": " لقد ساهمت الأجهزة الأمنية في كشف مخططات العدوان الأمريكي الإسرائيلي على اليمن، وحماية الأمن القومي اليمني، كما أن نجاح الجهاز الأمني اليمني، وجميع الشرفاء في ضبط شبكة التجسس الأمريكية الإسرائيلية هو إنجاز عظيم يستحق التقدير والإشادة، وهو دليل على أن اليمنيين قادرين على حماية بلادهم من أعدائهم، وأنهم سيواصلون النضال حتى تحقيق النصر النهائي".

وحظي هذا الإنجاز العظيم بالكثير من العوامل التي قادت إلى تحقيقه ونجاحه، كما يقول الدكتور القائفي،من أبرزها (وجود قيادة رشيدة، واستخبارات فعالة، وتخطيط سليم، وتأهيل وتدريب مستمر، وتجهيزات متطورة، واستخدام أحدث التكنولوجيا والأدوات الأمنية، فضلاً عن حكمة وحنكة وحرص السيد القائد، الذي يدرك ويعي خطورة المرحلة أكثر من أي فرد في المجتمع.

ويبين القائفي أن موجهات السيد القائد، كان لها الأثر الفعال في دعم وتحفيز ومساندة الأجهزة الأمنية، وتحقيق نجاحها بشكل كبير ومتميز، إضافة إلى المشاركة المجتمعية، والدعم الشعبي، تجاه كل ما يهم الوطن والمواطن على حد سواء.

ويوضح الدكتور القائفي أن استهداف الجانب الزراعي اليمني من قبل عناصر خلية التجسس الأمريكية الإسرائيلية كونه من أهم القطاعات الاقتصادية في العديد من الدول، حيث يوفر الغذاء والوظائف لأغلبية السكان، ويعتبر القطاع الزراعي سهل الاستهداف نسبياً، حيث يمكن تخريبه من خلال وسائل بسيطة، مثل إتلاف المحاصيل، أو تسميم الحيوانات، أو تلويث المياه، منوهاً إلى أن هذه الأهداف ليست حصرية، وقد تتداخل وتتلاقى مع بعضها البعض، وتستخدم شبكات التجسس مجموعة متنوعة من الأساليب لتحقيق أهدافها، تشمل الاختراق الإلكتروني، و اختراق أنظمة الكمبيوتر، والشبكات لسرقة البيانات، والتجسس البشري، و تجنيد أشخاص داخل الجهات المستهدفة للحصول على معلومات سرية.

عوامل النجاح

من جانبه يشير عميد كلية الطب البيطري بجامعة صنعاء الدكتور عبد الرؤوف الشوكاني إلى أن هذا الإنجاز، هو كبير، وعظيم، لم تقم به أي دولة في العالم ضد أمريكا، ولم يحدث في تاريخ أمريكا هذه المهانة والذلة لها ولعملائها.

ويرى الدكتور الشوكاني أن من أهم عوامل النجاح التي قادت إلى تحقيق هذا الانجاز الكبير هو توفيق الله تعالى، وتهيئته لأسباب النصر، وحكمة القيادة السياسية، والتحرك في جميع الاتجاهات لمواجهة العدوان وأذنابه، إضافة إلى يقظة منتسبي الأمن والمخابرات، ومتابعة القضية، ويقظة الشعب اليمني ومساندته.

ويوضح الدكتور الشوكاني أن القطاع الزراعي هو عمود الاقتصاد الوطني لأي بلد، واستهدافه يعني تقويض أي قدرة للبناء والتحرك، وقد قال الشهيد القائد السيد حسين بدر الدين الحوثي -رضوان الله عليه- اذا لم تملك غذاءك

القائفي: استهداف القطاع الزراعي من جانب عناصر الخلية التجسسية كونه من أهم القطاعات الاقتصادية في أي بلد

لن تملك قرارك وتدهور الجانب الزراعي، واستهدافه يعني جعل البلد كله في دائرة الذل والمهانه والتسول.

انعكاس مخططات الأعداء على القطاع الزراعي

ومن خلال الاطلاع على الجزء القليل من اعترافات أفراد الشبكة التجسسية تبين أنهم نفذوا على المستوى الزراعي أدواراً تخريبية وتجسسية وتدميرية كثيرة من ضمنها، تركيزهم على إفشال الهيئات البحثية الزراعية، ومراكز إكثار البذور.

وفي هذا الجانب يتحدث الدكتور الشوكاني بقوله : "لا يمكن أن يتطور أي بلد بدون البحث العلمي سواء في البحوث الزراعية، أو غيرها، لذا تكون الجامعات، ومراكز الأبحاث هي رائدة التطور، ومنبع الوصول إلى الاكتفاء الذاتي، وعندما يكون البحث العلمي بعيداً عن ملامسة الواقع الزراعي للبلد، واخراج الكادر من حيز خدمة البلد إلى خدمة أنفسهم، وكل المشاريع لم تفضي إلى أي نتيجة، حيث تكون النتائج ركيكة وغير قابلة للتطبيق في الواقع العملي؛ لأن المخرج للسيناريو لا يريد أن تطبق نتائج الأبحاث، فعمد إلى تزوير الأبحاث، وأبعادها عن الواقع الحقيقي.

وفي هذه الجزئية يرى الدكتور القائفي أن هذا المخطط الأمريكي الإسرائيلي الذي قامت بتنفيذه عناصر الشبكة التجسسية في بلدنا اليمن، قد ألحق اضراراً كبيرة بالكثير من الجوانب، منها الجانب الزراعي بفروعه المختلفة، وكان لتنفيذه آثاراً كارثية على مختلف نواحي الحياة في بلادنا. ويضيف أن غاية وأهداف تلك الدول هي السيطرة على بلادنا والتحكم في قراراتها وإضعاف اقتصادها، وابقائها في حاجة إلى غيرها من الدول، إضافة إلى السيطرة على ثرواتها، وايجاد أسواق لمنتجاتها..الخ.

نتائج وخيمة

من أهم الآثار الناتجة عن تنفيذ هذا المخطط على القطاع الزراعي والانتاجي مايلي:

أولاً: على المدى القصير: وتتمثل في انخفاض الإنتاجية، تعطل سلاسل التوريد، فقدان الثقة، الاضطرابات الاجتماعية.

ثانياً: على المدى الطويل: وتتمثل في إعاقة التنمية الاقتصادية، فقدان فرص العمل،

الشوكاني: تواطؤ الخائن صالح سهل للجميع العمل مع شبكة التجسس الأمريكية الإسرائيلية والعمل تحت غطاء مشاريع تستهدف القطاع الزراعي

الاعتماد على الواردات، التخلف التكنولوجي. وخلال فترات سابقة شهدت الجهات الرسمية الزراعية اقدام عدد من المزارعين والجمعيات الزراعية على تقديم شكاوى تتعلق بأن ثمة منظمات قامت بتوزيع بذور غير صالحة للزراعة، ما يعني ذلك كبرهان، أو دليل واضح يعكس الأثر الحقيقي السلبي لهذا المخطط الإجرامي الذي نفذته هذه الشبكة التجسسية على الواقع.

وهنا يؤكد الدكتور الشوكاني أن مثل هذه الشكاوى كانوا شاهدين عليها، وقدموا العديد من المقترحات من أهمها انشاء لجنة فنية لدراسة ومتابعة مشاريع المنظمات، وخصوصاً فيما يتعلق بالجانب الزراعي، حيث سعت اللجنة الزراعية إلى العمل المضاد لهذه الأعمال، وبالإمكانات المتاحة لها، واستطاعت أن تحد من هذا الاستهداف، وربط توزيع البذور بالجهات ذات العلاقة مثل اكثار البذور، منوهاً إلى أن الوزارة نهجت نفس النهج للجنة الزراعية، ولكن بخطوات بطيئة، ولكن هذه الاعترافات لابد أن تتصدر الوزارة المشهد وتتحرك بالعمل المضاد لهذه الاعترافات ومن يتقاعس يعتبر ضمن العملاء والجواسيس.

أما الدكتور القائفي، فيقول: "بحسب معلوماتي الشخصية والمتواضعة يمكن الجزم بأن لهذه العناصر علاقة بما حصل في بعض مناطق من بلادنا، والتي سمعنا في فترات مختلفة بأن أراضيها الزراعية قد تعرضت لبعض مشاكل واصابات بآفات زراعية مختلفة، وذلك نتيجة استخدام بذور ومبيدات وتقاوي حصلت عليها من بعض المنظمات الدولية المتواجدة في اليمن".

