

قرارات جمهوري بتحديد الأهداف والمهام والاختصاصات لوزارة الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية النعمي يشيد بالجهود المبذولة في تطوير سلسلة القيمة للألبان



ALYEMEN ALZEIRAEIA

اليمن الزراعية

زراعية - تنمية - مجتمعية | السبت 18 ربيع أول 1446هـ | 21 سبتمبر 2024م | العدد 78 | أسبوعية | 12 صفحة | www.agri-yemen.net

وزير الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية الدكتور رضوان الرباعي في حوار لـ "اليمن الزراعية"
التوجه نحو الاكتفاء الذاتي هو أحد أهم استحقاقات ثورة 21 سبتمبر
موجهات السيد القائد من أهم الأسس التي نطلق منها لنضع خططنا وبرامجنا واستراتيجياتنا
في القطاع الزراعي والسمكي
إنشاء المؤسسة العامة لتنمية وإنتاج الحبوب تعد ثمرة من ثمار ثورة 21 من سبتمبر
هناك توجه لإنشاء أسواق نموذجية وقد تم إنشاء العديد منها خلال عمر الثورة



من ثمارها الاهتمام بالتعليم الزراعي وتحسين التسويق والسعي نحو تحقيق الاكتفاء الذاتي في إنتاج الحبوب والبقوليات

ثورة 21 سبتمبر عهد الازدهار الزراعي

ثورة الواحد
والعشرون
من سبتمبر..
ثورة استعادة
أمجاد حضارية
شاملة



الواحد
والعشرون
من سبتمبر..
ثورة وطنية
في بناء القطاع
الزراعية



الزيادة الكبيرة في الإنتاج ودعم الصيادين من أهم إنجازات الثورة
الثروة السمكية بعد ثورة 21 سبتمبر
تغييرات كبيرة ومنجزات هامة

افتتاح مراكز لدعم منتجي الألبان ومشتل زراعي

تفقد أعمال معالجة أضرار السيول بالحديدة



اليمن الزراعية - الحديدة

تفقد عضو المجلس السياسي الأعلى، محمد النعيمي ونائب رئيس الوزراء - وزير الإدارة والتنمية المحلية والريفية، محمد المداني، وعضو اللجنة العليا لمواجهة الطوارئ وأضرار السيول - المسؤول الميداني لغرفة العمليات المشتركة الدكتور حسين مقبولي الأربعاء الماضي أعمال الصيانة ومعالجة الأضرار التي خلفتها السيول بمديرتي بيت الفقيه والديرهيمي بمحافظة الحديدة. واستمعوا ومعهم وزير النقل والأشغال العامة، محمد قحيم، ووكيلا أول المحافظة أحمد البشري، ووزارة الإدارة والتنمية المحلية والريفية، عمار الهارب، إلى شرح من القائمين على مشاريع صيانة الطرقات وأعمال البناء لمنازل المتضررين والبنية التحتية التي تضررت نتيجة الأمطار الغزيرة والسيول الجارفة التي شهدتها المحافظة. وأوضح النعيمي أن الزيارة تأتي تنفيذاً لتوجيهات القيادة الثورية المجلس السياسي الأعلى للاطلاع على أوضاع المتضررين ومستوى تنفيذ أعمال وإجراءات المعالجة اللازمة لإعادة تسهيل سبل عودة الحياة الطبيعية إلى المناطق المتضررة.

وأشار إلى أنه تم معاينة الجهود المبذولة في صيانة الطرق المتضررة والانهيارات الجزئية في بعض الطرق الرئيسية والفرعية والتي أثرت على حركة النقل وتسببت بتعطيل الكثير من الخدمات.

وحث النعيمي والمداني فرق الطوارئ على تعزيز الجهود وعمل المعالجات والتدابير اللازمة للحد من أضرار السيول، منوهين بالجهود المبذولة من قبل مختلف

الجهات الرسمية وصندوق دعم محافظة الحديدة والهيئات والمؤسسات والوحدات الممولة والجمعيات والمبادرات المجتمعية في تنفيذ أعمال الإغاثة والأعمال الطارئة على مستوى الطرق وبناء الوحدات السكنية للأسر المتضررة وتقديم الوسائل الإغاثية الأخرى. وتفقد النعيمي والمداني ومرافقيهم سير العمل في إصلاح ما تسببت بها السيول من أضرار في الطرق المارة من مجاري الوديان، واطلعا على سير العمل في الوحدة السكنية التي يجري بناؤها لإيواء 35 أسرة في منطقة اللاوية لمديرية الديرهيمي بتمويل من صندوق دعم محافظة الحديدة ومساهمة عدد من الجهات الرسمية والمجتمع.

وأشاد الزائرون بجهود الاستجابة السريعة للجهات المعنية والمجتمع والجمعيات التعاونية وفرسان التنمية، مشددين على أهمية مضاعفة الجهود في معالجة الأضرار وفتح الطرقات بما يسرع من عودة الحياة الطبيعية إلى المناطق المتضررة.