اسباب الاختراق ودوافع الاقدام

لقد تمكنت هذه الشبكة من اختراق هذا القطاع الزراعي اليمني الاقتصادي الهام وتحقيق مخططاتها التدميرية والتخريبية والتجسسية. ويرجع الدكتور الشوكاني السبب إلى تواطؤ رئيس الدولة آنذاك، واعترافه بوجودهم، وأنهم يبحثون عن جواسيس، مؤكداً أن الخائن صالح هو من سهل للجميع العمل مع هذه الشبكات، والعمل تحت غطاء مشاريع، وضمن هذه المشاريع لابد من الرفع بالتقارير، والتي تشمل كل البيانات الخاصة بالجانب الزراعي، وبالتالي يتمكن الأعداء بموجب هذه البيانات الانتقال إلى استهداف أكبر وأشد؛ لأن المعلومة هي أساس التخطيط الاستراتيجي لأي بلد، أو أي جهة تريد الاضرار بجهة أخرى.

أما الدوافع الحقيقية لهذه الشبكة وللدول العدائية التي تعمل لصالحها من تسليط نظرها وتنفيذ أعمالها حتى على مستوى النبات والحيوان، فيرجعها الدكتور القائفي إلى تعدد وتنوع العوامل والدوافع التي قد تدفع بعض العناصر المحلية إلى التعاون مع مخابرات دولة أجنبية، والعمل ضد بلدهم.

ويشير إلى أن العوامل والدوافع تكمن في تحقيق الكسب المادي، وضعف الإيمان لدى الشخص، وغياب الروح الوطنية، وعدم القناعة بالنظام الحاكم، إضافة إلى الحصول على تسهيلات من قبل الدولة الأجنبية، وارضاء الرؤساء الأجانب، وتحقيق طلباتهم، إضافة إلى تنفيذ خطط وبرامج وأهداف الدول العدائية المتعلقة بالتجسس.

تم إدخال المبيدات الممنوعة والمحظورة عن طريق التهريب من السعودية والأردن

الاستهداف الأمريكي للقطاع الزراعي.. مخطط ممنهج منذ الثمانينات

تمتلك اليمن مقومات زراعية كبيرة، لو تم استغلالها بشكل أفضل لتحقق الاكتفاء الذاتي، من أهمها الموقع الاستراتيجي، وبيئتها الصالحة لزراعة مختلف المحاصيل الزراعية، بالإضافة إلى بيئات مناسبة لزراعة معظم المحاصيل على مدار السنة، وهذه ميزة لا توجد الا في اليمن.

غير أن قطاع الزراعة في اليمن تعرض وعلى مدى العقود الماضية لهجمات ممنهجة من قبل العدو الأمريكي، بهدف منع تنمية هذا القطاع الحيوي ودوره في دعم الاقتصاد الوطني وتحقيق الاكتفاء الذاتي في الزراعة.

اليمن الزراعية - محمد الكامل

ويظهر حجم المؤامرة التي تحدق بالقطاع الزراعي منذ الثمانينات من خلال اعترافات خلية التجسس الأمريكية الإسرائيلية، والتي كشفت عنها الأجهزة الأمنية، وكذلك الإجراءات التي اتخذتها سفارة العدو الأمريكي في صنعاء بالتنسيق مع النظام السابق وحكوماته المتعاقبة، عن سعي وزارة الزراعة الأمريكية وجهاز المخابرات لعرقلة ومنع أي خطوات واتجاه نحو الإنتاج الزراعي والتقدم، إلى جانب العمل على نشر الأوبئة والحشرات في المحاصيل الزراعية المثمرة.

وبالاستناد إلى اعترافات شبكة التجسس الأمريكية الإسرائيلية، فقد عملت الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية في اليمن على نشر الأوبئة والحشرات في المحاصيل الزراعية المثمرة، تحت عنوان مكافحة الحشرات، حيث تم استجلاب عشرات الآلاف من شتلات الفاكهة المطعمة، والموبوءة بالأمراض الحشرية والآفات الزراعية إلى محطة جدر، ما عمل على انتشار الآفات على المحاصيل من نفس العائلة النباتية، وتسببت في أضرار جسيمه وكبيرة، بحسب مختصين في وزارة الزراعة.

وتفيد اعترافات شبكة التجسس أن الأمريكيين عملوا على جلب أصناف مختلفة من الشتلات الموبوءة الأمريكية والإسرائيلية عبر مشروع تحسين البستنة، وهو ما أثر على المحاصيل التي كانت موجودة في البيئة اليمنية قبل الاستيراد، واستوطنت الآفات في البيئة اليمنية، كونها دخيلة على بلادنا.

ويعد الجاسوس عامر الأغبري واحداً من أهم الأشخاص الذين جندتهم الاستخبارات الأمريكية للعمل لصالحها، وأوكلت إليهم الكثير من المهام لتدمير القطاع الزراعي في اليمن، والذي أكد ضمن اعترافاته أنه سافر إلى الولايات المتحدة، والتقى بمسؤولي الوكالة الأمريكية للتنمية، وتم اطلاعه على برنامج متكامل لإكثار الحشرات القشرية ونشرها بهدف إعاقة زراعة القمح في اليمن، وهو ما أكدته تصريحات المسؤولين في وزارة الزراعة، حيث لاحظوا التأثر الكبير في عملية انتاج القمح، وانخفاض المحصول السنوي للقمح بشكل كبير بعد اصابته بحشرات المن، وذبابة التفرع ، وخنفساء البادرات، وحشرة الجدمي ، وتفحم القمة ، والأصداء.

لم يقتصر الأمر على استهداف محصول القمح الاستراتيجي والهام للاقتصاد اليمني، فمن ضمن اعترافات الجاسوس الأغبري أنه تم نشر حشرات "البق الدقيقي" و "المن الأسود" بموافقة بعض المختصين في وزارة الزراعة إبان عهد الرئيس الخائن علي عبد الله صالح.

وفي هذا الشأن يؤكد مختصون في وزارة الزراعة الحالية انهم خلال زيارتهم لمناطق زراعة اللوزيات في جبل اللوز خولان الطيال، بتاريخ 2/7/2024، أفاد أحد المزارعين أن حشرة "المن" انتقلت إلى محصول اللوزيات؛ بسبب قيام أحد المزارعين بإدخال شتلت "فرسك" مصابة بحشرة "المن الأسود والقيام بزراعتها إلى جانب اللوزيات، لافتاً إلى أن منذ ذلك الحين تم إصابة اللوزيات بحشرة "المن"، علماً بأن هذه الحشرة سجلت في اليمن على اللوزيات عام 1993م .

نقلت الآفات عبر الشتلات والحقائب الدبلوماسية عن طريق السفارة الإماراتية

تم إدخال حشرات ضارة أصابت أشجار اللوزيات والتفاح والمانجو والتمر ومحاصيل الحبوب والذرة الشامية

مؤامرة من عقد الثمانينيات

وعلى امتداد سنوات كثيرة، عملت الولايات المتحدة الأمريكية مع مخابراتها وشبكة جواسيسها على الأرض على استهداف القطاع الزراعي.

لقد تكبد المزارعون خسائر جسمية، جراء الآفات الزراعية الحشرية، والفطرية التي أدخلها جواسيس أمريكا وإسرائيل.

أبرز الخسائر كانت في محاصيل الحبوب، والخضروات والفواكه، والأعلاف للمزارعين، كما شكلت خطراً جسيماً على الأمن الغذائي، والثروة الحيوانية، وعائدات التصدير في عموم الجمهورية بطريقة مباشرة، وكلفت الدولة ملايين الدولارات في شراء المواد، والمنتجات الزراعية، لسد الفجوة التي أحدثتها الآفات الحشرية التي أدخلها جواسيس أمريكا واسرائيل.

ومنذ بداية الثمانيات، وحتى عام 2010 م، عقدت أمريكية اتفاقيات مع اليمن، وقدمت مساعدة مشروعاً في مجال التنمية الزراعية المستدامة، حيث عملت في مجال البستنة، والزراعة المطرية، والمشروع الآخر في مجال الغابات من خلال القضاء على التصحر، وبناء الحزام الأخضر في المرتفعات والسهول الساحلية الغربية والشرقية والصحراء في وادي سيئون بحضرموت، وسيحوت، وغيرها، والصحراء، حتى حدود شرورة بالمهرة.

واستغلت أمريكا هذا المشاريع في تدمير البنية التحتية الزراعية اليمنية، حيث تم تشكيل شبكة الجواسيس لجمع المعلومات عن البيئة في القطاع الزراعي بشكل عام، مستغلين ضعفاء النفوس من الخلية التجسسية في العديد من الجوانب الزراعية بهدف تدمير البيئة الزراعية في الجمهورية. وعملت الشبكة التجسسية على عدة مسارات، منها ما يلي:

1- في الثمانينات، قاموا بإدخال شتلات أشجار التفاح، وبكميات كبيرة، وقاموا بزراعتها عبر مشروع المساعدات للتنمية الزراعية البريطاني، الذي كان بعمل في محافظة ذمار، حيث تم زراعة الشتلات من منطقة "قاع شرعة" "باب القلك" و حتى مدينة البيضاء، وبقية هذه الشتلات، وأصبحت أشجاراً حتى صار أعمارها ثمان سنوات، و لم تحمل كل شجرة سوى بحبة إلى ثلاث حبات فقط، مما تسبب في خسائر فادحة للمزارعين، و في تربية هذه الأشجار، وتلويث التربة بالآفات الحشرية والفطرية والبكتيريا، ولا تزال الآثار حتى يومنا هذا.

2- تم إدخال شتلات تفاح أمريكي، وتم غرسها في مزارع البحوث في العرة، ومزارع التموين العسكري في المطار، والمحجل، وسنوان في الجوف وصعدة، وهذه الشتلات كانت موبوءة بالعديد من الآفات الحشرية الخطيرة التي تعيش تحت سطح التربة منها الجعال، وكلب المولح، وأمراض أعفان الجذور الذبول، حيث أدت إلى القضاء على أشجار التفاح والحمضيات (البرتقال، واليوسفي، والليمون) وخاصة في محافظة صعدة وصنعاء.

3- تم إدخال آفات الحشرات الخطيرة، منها دودة حشرة الابيط المتوسط التي تصيب أشجار المانجو، والتفاح، والعنب، وكذلك أمراض التربة، والذبول الوعاء، وحشرات التربس، والبق الدقيقي، والمن القطني، والحشرات القشرية بنوعيه، ونشرها في محافظات (صنعاء، وحجة، والحديدة، وتعز)، وغيرها، وهذه أدت إلى تدمير كل أشجار الفاكهة، وانتقالها إلى محاصيل الخضروات، والحبوب، كما أدت إلى هروب كبار المزارعين، واستخدام كميات كبيرة من المبيدات، و قلة الدخل.

4- ادخال حشرات "المن الأسود" في المرتفعات الشمالية، والتي تصيب أشجار اللوزيات والتفاح وغيرها.

5- ادخال حشرات الدبوس، والدودة، أو سوسة النخيل الحمرة على أشجار النخيل.

6- ادخال حشرات حافرة الطماطم.

7- ادخال حشرات دودة الحشد الخريفي التي تصيب محاصيل الحبوب، منها الذرة الشامية وغيرها.

8- كانت أمريكا تنقل الآفات عبر الشتلات، أو عبر طرود بريدية، أو حقائب دبلوماسية، فعلى سبيل المثال تم ادخال "المن الأسود" عبر ظروف عن طريق السفارة الامارتية؛ كون الاصابة ظهرت في البداية في حوش السفارة.

9- ادخال المبيدات الممنوعة والمحظورة دولياً، عبر السعودية، ومن الأردن، عن طريق التهريب لبعض تجار المبيدات، تحت أسماء الزعيم، والفاخر، ومنها لا زالت محجوزة في مخازن الغابات والجمارك.

إجراءات وقائية

لقد كانت المؤامرة كبيرة جداً، والمخطط رهيب لتدمير القطاع الزراعي في اليمن، ولولا جهود الأجهزة الأمنية والمخابرات، لظلت أمريكا عن طريق جواسيسها يواصلون تدمير القطاع الزراعي في اليمن.

وللحد من آثار هذا الاستهداف قام المختصون في الادارة العامة لوقاية النبات وبعض الباحثين بقسم المبيدات والآفات بكلية الزراعة بجامعة صنعاء والهيئة العامة للبحوث الزراعية بإجراء الدراسات، حول الآفات الحشرية، والفطريات المسببة لأعفان الجذور، وأمراض الذبول على أشجار التفاح، والحمضيات، والرمان في محافظة صعدة، وكذلك على أشجار المانجو، والنخيل والحمضيات في الحديد، وغيرها، ولا تزال الدراسات مستمرة.

ويقول مدير عام وقاية النباتات المهندس أحمد الكول إن الإجراءات تتطلب تفعيل إدارة المكافحة المتكاملة، وخاصة قسم المكافحة الحيوية، وإعادة النظر في البنية التحتية لمختبرات المكافحة الحيوية ، إلى جانب تأهيل عدد من مختصين الوقاية للعمل فيه، وتربية الأعداء الحيوية من الطفيليات والمفترسات لأهم الآفات الحشرية التي تسبب خسائر اقتصادية للمحاصيل الاستراتيجية (القمح ، الذرة الشامية ، الشعير ، الحبوب الأخرى ، البن ، الخضار ، الفاكهة) مشيراً إلى أن الآفات الدخيلة لا يمكن السيطرة عليها بالمبيدات الحشرية، أو الفطرية إلا من خلال استخدام المكافحة الحيوية التقليدية.

ويوضح أن الخطوات، أو البرامج التي يمكن اتباعها للحد من هذه الآفات، والقضاء عليها، يتمثل في تشخيص الآفات المنتشرة على المحاصيل الزراعية اللوزيات، الخضار، الحبوب، الفاكهة والمحاصيل النقدية الأخرى مهمة للغاية لكي يسهل مكافحتها باتباع الطرق التقليدية، لمكافحتها، باستخدام طرق المكافحة المتكاملة كحزمة من الاجراءات.

اليمن الزراعية | زراعية - تنموية - مجتمعية
www.agri-yemen.net
العدد 68 | السبت 07 محرم 1446هـ | 13 يوليو 2024م

فرص الاستثمار الزراعي في اليمن

د. يوسف المخرفي *

تمتلك اليمن فرصاً استثمارية عديدة ومتنوعة لا تعد ولا تحصى في المضمار الزراعي في حال استندت في حصرها على تجارب الإرث الحضاري الزراعي والأسلوب العلمي في البحث والدراسة، والأدوات الاقتصادية في التفسير والتحليل.

وقد قدم لنا أسلافنا موجهات للاستثمار الزراعي، حققوا من خلالها تجارب رائدة وفذة، وفي مقدمتها بناء السدود لحجز وحصاد مياه السيول والأمطار، كان أولها بعظمة وشموخ سد مأرب العظيم، فكان نتاج ذلك بناء ثاني حضارة للإنسان عامة ولليمن خاصة، ممثلة في حضارة سبأ وعاصمتها صرواح في مأرب.

وقبلها حينما كان الإنسان اليمني الأول غير قادر بعد على بناء السدود، كان قد استغل مياه السيول مباشرة لري الأراضي الزراعية.. تلك السيول القادمة من أحواض صنعاء، وعمران، وصعدة، إلى الجوف عبر وادي الخارد؛ ليقيم أول حضارة في الدنيا ممثلة في حضارة معين، وعاصمتها قرناو منذ 1400 سنة قبل الميلاد في الجوف.

ونظراً لسقوط معظم الأمطار على السفوح الغربية لليمن والشرقية للبحر الأحمر، لجأ الإنسان اليمني إلى بناء المدرجات الزراعية في تلك السفوح التي تقع عليها محافظات (صعدة، وحجة، والمحويت، وريمة، وذمار، وإب، وتعز، والضالع) لتبشر بمستقبل حضاري تاريخي مستدام، لازدهار حضارة البن اليمني الفريد ذات المذاق الأصيل، فكان استثماراً زراعياً مستداماً لا نظير له.

كما استثمر الإنسان اليمني الأودية الممتدة في بطون السلاسل الجبلية، مستغلاً غيولها، وعيون المياه الدائمة، أو موسمية الجريان بها، ودفء تلك الأودية شتاء واعتدالها صيفاً لزراعة المنتجات النقدية، ممثلة في الأعناب والخوخ والمشمش والبرتقال وغيرها، التي تعد أجود فواكه الدنيا، وكأنها قادمة من جنات عدن.

كما استثمر الإنسان اليمني سهل تهامة، الذي تتفرد به اليمن دون سواها من دول البحر الأحمر في تهامة الغرب المعروفة بارتفاع درجة حرارتها والجفاف والملوحة، إلا أنه استغل مياه السيول القادمة من الجبال نحوها، ليزرع أشجار الظل التي من شأنها تخفيف وطأة الحر الشديد؛ ليزرع تحتها وبجوارها منتجاته الزراعية المختلفة وفي مقدمتها الموز والمانجا والبطيخ والعنب وغيرها من أصناف الحبوب والخضروات المختلفة.