من جهة أخرى، افتتح النعيمي والمداني، ومعهم وزير النقل وقيادة المحافظة مركزين تجميع نموذجية لاستقبال الحليب الطازج من منتجي الألبان عبر الجمعيات التعاونية في بيت الفقيه

والمنصورية ضمن استراتيجية تطوير صناعة الحليب ومشتقاته، وللذين تم انشاؤهما بتمويل من صندوق دعم وتنمية الحديدة وتنفيذ المؤسسة العامة للخدمات الزراعية.

وأشاد النعيمي والمداني بالجهود المبذولة في تطوير سلسلة القيمة للألبان في إطار تحقيق هدف الاكتفاء الذاتي وتعزيز الأمن الغذائي، منوهين بأن المشروعين يعدان قفزة نوعية في مسار تحسين جودة المنتج المحلي والتوسع في توفير وسائل ضمان زيادة الإنتاج.

إلى ذلك افتتح نائب رئيس الوزراء - وزير الإدارة والتنمية المحلية والريفية، محمد المداني، ووزير النقل والأشغال العامة ووكيل أول محافظة الحديدة مشروع تأهيل مشتل جيميشة في منطقة كيلو 16 بدعم وحدة تمويل المشاريع والمبادرات السمكية بالمحافظة، وتنفيذ الوحدة التنفيذية للمشاريع والصيانة. واستمعوا من مدير وحدة تمويل المشاريع يحيى الوادعي لشرح، حول الأعمال التي تم تنفيذها لتأهيل المشتل بتكلفة 35 مليون ريال، لزراعة الشتلات المناسبة في إطار التوجه لتفعيل الجبهة الزراعية في سهل تهامة.

صدور قرار بتحديد الأهداف والمهام والاختصاصات والتقسيمات التنظيمية لوزارة الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية

اليمن الزراعية - صنعاء

تضمنت المادة (3) المهام والاختصاصات العامة للوزارة. تضمنت المادة (4) البناء التنظيمي للوزارة. ونصت المادة (7) على أن تلغى جميع اللوائح والقرارات النافذة أو أي من نصوصها أو أحكامها التي تتعارض مع أحكام هذا القرار. ونصت المادة (8) بأن يعمل بهذا القرار من تاريخ صدوره ونشره في الجريدة الرسمية.

صدر القرار الجمهوري رقم (11) لسنة 1446 هـ بشأن تحديد الأهداف والمهام والاختصاصات العامة والتقسيمات التنظيمية الرئيسية لوزارة الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية. وقد اشتمل القرار على ثمان مواد تضمنت المادة (1) التسمية. تضمنت المادة (2) الأهداف.

تدشين زراعة الأشجار المثمرة في عدد من شوارع أمانة العاصمة صنعاء



اليمن الزراعية - صنعاء

في زراعة الأشجار، لاسيما الأشجار المثمرة، في مختلف الشوارع والأحياء والحارات والجزر الوسطية، حاثاً الجميع على الاهتمام بالأشجار ورعايتها والحفاظ عليها. واطلع أمين العاصمة ومدير عام الزراعة، على أعمال زراعة ألف شجرة في عدد من شوارع مديريات الأمانة ومداخل ومحيط ساحات الفعاليات المركزية الخاصة بالمولد النبوي الشريف.

دشن أمين العاصمة الدكتور حمود محمد عباد، حملة زراعة الأشجار المثمرة في عدد من الشوارع الرئيسية والمثلثات والجزر الوسطية، بمديرية السبعين، بالتزامن مع الاحتفاء بذكرى المولد النبوي الشريف على صاحبها وآله أفضل الصلاة وأتم التسليم. وخلال التدشين أكد أمين العاصمة على أهمية التشجير والتوسع

تدشين مبادرة مجتمعية لمشروع رص طريق بالمديرية

الحديدة: تدشين المرحلة الثانية من زراعة الأراضي القابلة للزراعة في المراوحة

وفي التدشين، أوضح مدير المديرية عبد الله المرزوقي، أن المبادرة تأتي استجابة لموجهات قائد الثورة السيد عبد الملك بدر الدين الحوثي بتفعيل دور المجتمع واستنهاض طاقاته في المبادرات وتسهيل تنقل أبناء المنطقة وتخفيف معاناتهم نتيجة وعورة الطريق.

وأشار إلى أهمية المبادرة وشق الطريق لتسهيل تنقل المواطنين ونقل الخدمات الأساسية للقرى المستفيدة، مؤكداً أن السلطة المحلية بالمديرية تعمل على تحفيز العمل في مثل هذه المشاريع لتلبية الاحتياج الخدمي. وأشاد المرزوقي، بجهود الأهالي في تنفيذ هذه المبادرة التي ستخفف من معاناتهم.. حاثاً على تكاتف الجهود في تنفيذ المبادرات المجتمعية والإسهام في عملية البناء والتنمية.



والإنتاجية الوفيرة. وعلى صعيد متصل دُشنت بمديرية المراوحة في محافظة الحديدة، مبادرة مجتمعية لرصف طريق المهد الأوسط بطول كيلو متر. وتهدف المبادرة إلى ربط الطريق بأجزاء من مديرية السخنة ويستفيد منها 11 ألف نسمة.

للمشروع محمد دحية، أن المرحلة الثالثة من المشروع ستشمل إقامة ورش لتوعية المزارعين حول العناية بالمحصول ومعاملات الحصاد وما بعده والطرق السليمة لانتخاب البذور لتكوين بنك بذور خاص بالجمعية لضمان الحفاظ على السلالات الجينية ذات الجودة العالية

وأشار إلى أن الجمعية عملت على التنسيق مع مالكي الأراضي وقدمت لهم التسهيلات اللازمة من توفير البذور والحراثة وأجور العمالة كقروض بيضاء يتم استردادها عقب الموسم. من جانبه أشار مدير مكتب الهيئة العامة للأراضي والمساحة والتخطيط العمراني بمديرية المراوحة المهندس طه كشوع، إلى أن المكتب يعمل إلى جانب الجمعيات التعاونية لإنجاح مشروع زراعة الصحراء وفقاً لتوجهات القيادة.

وأكد الحرص على التعاون والتنسيق بين الجمعية ومالكي الأراضي الصالبة من أجل استصلاحها وزراعتها بهدف زيادة إنتاجية محاصيل الحبوب بما يضمن تحقيق الاكتفاء الذاتي المنشود الذي يأتي ضمن أولويات القيادة الثورية. فيما أوضح المدير التنفيذي

دشنت جمعية اكتفاء التعاونية الزراعية متعددة الأغراض في مديرية المراوحة بمحافظة الحديدة، الأربعاء الماضي بالتعاون مع السلطة المحلية واللجنة الزراعية، والاتحاد التعاوني الزراعي، المرحلة الثانية من مشروع زراعة الأراضي القابلة للزراعة بالمديرية. ويهدف المشروع، إلى التوسع في زراعة محاصيل الحبوب المختلفة وفي مقدمتها الدخن الذي يعتبر من المحاصيل الهامة لسكان المنطقة. وخلال التدشين أوضح رئيس الجمعية محمد حدال، أن المرحلة الثانية من المشروع تشمل زراعة كافة الأراضي الصالبة، بالإضافة إلى أراضي الأوقاف والأراضي التابعة للدولة والتي تقدر مساحتها بسبعة آلاف معاد.

تفقد الأضرار التي خلفتها السيول في ملحان المحويت

مناقشة الوضع المائي بمحافظة المحويت

اليمن الزراعية - المحويت



الطرق لإيصال المواد الغذائية والايوائية للمتضررين والمكويين والمحاصرين.

من جانب آخر ناقشت لجنة حوض المحويت المائي، في اجتماع لها الأربعاء الماضي، برئاسة أمين عام المجلس المحلي للمحافظة، الدكتور علي الزعيم، السبل الكفيلة بالحفاظ على الحوض المائي وحمايته من الاستنزاف والحفر العشوائي.

وأكد الأمين العام للمجلس المحلي بالمحافظة، أهمية تطبيق القانون للحفاظ على المياه الجوفية كونها ملك للأجيال القادمة من خلال

العام حسن محمد سود، على حجم أضرار الأمطار والسيول والانهيارات الصخرية والانقطاعات الكلية للطرق في عدد من القرى المنكوبة لتستكمل مسارها في القرى المتبقية والمرور بكل قرية في الأيام القادمة.

كما تم الاجتماع مع عضو المجلس المحلي عبد الكريم أدهم الشرفي والمواطنين وتوعيتهم بأهمية التكاتف والتعاون والعمل الجماعي بروح الفريق الواحد وتفعيل المبادرات والمشاركات المجتمعية في الأولويات القصوى ومنها

تفقد أمين عام المجلس المحلي بمحافظة المحويت الدكتور علي الزعيم الأربعاء الماضي الأضرار التي خلفتها سيول الأمطار بمنازل المواطنين والأراضي الزراعية والمدرجات الزراعية في عزلة القبلة بمنطقة حورة في مديرية ملحان. واطلع الزعيم معه وكيل المحافظة حمود شملان والعزي الشجاف على أحوال المواطنين المتضررين من السيول.

وتمن الدعم الذي قدمته الحكومة وهيئة الزكاة وجمعية الهلال الأحمر اليمني، وكذا القوافل المقدمة من أبناء المديرية، وما قامت به وحدة التدخلات المركزية الطارئة من فتح للطرق.

وأكد الزعيم حرص قيادة المحافظة على تقديم كافة الدعم والمساعدة للأسر المتضررة من السيول والعمل على إصلاح ما خلفته من أضرار. وعلى صعيد متصل اطلعت اللجنة المكلفة من رئاسة الوزراء وجمعية ملحان التعاونية الزراعية متعددة الأغراض ممثلة بالأمين

المحوياتي وفرع هيئة حماية البيئة عبده الشعثمي ومساعد مدير أمن المحافظة لشؤون الأمن العقيد محمد الحاج وأعضاء اللجنة، استعرض مدير فرع الهيئة العامة للموارد المائية بالمحافظة عياش التالبي تقريراً حول أنشطة الهيئة والمتضمن بيانات للآبار وطلبات تراخيص الحفر.