تجدر الإشارة إلى أن الإنسان اليمني اليوم، لا يزال يمضي في استثماره وإنتاجه الزراعي على خطى تلك الموجهات في مأرب والجوف وتهامة والسفوح الغربية والأودية الداخلية، لكنه لم يفتح مداركه بعد فيما يتعلق باستثمار سهل تهامة في تحقيق الاكتفاء الذاتي، كما لم يكن حكيماً منذ نحو خمسين عاماً، عندما بدأ التوسع العمراني للمدن يحتل الأراضي الزراعية خصوصاً في مناطق القيعان، كما لم يأخذ الحيطة والحذر من المؤامرات والدسائس الخارجية التي استهدفت القطاع الزراعي إلا مؤخراً.

من هنا، نشدد على ضرورة استيفاء الدراسات والأبحاث العلمية من أجل وضع خطة مدروسة للاستثمار الزراعي لتحقيق الاكتفاء الذاتي، لتعزيز السيادة الوطنية، وإضافة عناصر قوة ليمن عظمى قادمة إلى الساحة العالمية من جديد بعون الله.

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

الاستثمار الزراعي.. ضمان مستقبل مستدام واقتصاد قوي

فتحي الذاري

يعد الاستثمار الزراعي أمراً حيوياً لتنمية واستدامة القطاع الزراعي، الذي يلعب دورًا حاسمًا في إطعام سكان العالم وتعزيز الاستقرار الاقتصادي.

وفيما يلي نظرة عامة على أهمية الاستثمار الزراعي، وأنواعه المختلفة:

أهمية الاستثمار الزراعي:

1- الأمن الغذائي: يساعد الاستثمار في الزراعة على زيادة إنتاج الغذاء، وتحسين جودته، وضمان إمدادات غذائية مستقرة، وهذا أمر ضروري لمعالجة قضايا الجوع وسوء التغذية في جميع أنحاء العالم.

2- النمو الاقتصادي: تساهم الزراعة بشكل كبير في الناتج المحلي الإجمالي للعديد من البلدان، ويمكن للاستثمارات في هذا القطاع أن تعزز النمو الاقتصادي من خلال زيادة الإنتاجية وخلق فرص العمل.

3- التقدم التكنولوجي: يؤدي الاستثمار في التكنولوجيا والأبحاث الزراعية إلى نتائج مثل تحسين أصناف المحاصيل، وطرق أفضل لمكافحة الآفات، ومعدات زراعية أكثر كفاءة، مما يعزز الإنتاجية والاستدامة.

4- التنمية الريفية: يمكن للاستثمارات في الزراعة أن تحفز التنمية الريفية من خلال تحسين البنية التحتية، مثل الطرق وأنظمة الري، مما يمكن أن يعزز نوعية الحياة في المناطق الريفية ويقلل من الفقر.

5- الاستدامة البيئية: الاستثمار الزراعي المناسب يعزز الممارسات الزراعية المستدامة التي تحمي الموارد الطبيعية، وتقلل من انبعاث الغازات الدفيئة، وتكافح تغير المناخ.

أما أنواع الاستثمار الزراعي، فيمكن سرد البعض منها في الآتي:

1- الاستثمار في البنية التحتية: يشمل ذلك تمويل تطوير البنية التحتية الأساسية، مثل أنظمة الري، ومرافق التخزين، وشبكات النقل، ومرافق السوق، والتي تعتبر ضرورية للعمليات الزراعية الفعالة.

2- الاستثمار التكنولوجي: الاستثمار في التكنولوجيا الزراعية مثل أدوات الزراعة الدقيقة، والتكنولوجيا الحيوية، وأنظمة المعلومات؛ لتحسين إنتاجية المحاصيل، وتقليل النفايات، وتحسين استخدام الموارد.

3- استثمار رأس المال البشري: برامج تدريب وتعليم للمزارعين والعاملين الزراعيين لتعزيز مهاراتهم ومعارفهم، وضمان قدرتهم على اعتماد تقنيات جديدة وأفضل الممارسات.

4- البحث والتطوير: تمويل مشاريع البحث والتطوير لتطوير أصناف جديدة من المحاصيل، ونباتات مقاومة للآفات، وتقنيات زراعية مستدامة يمكنها تحسين الإنتاجية الزراعية والقدرة على الصمود بشكل كبير.

5- الخدمات المالية: تزويد المزارعين بإمكانية الوصول إلى الائتمان والتأمين والمنتجات الاستثمارية حتى يتمكنوا من الاستثمار في مزارعهم وإدارة المخاطر والحفاظ على العمليات خلال فترات عدم اليقين المالي.

6- استثمارات الأعمال الزراعية: الاستثمارات في الأعمال الزراعية بما في ذلك مرافق المعالجة والخدمات اللوجستية وشبكات التوزيع لضمان وصول المنتجات الزراعية إلى السوق بكفاءة

7- السياسة والتخطيط: استثمارات الحكومات والمنظمات في السياسات، وأطر التخطيط التي تعزز الممارسات الزراعية المستدامة، وتخطيط استخدام الأراضي وإدارة الموارد.

يتخذ كل نوع من الاستثمار دوراً أساسياً في تطوير قطاع زراعي قوي ومرن قادر على تلبية المتطلبات المستقبلية لعدد السكان المتزايد مع حماية البيئة.

أيمن الرماح

الاستثمار الزراعي مرتكز أساسي لازدهار البلد

الاستثمار الزراعي هو العملية التي تهتم بدمج وتشغيل عوامل الإنتاج الزراعي والعمل ورأس المال وغيرها من أجل تحقيق أفضل إنتاجية تضمن تأمين حاجة المجتمع المتزايد للغذاء.

وتولي الكثير من الدول أهمية كبيرة لدوره في تحقيق الأمن الغذائي، ويسعى الاستثمار إلى تحقيق عدد من الأهداف، وأهمها تحقيق الاكتفاء الذاتي، وزيادة الرقعة المزروعة والعمل على تحقيق عائد مناسب خلال فترة زمنية محددة، والمحافظة على قيمة الأصول الثابتة، وتنمية رأس المال المستثمر، إضافة إلى توفير الخدمات الغذائية والصحية والاجتماعية للأفراد والمجتمعات.

كذلك يدخل الاستثمار الزراعي في التنشيط التجاري، حيث تشكل بعض المنتجات الزراعية عناصر أساسية في صادرات بعض الدول، مثل الأرز والسكر والتوابل والشاي والبُن وغيرها من المواد الغذائية، مما يساعد على التقليل من المواد المستوردة، وزيادة المواد الصادرة بشكل كبير، مما ينعكس إيجاباً على اقتصاد البلد.

وتتوفر في اليمن العديد من المميزات في مجال الاستثمار الزراعي، منها اتساع الرقعة الزراعية الصالحة للزراعة، واختلاف المناخ في كافة أنحاء الجمهورية، وتوفير المواد الأولية بكميات كبيرة لقيام المشروعات في الصناعات الغذائية، إلا أن هذه المميزات لم تستغل بالشكل المطلوب، نتيجة إشكاليات وتدخلات خارجية أدت إلى تراجع الاستثمار الزراعي في البلد، إضافة إلى عدم الاهتمام بهذا القطاع الحيوي بالشكل المطلوب، بل تم تهميشه من قبل شخصيات، وكيانات ومؤسسات تحمل أجندة التدمير والتخريب لجهات خارجية، وإهمال الحكومات السابقة لتطوير الاستثمار الزراعي بشكل غير متاح أدى إلى ظهور اختلالات كبيرة، أثرت على الجانب الزراعي والصناعي.

لذا، لابد من تطوير القطاع الاستثماري الزراعي، بالعمل على تعديل القوانين والتشريعات التي تتيح للقطاع الاستثماري الزراعي العمل بشكل واسع الصلاحيات وكذلك إتاحة الفرص للراغبين في الاستثمار الزراعي من المستثمرين بتقديم الفرص الاستثمارية لهم وتعزيز العلاقة بين الجهات المختصة، و السلطة المحلية للعمل على تكوين رؤية موحدة تخدم جانب الاستثمار الزراعي .

إن الاستثمار في القطاع الزراعي يحقق للمستثمرين عوائد أفضل من الاستثمارات الأخرى بفضل زيادة الطلب على الأغذية.

الوعي التنموي

سيطرة العدو الأمريكي على اقتصاد البلد والسياسات الفاشلة للدولة

ماهر علي السيد *

يُعدّ الاقتصاد الأمريكي من اقتصادات العالم القوية، حيث يتميز بالتطور والتنوع، الذي أهّله للهيمنة على الأسواق والمنظمات الدولية والدول، بما في ذلك هيمنته على سوق الصرف العالمي.