وتطرق إلى الجهود المبذولة في منع الحفر العشوائي والصعوبات التي ترافق الأداء وسبل معالجتها ومستوى تنفيذ قرارات الاجتماع السابق وخطة عمل الفرع للفترة القادمة

وأكد أن الحفاظ على الثروة المائية مسؤولية كل الجهات ما يتطلب تضامناً الجهود لتعزيز دور هيئة الموارد المائية ووضع الضوابط لعملية الحفر بموجب القانون. ولفت إلى أهمية رفع الوعي المجتمعي بضرورة الحفاظ على المياه الجوفية وحمايتها من الاستنزاف.

حضر الاجتماع مدير عام المتابعة محمد الجودة ونائب مدير التخطيط عادل الجدي

منع إصدار تراخيص حفر الآبار في المناطق المهددة بالجفاف.

وأقر الاجتماع تشكيل لجنة من الجهات ذات العلاقة وهيئة الموارد المائية لحصر الآبار ومتطلبات إعادة تأهيلها وتفعيل الدور الرقابي ومنع خروج الحفارات إلى المناطق المحددة إلا بترخيص وإشراف مهندس فني لمتابعة أعمال الحفر. وشدد على ضرورة العمل برؤية موحدة بين السلطة المحلية والهيئة العامة للموارد المائية والمؤسسة المحلية للمياه والأجهزة الأمنية والجهات المعنية بما يساهم في منع الحفر العشوائي والآبار وتنظيم أعمال الحفر وفقاً لاحتياج المواطن من مياه الشرب.

وكان الاجتماع، الذي حضره وكيل المحافظة أحمد القطمة وحمود شملان، قد استعرض المواضيع المتصلة بالطلبات المقدمة للجنة لمنح تراخيص حفر وتعميق وصيانة آبار جديدة في منطقة الحوض.

وفي الاجتماع، الذي ضم مدراء عموم فرع الهيئة العامة للموارد المائية عياش التالبي، وفرع هيئة مشاريع مياه الريف أمين

الاطلاع على الأراضي الزراعية وأضرار السيول في حملان وهربة

حجة: تدشين مشروع التمكين الاقتصادي بتوزيع منظومات شمسية للمزارعين في مديرية مستبأ



اليمن الزراعية - حجة

دشنت جمعية مستبأ التعاونية الزراعية والسلطة المحلية بمحافظة حجة توزيع 16 منظومة شمسية على مزارعي الحبوب بتكلفة إجمالية تقدر بـ 15 مليوناً و647 ألفاً و279 ريال، ضمن مشروع التمكين الاقتصادي لفئة الشباب. ويهدف المشروع الذي نفذ برعاية اللجنة الزراعية والسلمكية العليا، ووزارة الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية، وصندوق النشء والشباب، والسلطة المحلية بمحافظة حجة، وبالتعاون مع الإتحاد التعاوني الزراعي ومؤسسة بنين التنمية، إلى تمكين مزارعي الحبوب من فئة الشباب منظومات شمسية، لزيادة مساحات الأراضي المزروعة بالبذرة الشامية والقمح والبقوليات، وتوفير احتياجات ومتطلبات المزارعين لذلك.

ويهدف المشروع كقرض حسن يساهم المزارعون فيه بنسبة (٣٠٪) ويقسط المتبقي عليهم لمدة سنتين، لتشجيعهم على الزراعة، لتحقيق الأمن الغذائي وحفض فاتورة الاستيراد. وخلال التدشين عبر المزارعون عن سعادتهم لمثل هذه المشاريع الناجحة التي تمكنهم من زراعة مساحات كبيرة باستخدام الطاقة البديلة غير المكلفة، مؤكداً على أن السبيل لتعزيز الصمود وكسر الحصار يتحقق باستغلال كل المساحات من الأراضي الصالحة

للزراعة وزراعتها. من جانب آخر أطلع وكيل محافظة حجة إبراهيم عامر وعادل شلي، الثلاثاء، على الأراضي الزراعية في حملان وهربة بمركز المحافظة. واستمعوا من المزارعين إلى شرح حول المحصول الوافر من الدخن والأضرار التي خلفتها السيول في عدد من الطرق والأراضي الزراعية، والصعوبات التي تواجه أبناء المنطقة.

وأكد عامر وشلي على دور المجتمع في تنفيذ المبادرات المجتمعية لإصلاح الأضرار التي خلفتها السيول، وحرص قيادة المحافظة على مساندة تلك الجهود. كما أكد على أهمية انخراط المجتمع في عملية التنمية، والاستفادة من برامج سبل العيش والتنمية الريفية، التي تنفذ في المحافظة.

ولفتا إلى أنه سيتم رفع تقرير عن احتياج المنطقة لمسح عدد من الطرق المتضررة، واستكمال مشاريع التوسعة، وبناء الجدران الساندة، بحسب الإمكانيات المتاحة.

اجتماع بمحافظة ذمار لإدارة تمويلات المشاريع والمبادرات الزراعية

اليمن الزراعية - ذمار



عقد محافظ ذمار محمد ناصر البيخيتي اجتماعاً كرس لمناقشة آلية تنفيذ مشروع وإنتاج أعلاف تسمين المواشي.

وخلال الاجتماع ثمن محافظ ذمار الجهود المبذولة من قبل الهيئة الإدارية للوحدة في تنفيذ المشاريع والبرامج وفق الخطط والدراسات المعتمدة في كافة المجالات.

ووجه المحافظ البيخيتي بإضافة بعض التعديلات والإضافات لمشروع إنتاج وتصنيع أعلاف السيلاج وتربية وتسمين المواشي وتشكيل لجنة من ذوي الاختصاص من كوادر الوحدة ومن كوادر مكتب الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية بالمحافظة لإعداد الدراسات المطلوبة وفق الجهات التي خرج بها الاجتماع بهدف الوصول للنجاح المرجو وبما يكفل تعميم التجربة على كافة مديريات المحافظة وكذا محافظات الجمهورية.

إلى ذلك نفذ مكتب الزراعة بمحافظة ذمار حملة ميدانية لمكافحة مرض اسوداد قشرة الحبة، ولفحة السنابل، والصدأ الذي يصيب محصول القمح، والتي ظهرت مؤخراً في منطقة قاع شرعة بمديرية عنس، التي تعد من القبعان المشهورة بزراعة الحبوب والخضروات، وخاصة محصول القمح.

وأوضح مدير فرع الوحدة التنفيذية لإدارة تمويلات المشاريع والمبادرات الزراعية بدمار، مدير مكتب الزراعة، الدكتور عادل عمر، أن النزول الميداني جاء بعد تلقي بلاغات من المزارعين في منطقة قاع شرعة

بمديرية عنس، بظهور مرض اسوداد قشرة حبة القمح في عدد من حقولهم.

وأشاد بجهود قيادة وزارة الزراعة، والإدارة العامة لوقاية النبات، والسلطة المحلية في التجاوب مع البلاغات المقدمة وتوفير المبيدات اللازمة لمكافحة هذا المرض البكتيري، وتنفيذ الحملة الميدانية لمواجهته.

وأشار إلى مستوى التنسيق والتعاون بين وزارة الزراعة والثروة السمكية، واللجنة الزراعية السمكية العليا، والسلطة المحلية، مما أثمر في إنجاح مختلف البرامج والأنشطة الهادفة إلى تنمية القطاع الزراعي.

من جانبه، أكد مدير مديرية عنس، أحمد المصقري، أن هذه الحملة تأتي في إطار الجهود الرامية إلى تنمية القطاع الزراعي ودعم المزارعين في التغلب على التحديات التي يواجهونها. وأوضح أن السلطة المحلية، فور تلقيها البلاغ، بدأت بتسجيل المزارعين المتضررين بالتنسيق مع

مكتب الزراعة والوزارة. لافتاً إلى أنه يتم حالياً توزيع المبيدات على المزارعين لمكافحة هذا المرض.

وتمن تفاعل مكتب الزراعة والسلطة المحلية بالمحافظة في مكافحة هذا المرض، حرصاً على حماية المحاصيل من الأضرار. فيما أشار مدير إدارة وقاية النبات بمكتب الزراعة، المهندس عتيق عباد الأبرط، إلى أن مرض اسوداد قشرة الحبة هو مرض بكتيري تسببه بكتيريا "زانتوموناس"، ويتم مكافحته باستخدام المبيدات النحاسية.

وأشاد بتجاوب الوزارة، ممثلة بإدارة وقاية النبات، عقب إرسال البلاغ، مبيناً أن هذه هي المرة الأولى التي تصاب فيها حقول القمح في قاع شرعة بهذا المرض، الذي يؤدي إلى خسائر تقدر بحوالي 40% من المحصول.

وأكد أن المحصول المصاب بهذا المرض غير صالح للاستخدام كبذور، لكنه يُستخدم للأكل فقط.

الجمعيات التعاونية

أبرز مكاسب ثورة 21 سبتمبر نحو تحقيق التنمية المستدامة

اليمن الزراعية - رضوان الشارف

التنفيذية وفق الخطط المرسومة من أجل تحقيق الأهداف المرجوة وضمان نجاحها، والابتعاد عن العشوائية في العمل، واعتماد العمل وفق خطط مدروسة يتم فيها مراعاة الإمكانيات وواقع العمل في الميدان، بالإضافة إلى تدريب 55 من المدراء التنفيذيين للجمعيات و67 محاسباً مالياً.

كما أن الاتحاد التعاوني الزراعي كان له دور فاعل في توفير ما تحتاج إليه الجمعيات التعاونية الزراعية من البناء الفاعل للنهوض بالمسؤولية الذي يشمل التدريب والبناء المؤسسي في الجوانب الداخلية للجمعيات، التنظيمية منها والمالية والقانونية، إلى الجوانب الفنية في المجال الزراعي والحيواني وغيرها من الأنشطة، وتخفيض الكلفة وتحسين الإنتاج، والفرز والتدرج بالمحاصيل الزراعية، معاملة ما بعد الحصاد، والإرشاد الزراعي، كل هذا يحتاج المزارعون عبر الجمعيات والعمل وفق حلقات سلاسل القيمة.

وقطعت الجمعيات التعاونية شوطاً كبيراً في الزراعة التعاقدية من خلال توقيع عدد من الاتفاقيات بين الجمعيات والتجار أو الشركات لزراعة تعاقدية في العديد من المحاصيل لضمان نجاح تسويق المنتجات الزراعية، وكان لها نتائج مذهلة وحققنا الاكتفاء الذاتي في عدة منتجات.