يوجه العدو الأمريكي العديد من أنواع الحروب من أجل إبقاء هيمنتها على الاقتصاد العالمي، أهمها الحرب الاقتصادية وخلق الحروب الداخلية والدولية.

إن السيطرة الأمريكية على اقتصاد الدول، تأتي على أساس السيطرة العسكرية والاستخباراتية وأحذية الارتزاق من العملاء في الداخل اليمني، أو في أي بلد آخر، لهذا فتدمير اقتصاد البلد نهج استعماري، انتهجه النظام الأمريكي والسعودي والبريطاني من خلال أدواتهم في الداخل.

يقول السيد القائد -يحفظه الله- في كلمة له بمناسبة الذكرى السنوية للشهيد القائد السيد حسين بدر الدين الحوثي -رضوان الله عليه- 1442-7-26هـ: "سعى الأمريكي للسيطرة على الاقتصاد، وكان هذا واضحاً في السياسات الاقتصادية التي دفع النظام أكثر وأكثر إليها، مع أنَّ النظام لم يكن ناجحاً على المستوى الاقتصادي، ولم تكن له أهدافاً مهمة على المستوى الاقتصادي، لكن الأمر زاد سوء مع التدخل الأمريكي، وسعي الأمريكي للسيطرة الكاملة، اعتمد النظام الرأسمالي بشكل كلي، اعتمد على القروض الربوية الخارجية المُرهقة للبلد، والتي توظَّف في مجالات ليس فيها دعم للاقتصاد الوطني، واعتمد سياسات البنك الدولي التدميرية، التي يتضرر منها الشعب بشكل كبير جدًّا، وتوسع مساحة الفقر، وتحمل المواطنين الأعباء فوق الأعباء".

يتضح لنا الدور الرسمي المؤثر جداً على وضع البلد الاقتصادي، من خلال غياب الرؤية، والأهداف الاقتصادية الصحيحة، وخيانة الشعب بتدمير انتاجه المحلي وتدني كفاءة التعليم، والبنى التحتية الأساسية، لبناء اقتصاد وطني حقيقي.

لقد انخفضت نسبة الاكفاء الذاتي للبلد من أكثر من (80 %) إلى أدنى من (5 %) في عهد النظام السابق؛ لأن الانبطاح لسياسة الخارج تجعل من الأنظمة والدول في ورطة الحاجة إلى الغذاء، والدواء والكساء، فلم يضغط عليها لتنفيذ سياسات احتلال السيادة، والقرار وانتهاك حرمات الشرفاء والأحرار داخل البلد.

لقد اتجهت ثورة 21 سبتمبر إلى تعزيز دور الدولة في حماية السيادة واستقلال القرار والحفاظ على شرف وكرامة الشعب اليمني العزيز، وكذا اتجهت إلى خطة تأمين الغذاء، وتوفير الدواء، وتصنيع الملبس وخزن مياه الأمطار، وتحقيق التنمية المتنوعة، بمختلف الموارد والإمكانات المتاحة.

لقد اتجه الشعب إلى التنمية الاجتماعية، والمبادرات التي تحقق الحد الأدنى من الاحتياجات الأساسية للمناطق الريفية من طرقات وسدود وحواجز، وكذا مراكز صحية ومدارس وغيرها؛ نظراً لما يمر به البلد من وضع عدوان وحصار الأعداء.

* رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة لأبحاث علوم البحار والأحياء المائية.

المهندس الشامي: اليمن موطن زراعي حضاري يمتاز بالقيعان الخصبة وتوافر المياه وتنوع المناخ

الاستثمار الزراعي في اليمن.. المقومات والإشكاليات

تعد الزراعة منذ القدم أحد المصادر الرئيسية لتغذية السكان، حيث تعتمد جميع الدول سواء النامية أو المتقدمة على الزراعة لتأمين الغذاء لشعوبها.

ويعد الاستثمار الزراعي سلاح ذو حدين، فهو قادر على إنعاش الأرض أو إلى هدمها، فعندما تكون أولوية المزارع عند زراعة واستثمار أرضه هي التنوّع البيولوجي يؤدي ذلك إلى تربة خصبة غير معرضة للانجراف مع استثمار أفضل لمصادر المياه المتوفرة، كل هذه العوامل وغيرها تساعد في الحفاظ على البيئة، ويجعل من الزراعة جزءاً من دورة الحياة البيئية، لكن الاستخدام العشوائي للمبيدات والأسمدة الزراعية وغيرها وهدر المياه، كل هذه العوامل وغيرها تؤثر سلباً على الزراعة وتهدد الأمن الغذائي للدولة وبالتالي الاقتصاد.

وتتوفر في اليمن العديد من المميزات في مجال الاستثمار الزراعي، منها اتساع الرقعة الجغرافية الصالحة للزراعة، واختلاف المناخ في كافة أنحاء الجمهورية، وتوفر الأيادي العاملة المتميزة والماهرة، إضافة إلى سقوط الأمطار بكميات كبيرة في بعض محافظات الجمهورية.

اليمن الزراعية - خاص

ويرى مدير الإدارة العامة للاستثمارات الزراعية المهندس حسين الشامي إن أهم ما تتميز به اليمن هي الطبيعة والتضاريس المتنوعة، والتي أدت إلى مناخ متنوع، أدى إلى توفر المنتجات الزراعية في كل الفصول، وأدى إلى التكامل الزراعي، ورفد الأسواق بالمنتجات الزراعية طوال العام، فمثلاً في الصيف يتم انتاج الطماطم في المرتفعات والقيعان، وفي الشتاء يتم انتاجه في السهول الساحلية وبذلك يحدث تكاملاً زراعياً.

ويضيف أن اليمن يمتاز بأنه موطن زراعي حضاري، حيث شيد الأجداد المدرجات الزراعية، وبذلك كسو الجبال الخضرة والنظارة، وقد بنى ذلك النظام إلى المحافظة على الموارد الطبيعة مثل التربة والمياه، وبذلك تحولت التلال والجبال، إلى حدائق معلقه خضراء، حيث بنيت المدرجات بنظام هندسي فريد، فاذا رأيت المدرجات وكيفية سقي المدرجات، فستلاحظ أن الماء يدخل إلى القطعة الوحدة حتى تمتلأ بالمياه، ثم تفيض المياه الزائدة إلى القطعة الأخرى، وبذلك كان يتم توزيع المياه على المدرج بانتظام، وحمايه للجدران للقطعة، ومن ثم للمدرج من الانهيار، وهذا يعتبر من أفضل طرق الحصاد لمياه الأمطار.

ويشير إلى أن اليمن تمتاز أيضاً بالقيعان الخصبة، وهذه القيعان كانت تزرع لموسمين على مياه الأمطار، وكان هنالك ري تكميلي، وتمتاز هذه القيعان بزراعة أجود أنواع الحبوب مثل القمح والذرة والبطاط وغيرها4، كما أن الوديان وهي ذات خضره طوال العام تزرع الحبوب بأنواعها، ولعل أهمها الذرة الرفيعة والشامية، وهي ذات تربه خصبه.

ويبين أن السهول الساحلية، إذا ما تحدثنا عنها، نجد أن السهل الساحلي التهامي على وجه الخصوص، يعتبر سلة غذائية لليمن الواحد، ويمتاز بخصوبة التربة، وتوافر المياه، ويزرع الحبوب والمنجا، والأعلاف وغيرها.

ولا يكتف المهندس حسين الشامي بسرد كل ما سبق عن المميزات لليمن في مجال الاستثمار الزراعي، بل يؤكد أن اليمن تمتاز بتوافر المياه من الأمطار، ومن العيون والغيول والآبار، ومن السيول، وتوفر المياه، كما يمتاز اليمن بامتلاك إرثاً زراعياً، وهذا أدى إلى وجود تناغم بين التراث الزراعي وهوية اليمن الزراعية، وأدى هذا التناغم إلى أن أصبح الموروث الأخضر لليمن، وكسوة الجبال والوديان بالاخضرار أساساً في خلق بيئة خلابة ذات جمال بيئي، وكأسس لاستثمار بيئي وسياحي.

وتمتاز اليمن بحسب المهندس الشامي بأنها تمتلك أصولاً وراثيه نباتية وحيوانية ذات جودة عالية، كما تمتاز بأن المنتجات ذات ميزة نسبية وتنافسية عالية، فعلى سبيل المثال المنجا تم احضار بذوره إلى اليمن، وتم زراعته في اليمن، والملاحظ بأن المنتج اليمني أفضل من المنتج في بلده الأصل، وهذا يعود إلى التربة الزراعية، وأيضاً المناخ الملائم.