وحالياً تعمل الجمعيات التعاونية في سهل تهامة إلى زراعة 100 ألف هكتار من الأراضي الصالحة والكثبان الرملية بالحبوب واستغلال موسم الأمطار كواحدة من التحولات التي أحدثتها ثورة 21 سبتمبر في الجانب الزراعي والاتجاه نحو تحقيق الأمن الغذائي والاكتفاء الذاتي والتوسع في زراعة مختلف المحاصيل وفي مقدمتها الحبوب.



جمعية، بلغ الفاعلة منها بالميدان ما يقارب 84 جمعية تعاونية 50 منها منتجة للحبوب و60 متعددة الأغراض وجمعيتين سمكية وثروة حيوانية، فيما بلغ عدد المساهمين فيها ما يقارب 118 ألف 543 مساهماً من أبناء المجتمع، فيما بلغ رأس مال الجمعيات التعاونية ما يقارب المليار و106 ملايين و717 ألفاً و350 ريالاً تم تدريبها وتأهيلها وتفعيلها وفق المنهجية القرآنية القائمة على هدى الله وآلية العمل الهادفة إلى خفض فاتورة الاستيراد والترويج على الأولويات الوطنية الغذاء والدواء والملبس والترويج على توسيع الزراعة التعاقدية، وبرنامج القروض وغيرها من المجالات التي ستساهم في تحقيق التنمية المستدامة.

كما تم تدريب ما يقارب 12 ألف و280 فارس تنمية و561 عضواً من أعضاء الهيئة الإدارية للجمعيات لرفع قدراتهم الإدارية والرقابية والإدارة

الباب أمام شعبنا نحو التحرك الجاد والمثمر في سبيل تحقيق التنمية المستدامة القائمة على هدى الله والمشاركة المجتمعية، من خلال التركيز على الأولويات الثلاث (الغذاء، والدواء والملبس).

وحظيت الجمعيات التعاونية الزراعية باهتمام القيادة الثورية والمجلس السياسي الأعلى والحكومة ممثلة بوزارة الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية، وكذا اللجنة الزراعية والسمكية العليا التي تتولى الإشراف على تنفيذ الأنشطة والبرامج الزراعية، والاتحاد التعاوني الزراعي لتفعيل دور الجمعيات التعاونية بما يمكنها من القيام بدورها في دعم المزارعين وتشغيلهم، وتسخير كل الإمكانيات المتاحة بما يمكنهم من القيام بدورهم على أكمل وجه.

فقد بلغ عدد الجمعيات التعاونية الزراعية التي تم إنشاؤها بعد ثورة 21 سبتمبر ما يقارب 113

تمثل ثورة الحادي والعشرين من سبتمبر نقطة فارقة في تاريخ شعبنا العظيم، نحو تحقيق النمو والازدهار والتخلص من وصاية قوى الهيمنة والاستكبار العالمي والمؤسسات الدولية التابعة لها والتي وقفت عقود طويلة حجر عثرة أمام توجهات بلادنا للنهوض بكافة الجوانب وأهمها الجانب التعاوني الزراعي.

كما أن الأنظمة السابقة كانت تنتهج سياسة لا تشجع المزارعين على إنتاج محاصيل القمح والحبوب واستغلال الموارد المتاحة في أغلب المحافظات اليمنية لتوسيع دائرة الإنتاج، إنما انخرطت بشكل مباشر في سياسات البنك الدولي ودول الهيمنة ومخططاتها التآمرية الرامية لإبقاء اليمن بلداً مرتعناً للخارج وغير قادر على توفير قوته وأمنه الغذائي، والاعتماد على الاستيراد لكافة المنتجات.

وكان من ضمن تلك السياسات العميلة عدم الاهتمام بإنشاء الجمعيات التعاونية الزراعية التي تعد الحاضنة للمزارعين الذين يشكلون النواة الأساسية للانطلاق لتحقيق الاكتفاء الذاتي، من خلال تنظيم الزراعة وتحسين عمليات الإنتاج والتصدير والتغليب، والتغليب وخلق طرق تواصل فعالة بين الجمعيات التعاونية الزراعية والمجتمع المحلي والجهات الرسمية، ودعم جوانب التنمية الزراعية سواء بالتنسيق، أو تقديم الدعم اللازم وفق المنهجية القرآنية القائمة على التعاون والمشاركة المجتمعية بهدف تخفيض فاتورة الاستيراد التي تكلف الاقتصاد اليمني الكثير.

لتأتي ثورة الواحد والعشرين من سبتمبر لتكون الخلاص من تلك الهيمنة والوصاية، وفتحت

حرية واستقلال
٢٠٢٤ - ١٤٤٦

بمناسبة العيد العاشر لثورة الـ 21 من سبتمبر
والعيد الثاني والستين لثورة 26 من سبتمبر

المجيدتين ثورتى الحرية والاستقلال

نرفع أسمى آيات التهاني والتبريكات لقائد الثورة
السيد عبد الملك بدر الدين الحوثي

وإلى رئيس المجلس السياسي الأعلى

المشير الركن مهدي محمد المشاط

وإلى أبطال قواتنا المسلحة والأمن وكافة أبناء الشعب
اليمني العظيم سائلين المولى عز وجل أن يحقق لشعبنا
الفرج والنصر المؤزر

المعنتون:

د. رضوان علي الرباعي

وزير الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية



ما الذي حققته ثورة 21 سبتمبر في القطاع الزراعي؟

المزارعين سواء القمح أو الذرة الشامية بأسعار ممتازة، بحيث تشجع المزارعين على الاستمرار والتوسع في الزراعة.

وفيما يتعلق بمحصول الفاصوليا، يؤكد أن لديهم قاعدة لتوفير بذور الفاصوليا حيث استطلعنا توفير نحو ألف كيس، وتم زراعة العديد من الأراضي لهذا المحصول سواء في محافظة إب أو ذمار وعمران، وذلك عبر المؤسسة وعبر اللجنة الزراعية والسلمكية العليا، ونحن بطور حصاد هذه البذور، متبعاً بأنهم وبتوجيهات من القيادة الثورية والسياسية قد ساهموا في توفير الذرة الرفيعة والدخن والسمسم للمزارعين في تهامة. ويتابع: "استطاعت المؤسسة توفير حوالي 1500 كيس من هذه البذور وتوزيعها عبر الجمعيات التعاونية الزراعية في محافظة الحديدة، وأن المؤسسة ساهمت في زراعة حوالي 4 آلاف هكتار في هذا الموسم مع سقوط الأمطار"، مشيراً إلى قيامهم وبالتعاون مع مكتب الزراعة والري بمحافظة الجوف بزراعة الصحراء في كل من مديرية الحزم ومديرية الخلق ومديرية المتون، مؤكداً بأن المؤسسة تهدف بأن يشعر المزارع أن الدولة واقفة بجانبه في كل طلباته واحتياجاته. ويرى أن المؤسسة تسعى إلى تفعيل تصنيع الآليات الزراعية، لافتاً إلى أنهم صنعوا في العام الماضي 12 حصادة بالمواصفات التركية وأفضل منها، وفق جوانب علمية منظمة، والتي بدورها تنتج حوالي 40 كيساً في الساعة الواحدة، مبيناً بأنه وبعد أيام سيتم إطلاق الدفعة الجديدة من الحصادات، وسط تأكيد على الاستمرار في ذلك وبدعم من اللجنة الزراعية العليا ومن وزارة الزراعة والري والموارد.

مجال التسويق

أما في مجال تسويق الحبوب، يقول القائم بأعمال المدير التنفيذي لمؤسسة الحبوب بأنهم على تنسيق مستمر مع وزارة الاقتصاد والاستثمار، وذلك لتوجيه التجار المستوردين للقمح والذرة الشامية لشراء منتجات المؤسسة التي تقوم بشراؤها من المزارعين، وأنهم مستمرون في التنسيق مع وزارة الاقتصاد والاستثمار، مؤكداً السعي إلى كيفية الرفع من الإنتاج المحلي، بما يؤدي إلى تخفيض فاتورة الاستيراد وفق مراحل.

وبخصوص الخطط المستقبلية للمؤسسة يقول المهندس المشرفي أنه ومع بداية العام 2023م قمنا بإعداد رؤية وطنية لتنمية محاصيل الحبوب والبقوليات، وهو برنامج يحتوي على خمسة مشاريع تبدأ من العام 2023م وتنتهي في العام 2032م بهدف توضيح الرؤية لمتطلبات رفع تنمية محاصيل الحبوب والبقوليات، وصولاً للاكتفاء الذاتي.

ويوضح بأن هذه الرؤية ستؤدي إلى رفع نسبة الاكتفاء الذاتي بالنسبة لمحصول القمح بنسبة 33.3% في العام 2032م، وبالنسبة للذرة الشامية سيكون نسبة الاكتفاء الذاتي نحو 67.6%، فيما بالنسبة للفاصوليا سيكون نسبة الاكتفاء الذاتي نحو 120% وذلك في حال تم تطبيق هذه الرؤية. كما يضيف بأن هناك العديد من البرامج القادمة منها زراعة 60 ألف كيس من بذور القمح في محافظة الجوف بالتنسيق والتعاون مع مكتب الزراعة بالجوف وإشراف وزارة الزراعة، مشيراً إلى قيامهم بالعديد من الإجراءات خلال الموسم والتي منها تنفيذ جوانب إرشادية ومدارس حقلية وعملية إشراف ومتابعة الإكثار البذور، منوهاً بوجود مستثمرين جدد لهذا العام، وأنهم يقومون بتشجيع المستثمرين والمزارعين بحيث من أنتج أكثر سيكون التعامل معه للاستثمار أكبر وأكثر.

وبهذا نجد بأن الأنشطة والانشغالات التي تحققتها مؤسسة إنتاج وتنمية الحبوب ملموسة على أرض الواقع، وفق توجيهات القيادة الثورية والسياسية الرامية لتحقيق الاكتفاء الذاتي بحشد كل الطاقات والامكانات للوصول إلى ذلك.



الطاقة الشمسية البديلة بهدف تخفيض قيمتها وجعلها في متناول المزارع اليمني، وغيرها من الإجراءات التي ترمي إلى تشجيع القطاع الزراعي.