وإضافة إلى ما سبق تمتاز اليمن بتوافر الأيادي العاملة، والماهرة، والتي توارثت المعاملة الجيدة عند الانتاج والحصاد، والكلام للمهندس الشامي.

معوقات وإشكاليات

لكن وعلى الرغم من كل هذه المقومات الهامة لنجاح أي استثمار زراعي في اليمن إلا أن هناك عدد من المعوقات والإشكاليات تحول دون وجود بيئة استثمارية ناجحة في القطاع الزراعي.

ويعدد مدير الإدارة العامة للاستثمارات الزراعية المهندس حسين الشامي أبرز هذه المعوقات ومنها:

-1التلوث البيئي: بمخلفات الأكياس والمخلفات البلاستكية، وخصوصاً في الأراضي الزراعية المجاورة للمدن، والحل في هذا هو ضرورة عمل صرف صحي جيد يحافظ على البيئة، وعمل اصحاح بيئي عن طريق المبادرات المجتمعية.

-2الاسراف من المياه: ونرى ضرورة ترشيد المياه واستخدام الري الحديث كالري المحوري في ري محاصيل الحبوب، كالقمح وغيرها، والري باستخدام شبكات الري بالتنقيط للخضروات، وتشجيع الزراعة المائية والزراعات التي لا تحتاج مياه الا بنسب صغيرة.

-3تدهور بعض المدرجات: ونرى إعادة بناء المدرجات عن طرق المبادرات المجتمعية للمحافظة عليها، وبذلك المحافظة على المياه والتربة.

-4تدهور الأصول الوراثية النباتية والحيوانية، كالبذور وغيرها، ونرى انتخاب البذور بشكل جيد، والعمل على مكاثرتها والمحافظة عليها.

-5من المعوقات أيضاً البناء في الأراضي الزراعية، ونرى يتم منع وتحريم البناء في الأراضي الزراعية الا عند الضرورة.

-6من أبرز المعوقات أيضاً ذبح صغار واناث الحيوانات ونرى بضرورة منع ذلك.

-7نرى أن يتم الترشيد في استخدام المبيدات الزراعية، واستخدام الاصحاح البيئي، والمحافظة الطبيعية، لما لها من فوائد في انتاج زراعي خالٍ من استخدام المبيدات.

اجراءات لتطوير الاستثمار الزراعي

وللوصول إلى استثمار زراعي ناجح، لا بد من معالجة كل المشاكل والمعوقات السابقة، والتي تحدث عنها المهندس الشامي بإسهاب، إضافة إلى تحرك رسمي وشعبي كبير للاهتمام بالقطاع الزراعي، وتشجيعه، وتنميته، وخلق فرص متعددة لتشجيع المستثمرين على الدخول بجدية في هذا الجانب.

ويتحدث المهندس نافع العبسي عن بعض الاجراءات التي يمكن أن تتخذ لتشجيع الاستثمار الزراعي في اليمن، منها زيادة استزراع محصول القمح في الجوف والذرة الشامية وغيرها من المحاصيل الحقلية في تهامة، و أيضاً زيادة توفير مستلزمات الانتاج الخاصة بالحبوب والبقوليات، وتنشيط عمل زراعة تعاقدية بين المزارعين والجمعيات والشركات في مجال انتاج الحبوب والبقوليات، مشيراً إلى أنه بالنسبة للتمور تم عمل سلسلة قيمة خاصة بالتمور في مناطق تهامة والجوف، وتم استهداف المزارعين لزراعة تعاقدية مع مصانع للتعبئة والتغليف وانزالها لخفض فاتورة الاستيراد خصوصاً في المواسم كرمضان.

وفيما يخص الألبان وصل انتاج الألبان ل75 ألف لتر يومياً، وتم تزويد مصنع نانا بخطوط إنتاج الألبان السائل بدل خطوط الانتاج حليب البودرة، ما أدى لارتفاع كمية الانتاج من 15 ألف لتر إلى 75 ألف لتر قابلة للزيادة في هذه السنة والسنة القادمة.

ومن ضمن الاجراءات كذلك، عمل دراسات مع الغرفة التجارية بالشراكة مع قطاع الاستثمار لإنتاج لب المانجو لعمل مصانع خاصة خصوصاً في موسم الوفرة لتحويل لب المانجو إلى لب المانجو المركز لسد فجوة فاتورة الاستيراد.

ويوضح أن هناك توجهات لدبس الرمان والطحينية وزيت السمسم، لتكون هناك زراعة تعاقدية في تهامة، وفي الجوف لإنتاج كميات كبيرة في السمسم.

اليمن الزراعية
زراعية - تنموية - مجتمعية
أسبوعية - 12 صفحة

مدير التحرير
محمد صالح حاتم

الإخراج الفني
عبدالرحمن داوود

العلاقات العامة
771862357 - 770988802

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

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

اليمن الزراعية | زراعية - تنموية - مجتمعية
www.agri-yemen.net
العدد 68 | السبت 07 محرم 1446هـ | 13 يوليو 2024م

آفات وامراض التفاح وطرق مكافحتها (2-2)

اليمن الزراعية -م. قيس الوجيه

العناكب

إصابة عنكبوتية الحيوان الكامل صغير الحجم اللون العام يختلف بين الأخضر إلى البني الغامق، السطح العلوي مسطح مقطوع من الخلف الجسم، مغطى بشعيرات دقيقة مروحية الشكل.. الحورية حمراء اللون يتميز على غيره من العناكب؛ كون زوج الأرجل الأمامية أطول من بقية الأرجل.

الأعراض: تهاجم الأوراق، فتتلون باللون البرونزي، و تؤدي الإصابة الشديدة إلى تعرية الأشجار من أوراقها.

طرق الوقاية: المعالجة الشتوية بواسطة الزيوت المعدنية للقضاء على الحشرة في مرحلة السبات الشتوي.

مكافحة بيوض الأكاروز الأحمر في فصل الشتاء في بعض الحقول تكون عملية وضع البيض في فصل الشتاء مهمة جداً؛ مما يشكل خطراً على البراعم الجديدة.. في هذه الحالة يجب مراقبة 50 من الأغصان التي لديها ستتين بمعدل غصن لكل شجرة (يناير – فبراير) وإذا وجدنا أن أكثر من 60% من الأغصان مصابة يجب استعمال مبيد عناكبي ضد بيوض العناكب.

المكافحة الكيميائية:

- ابامكتين 1.8% أي سي بمعدل 50 مل/ 100 لتر ماء.
- بيرادابين 15% سي بمعدل 40 مل /100 لتر ماء.
- هوكسي ثيوزوكس 10% دبليو بي بمعدل 8-10 جرام /20 لتر ماء.

جرب التفاح

مرض فطري يصيب الأوراق والأزهار والثمار

الأوراق: تظهر البقع بشكل أساسي على السطح العلوي للورقة، ويغطي سطحها باوبار مختلطة وعديدة تأخذ لوناً زيتونياً مسوداً أو بنياً، وقد تحاط بهالة صفراء، كما قد تظهر البقع على السطح السفلي، ويكون محيطها غير منتظم.

الأزهار: تظهر على نهاية السبلات، أو على المبيض، وحتى على العنق الزهري، وتموت الأزهار وتسقط.

الثمار: تكون الثمار حساسة للإصابة في معظم مراحل تطورها، وتكون خطرة على الثمار الصغيرة، وتظهر الأعراض على بشرة الثمرة، أو عنقها على هيئة بقع مبعثرة مستديرة، زيتونية أو مسودة تؤدي هذه الإصابة الى تساقط عدد كبير من الثمار تشوه شكل الثمار، وتتشقق بقع الجرب.. هذه عند اكتمال تطورها بدءاً من المحيط ويكون هذا التشقق عميقاً.

طرق الوقاية:

1. التشجيع على استخدام غرس أقل حساسية للإصابة بجرب التفاح، وهناك العديد من أصناف التفاح المتوفرة، مقاومة لجرب التفاح ، ولكن جميع الأنواع المنتشرة أما أنها متوسطة، أو عالية القابلية للإصابة بجرب التفاح.
2. مجموعة الأعمال الزراعية التي تقلل من خطر الإصابة بجرب التفاح.

المكافحة الكيميائية:

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

البياض الدقيقي

يصيب هذا المرض البراعم والسوق الصغيرة والأوراق والأزهار وحتى الثمار. بالنسبة لإصابة البراعم تكون صعبة الملاحظة والاصابة المبكرة تسبب صغر حجم البراعم مقارنة مع البراعم العادية، كما أن بعضها يموت، وتطور البراعم المصابة، ونموها تعطي أفرعاً، ونموات مصابة بشكل كامل، كما يهاجم الساق، ويغطيه تغطية كاملة، وينتج عن ذلك قصر النموات الحديثة نتيجة قصر المسافات بين العقد، وقد تنشأ في بعض الأحيان نموات طرفية ، يكون لونها في الغالب أحمر ارجوانياً.

تكون الإصابة شديد الخطورة على الأوراق في الإصابة الأولية، إذ تؤدي إلى تخريبها، عند مهاجمة الأوراق في بدء نموها بلون بني، وفي الأخير تتساقط الأوراق، وتؤدي إصابة الأزهار إلى صغر حجم الأجزاء الزهرية، وتتلون البتلات باللون الأخضر، ولا تعطي الباقات الزهرية ثماراً، وتؤدي الإصابة على الثمار في بدء نموها إلى حدوث تشوهات موضعية على شكل بقع دائرية مؤدياً لاختلال النمو في طرف الثمرة المصابة.

طرق الوقاية : جمع مخلفات المحصول السابق والتخلص منها.

المكافحة الكيميائية:

- أزوكسي ستروبين 25% اس سي 50 75- مل / 100 لتر.
- كبريت 80% دبليو جي بمعدل 40 – 60 جم / 20 لتر ماء.
- بيراكلوستروبين 6.4% + بوسكاليد 12.1% اس سي 40 مل / 100 لتر ماء.
- ترايديمنول 12.5 % أي سي 40 مل /100 لتر ماء.

اللفحة النارية

على الأزهار تصبح بنية بعد تفتحها مباشرة وتذل دون أن تكون ثماراً، وقد يمتد التلون نحو الحوامل الزهرية فتتلون الأوراق المجاورة باللون البني وتبقى عالقة كخصلة يابسة مفلوحة.

على الاغصان وجذوع الأشجار الإصابة تكون خطيرة في هذه الحالة وتؤدي الى موت الشجرة، إذا تتلف الجراثيم قلف الشجرة وقد تمتد الى الكامبيوم محدثة تشققات وتقرحات معمرة.

طرق الوقاية: قطع الأغصان المصابة وحرقها، مكافحة الحشرات الناقلة رش الأشجار وقائياً في طور الأزهار بمبيد يحتوي على النحاس تعقيم أدوات التقديم، انتخاب أصناف مقاومة.

المكافحة الكيميائية:

- يمكن الرش باي مبيد فطري يحتوي على النحاس.

التدرن التاجي

وجود تدرنات على تاج الشجرة والجذور والسوق يعزى ظهور التدرنات لإفراز الجرثومة لبعض الهرمونات التي تعمل على زيادة سرعة انقسام الخلايا وزيادة حجمها.

طرق الوقاية:

1. زراعة أصول أو شتلات خالية من المرض في أرض خالية من البكتيريا.
2. تجنب إحداث جروح في الشتلات تسهل الإصابة بالبكتيريا.
3. استئصال الأورام في حالة الإصابة ودهان مكان القطع بمركب نحاسي.
4. غمر المجموع الجذري للشتلات قبل الزراعة في المعلق البكتيري من البكتيريا المضادة.

داء الدودة الحلزونية (أو داء النغف الدملي أو ذبابة الدودة الحلزونية Myiasis)

اليمن الزراعية -د. محمد الضوراني

هو مرض يصيب الحيوان أو الإنسان و تسببه يرقات ذبابة طفيلية تسمى الدودة الحلزونية حيث تتغذى على الأنسجة أو الأعضاء الحية للجسم .

و يصيب المرض الثدييات (الأبقار، الجمال، الخيول، الماعز، الخراف، القطط، الكلاب)، وأحيانا الطيور، و يمكن أن يصيب أيضا الإنسان. و في بعض الحالات القليلة يصيب البرمائيات و الزواحف. و هو منتشر في المناطق الحارة و الرطبة.

و يؤدي هذا المرض إلى كثير من الخسائر الاقتصادية لذلك يجب الاهتمام الشديد بالوقاية من المرض.

تضع أنثى الذبابة البيض على شكل كتل مسطحة في الأماكن التالية في جسم الحيوان:

- حواف الجروح فأي جرح على جسم الحيوان يجذب تلك الذبابة مثال جرح ناتج عن قص القرون، جز الصوف.
- الأغشية المخاطية الموجودة في فتحات الجسم مثل الأنف، العين، الفم، الأذن، و المهبل عند مؤخرة الحيوان حيث يكون هذا المكان رطب و ملوث ببول و براز الحيوان.
- مكان السرة عند الحيوانات الحديثة الولادة يعتبر من الأماكن المنتشرة لوضع بيض الذبابة.
- منطقة الشرج و المهبل خاصة إذا كان بها جرح بعد الولادة.
- خلال 24 ساعة يفقس البيض و يتحول إلى يرقات تبدأ تتغذى على أنسجة الحيوان فيزداد حجم و عمق الجرح و ينتج عنه رائحة مميزة تجذب المزيد من أنثى الذباب التي تضع مزيد من البيض حتى يصل إلى 3000 من اليرقات في مكان الجرح الواحد. و يؤدي ذلك إلى موت الحيوان إذا أُهمل و لم يتم علاجه.
- ثم تنضج اليرقات بعد ذلك خلال 5 - 7 أيام فتترك الجرح و تقع على الأرض لتختبئ و تتحول إلى الذبابة الكاملة. و تتزاوج خلال يوم إلى ثلاثة أيام.
- بعد أربعة أيام من التزاوج تكون جاهزة لوضع بيض جديد. و تبدأ في البحث عن حيوان أخر كي تضع البيض (معدل 200 بيضة) على حواف الجروح.
- الذبابة البالغة تستطيع العيش لمدة 2 - 3 أسابيع. و تستطيع الطيران لمسافات طويلة قد تصل إلى 290 كم في أقل من أسبوعان (غالبا يكون معدل المسافة التي تقطعها 40 - 55 كم في الأسبوع).

و تكون الإصابة من خلال:

- تلوث أي جرح و لو بسيط بالجسم.
- تناول طعام ملوث باليرقات أو البيض.
- الدخول من خلال أي فتحات بالجسم.

و تظهر أعراض المرض في صورة:

- قرح جلدية شديدة الحكة ثم تتطور إلى ما يشبه الدمل و يكون شديد الألم و يُخرج إفرازات صديدية.
- عند إصابة الجهاز الهضمي: ألم بالبطن، قئ، إسهال، و أحيانا لا تظهر أي أعراض.

في الحيوان:

- قُرح جلدية و إفرازات صديدية ذات رائحة كريهة.
- فقدان الشهية على الأكل و الضعف بسبب حدوث التهاب بكتيري وتلوث الدم.
- أثناء فترة تغذية الدودة، يتوسع الجرح ببطء وقد تذوب الأنسجة الحية للعضو المصاب حتى يظهر العظم عارياً أمام العين. وكثيراً ما تأخذ المسألة منحى أشد وتنتهي بانفصال العضو المصاب عن الجسم. إن اللحم يتآكل ويتساقط (ثم يؤدي إلى الوفاة) إذا لم يتم العلاج.

العلاج

يتمثل العلاج في إجبار الدودة على الخروج إلى سطح الجلد عن طريق منع الهواء من الوصول إليها. و ذلك من خلال استخدام الفازلين أو مادة مشابهة مما يجبرها على الظهور على سطح الجلد و بذلك يتم انتزاعها باستخدام الجفت الطبي ثم يتم تنظيف مكان الجرح جيدا.

الوقاية و مكافحة المرض

-استخدام المبيدات الحشرية.

- إزالة الصوف في الخراف في المنطقة عند الذيل و بين السيقان الخلفية لأنها تُعتبر الأماكن المفضلة لنمو الدودة الحلزونية.
- التطهير الجيد لمكان أي جرح بالحيوان.

-رش الحيوانات بمحاليل قاتلة للطفيليات.

- التخلص من الكلاب المريضة التي تزيد من انتشار المرض لكثرة وجود جروح بها تجذب الذبابة الحلزونية.

-كي الملابس الملابس المغسولة بعد نشرها: قد تضع الذبابة بويضاتها على الملابس المغسولة أثناء نشرها ويتوجب كيها قبل ارتدائها فحرارة الشمس قد لاتكون كافية لقتل البويضة.

بقدرة إنتاجية تصل إلى ألفي كرتون في اليوم الواحد

شاب يمني يبتكر خط إنتاج تنظيف وتغليف التين الشوكي

اليمن الزراعية - الحسين اليزيدي

إنها اليمن بلد العقول والابتكارات، وساحة المجد الذي لا ينتهي، والتاريخ الحاضر التليد.

لا يمر يوم وآخر إلا ونسمع عن خبر سار يبهج الأنفس والأرواح، فما بين الفرط صوتي وتوشكا، تُخلق الابتكارات اليمنية في مختلف المجالات، فها هو الشاب فتح الرحمن الجسار، يتحول من بائع متجول للبلس (التين الشوكي) بعربته المتهالكة إلى مصدر للتين الشوكي بكميات هائلة بعد أن أخرج للنور ابتكاراً كخط إنتاج، وفرز وتنظيف وتغليف لفاكهة التين الشوكي تداولته وسائل الإعلام، وعم اسمه الوسط الزراعي والمحلي بشكل عام.

بدأ فتح الرحمن الشاب الثلاثيني حياته كبائع للبلس، يتجول، و يعول أسرته، فكانت الحاجة لطلب الرزق ضرورية، ما جعلته يفكر عن الطريقة الأنسب لتنظيف الشوك العائق الأكبر في عملية البيع والشراء.

يقول فتح الرحمن : "استطعت ابتكار خط إنتاج تنظيف وتغليف التين الشوكي بقدرة إنتاجية 2000 كرتون في اليوم الواحد، فكانت البداية من آلة صغيرة الحجم تعمل بشكل محدود في تنظيف البلس، ولم تكن مجدية في حقيقة الأمر، ما جعلني جاداً في تطوير الابتكار، إلى ثلاث مراحل، و قد حققت نجاحاً باهراً بالنظر للعمل المتقن في تنظيف الشوك، والقدرة الكبيرة والسريعة على العمل".

تعمل الآلة بعجلات ثابتة تدور، يغطيها سطح مستطيل، بقدرة إنتاجية 2000 كرتون في اليوم الواحد، حيث استطاع المبتكر فتح الرحمن بابتكاره الفريد أن ينتقل بالتدرج من التسويق المحلي، إلى كل المحافظات، إلى واحد من أكبر المصدرين للتين الشوكي في البلاد.

ويوضح فتح الرحمن أن خط الإنتاج الجديد يتألف من مراحل عدة أهمها: تمريرها عبر جهاز إزالة الأشواك، وأخيراً تغليفها بأحدث التقنيات للحفاظ على جودتها ونضارتها لأطول فترة ممكنة، حيث يساهم هذا الابتكار بحسب فتح الرحمن في توفير فرص عمل كثيرة للشباب، ويسهم في تعزيز القيمة الاقتصادية للتين الشوكي ا ليمني .

حظي الابتكار بإشادة الجميع، ونال عدداً من الجوائز أبرزها المركز الثاني في المسابقة الوطنية لرواد المشاريع الإبداعية والابتكارية. ويعمل في سلسلة القيمة للتين الشوكي عشرات الآلاف ما بين مزارعين وعمليات ما بعد الحصاد إلى التسويق والباعة المتجولين في عدد من أزقة وشوارع كبريات المدن اليمنية، وهو الأمر الذي يلفت الجهات المختصة في تطوير النموذج نحو زيادة التصدير والتوسع في زراعة "التين الشوكي" كبديل عن القات، كما يصفه المزارعون.

أيام المعالم	المعالم الزراعية						المنازل الشمسية وفترة مكوث الشمس فيها			
	المعلم	من		إلى			إسم المنزلة	تدخل من يوم		تخرج منها في يوم
13	طلوع الصلم (الظلم الثاني)	5	يوليو	18	يوليو		الذراع	1	يوليو	14 يوليو

يقول علي ولد زايد:

اذا امطرت المجانين وسعت المجارين

رئيس التحرير
وجدان صدام الحداد

ALYEMEN ALZEIRAEIA
اليمن الزراعية

تصدر عن: الإعلام الزراعي والسمكي
غرفة الإرشاد والإعلام المشتركة

مما يساعد على إنعاش الجانب الزراعي والإنتاج الزراعي، وإحياء الزراعة هو الاستثمار من القطاع الخاص في الزراعة، الكثير من التجار يذهبون إلى الخارج، ويشترون من الخارج المحاصيل الزراعية المتنوعة.

السيد/ عبدالملك الحوثي

السبت 07 محرم 1446هـ | 13 يوليو 2024م | اسبوعية | 12 صفحة | العدد 68
www.agri-yemen.net agri-yemen Yemen_Books

عصائر اكتفاء مليئة بالفيتامينات والمعادن التي تمد الجسم بالطاقة

للحجز والطلب التواصل على الأرقام التالية:

(الحجز) 773435555 (التسويق) 773855583

موجهات حكيمة

الدكتور : رضوان الرباعي *

استثمار أصول النعم

الاستثمار الزراعي يعتبر من أهم المسائل المهمة والضرورية التي يجب الاهتمام بها لدورها المحوري في النهوض بالقطاع الزراعي، كونها استثمار للنعم الكبرى في هذه الحياة من الموارد والمقومات الزراعية والثروات الحيوانية ولتوفير احتياجات الناس الضرورية، لذلك فأن الاستفادة المثلى من هذه الموارد والمقومات والثروات وتشجيع المجتمع للاستثمار فيها والاعتماد عليها أصبح من الضروريات والواجبات التي يجب أن نعمل عليها جميعاً ولنسعى إلى تحقيقها كواجب ديني من جهة لتحقيق الاكتفاء الذاتي والوصول إلى كمال الايمان واعلاء كلمة الله من خلال القدرة على مواجهة أعداء الأمة وتحقيق التنمية التي تحفظ للإنسان كرامته.

كما أن الاستثمار الزراعي في ضوء الرؤية القرآنية يختلف عن النظريات الوضعية التي أحدثت اختلالات في توزيع الثروة اما بالاتجاه نحو الرأسمالية التي جعلت الثروة تتركز لدى فئة محدودة تحت مسمى القطاع الخاص أو الاستثمار الحكومي بالمخالفة للسنة والتعليمات الإلهية، في إقامة القسط والتوزيع العادل للثروة بل راعت القرارات بين الاقتصاد المجتمعي والاقتصاد الخاص والاقتصاد الحكومي وما يميز الاستثمار الزراعي انه متعدد المجالات. ويتيح الفرصة لفئات المجتمع للاستثمار بتلك المجالات مع تحديد أولوية لكل مجال بما يحقق التوازن بين الاقتصاديات الثلاث.

جاءت موجهات السيد القائد/ عبد الملك بدر الدين الحوثي يحفظه الله ويرعاه للاهتمام بإستثمار أصول النعم الكبرى والثروات والموارد من جانب جهادي تحرري وفي إطار الرزق الحلال لتوفير احتياجات الناس الضرورية وحل مشاكلهم وتحقيق التنمية من منطلق عبودية الله لذلك يتطلب منا جميعاً التعاون والتكامل وتنسيق الجهود والسعي لإيجاد وبيئة وبنية داعمة ومشجعة للاستثمار المحلي لكفاءة وفاعلية لتحقيق التنمية المستدامة القائمة على أساس هدى الله سبحانه وتعالى

والانتصار في هذه الساحة الاقتصادية الواسعة التي يستخدمها العدو في مواجهة أمتنا.

*نائب وزير الزراعة
نائب رئيس اللجنة الزراعية والسمكية العليا

بريد المزارعين

اجاب على السؤال المهندس عادل العريقي مدير إدارة البستنة بوزارة الزراعة والري

■ **سؤال من احد مزارعي العنب في بني حشيش ارسل صور اوراق العنب وعليها بقع ملونه بيسأل ماهو هذا المرض واسبابه وطرق الوقاية والمكافحة ؟**

الاصداء أو الذحل من الامراض الشائعة على البراعم واوراق العنب.

ويعتبر مرض تبقع اوراق العنب عبارة عن فطريات يصيب الشجرة وظهور البقع محاطة بهالة صفراء على الاوراق تشتد الاصابة فتموت الاوراق وتتساقط وقد تظهر هذه البقع على البراعم والسيقان والازهار

الاسباب: ينتشر المرض عن طريق الرياح، وهطول الامطار ومن المسببات التي تؤدي إلى دخول المرض إلى النبات مثل الجروح الموجودة على النبات بسبب التقليم السنوي أو الحشرات، والرطوبة الزائدة تؤدي الى تفشي المرض

الوقاية والعلاج:

-يتم إزالة الاجزاء المصابة وإزالة الاوراق القديمة والمصابة بغرض التهوية والاضاءة وحرقها بعيدا.

-إختيار الاصناف المقاومة

-الاهتمام بالتسميد الموازن وزيادة سماد الكالسيوم يمنع انتاج الصداء على الثمار.

- نوصي بإستخدام مبيد كربندازيم 1 مل لكل لتر ماء.

تنويه الصحيفة تستقبل أسئلة واستفسارات المزارعين على الرقم التالي: 782 222 198