ويختتم قائلاً: "تتجلى أهمية القطاع الزراعي في بلدنا كون العالم يمر منذ ثمانينات القرن الماضي بثلاث ثورات تمثل أهم مجالات التطور والرقي؛ أولاً الثورة الصناعية والتكنولوجية ونحن في اليمن غير قادرين على تبوؤ مكانة في هذا المجال، وثانياً الثورة المعلوماتية والبرمجيات ونحن في اليمن غير قادرين أيضاً على مجارات العالم في هذا المجال، وأخيراً الثورة الزراعية، وهذا هو المجال الوحيد المتاح لنا أن نجاري فيه العالم؛ لأن جميع عوامل ومقومات النهوض بهذا المجال متوفرة بشكل يبشر بالخير الكثير، فالأرض المعطاء موجودة والأيدى العاملة متوفرة وتبحث عنم يشغلها، والسوق يحتاج للكثير من المنتجات الزراعية بدلاً عن الاستيراد من الخارج بالعمولات الصعبة".

تنمية وإنتاج الحبوب والبقوليات

وتعد المؤسسة العامة لتنمية وإنتاج الحبوب ثمرة من ثمار ثورة الحادي والعشرين من سبتمبر والتي تم إنشاؤها في العام 2016م؛ وذلك لتنمية وإنتاج الحبوب والبقوليات لتعزيز جهود تحقيق الاكتفاء الذاتي والأمن الغذائي. ويوضح القائم بأعمال المدير التنفيذي للمؤسسة المهندس صلاح المشرفي بأن المؤسسة استطاعت تحقيق العديد من الإنجازات وتقوم بالعديد من الجهود التي أدت إلى توفير البذور لمحاصيل الحبوب والبقوليات وبدرجة أساسية من القمح، مؤكداً امتلاك حوالي 3 ألف طن من بذور القمح، وهي كمية ممتازة جداً مقارنة بما كانت عليه السنوات السابقة.

ويقول المشرفي في تصريح خاص لصحيفة "اليمن الزراعية" بأن المؤسسة تعمل على قدم وساق على مدار الساعة وفي ثلاث ورديات لتجهيز هذه البذور لتوفير متطلبات المزارعين في الجوف بدرجة أساسية، مشيراً إلى السعي لشراء بذور القمح، والفاصوليا للمرتفعات الوسطى والشمالية، بعد زراعة العديد من الأراضي الزراعية في محافظة إب وذمار وصنعاء وعمران، وذلك بهدف توفير بذور القمح التي تناسب وتلائم البيئات في هذه المحافظات. أما محصول الذرة الشامية فيقول المشرفي بأنها من المحاصيل الأساسية التي تسعى المؤسسة إلى توفير بذور محصول الذرة الشامية، وسيكون لدينا في الأيام المقبلة نحو حوالي 3 آلاف كيس من بذور الذرة الشامية لمواجهة طلبات المزارعين، منوهاً بأنهم يقومون بالشراء من



د. علي المساوي | م. صلاح المشرفي

الأكاديميين أو طلاب مشاريع التخرج في البكالوريوس، أو رسائل الماجستير والدكتوراه القيام بعمل أي بحث خارج عن هذه الإستراتيجية البحثية في المجالات الزراعية المختلفة، كما توجد مشاريع مستقبلية للدعم الصادي للباحثين والطلاب والأكاديميين.

ويواصل: "لقد ارتكز اهتمام رئاسة جامعة صنعاء وعمادة الكلية بأن يكون النهوض بالتعليم الزراعي ليس من حيث الكم فقط، بل ومن حيث النوعية وأن يكون مرتبطاً بواقع سوق العمل وبما يخدم المجتمع اليمني؛ لذلك قامت رئاسة الجامعة بتغيير مسمى الكلية من كلية الزراعة إلى كلية الزراعة والأغذية والبيئة، كما قامت بتوصيف المقررات الدراسية التي تدرس في 14 برنامجاً دراسياً بما يتوافق والواقع اليمني واحتياجات سوق العمل، وأيضاً حسب المواصفات المعمول بها في مختلف الجامعات العالمية"، مواصلاً: "ليس هذا فحسب بل وأدرجت برامج دراسية جديدة لها علاقة بتغذية الإنسان وغذائه و أيضاً البيئة والتنمية المستدامة (الذي يركز على دراسة نواحي البيئة الزراعية اليمنية المتعددة وطرق الحفاظ على الموارد الزراعية الأرضية من ماء ونبات وتربة من التدهور والأسمدة والسموم والمبيدات)".

وكذلك العمل على تطوير المعامل والمختبرات وتزويدها بالأجهزة الحديثة التي تستخدم في تحليل التربة والنبات والمياه والأسمدة والمخصبات الزراعية والمبيدات والصناعات الغذائية.

ويرى أنه من المهم ذكر دور القيادة الثورية في توسع الاهتمام بالقطاع الزراعي خلال عمر الثورة الذي تمثل بإنشاء مؤسسة الحبوب والاهتمام بزراعة القمح في القيعان الزراعية في محافظات الجوف وذمار وإب، وتشجيع المبادرات المجتمعية في مجال بناء الحواجز المائية بمختلف أنواعها، وكذا تشجيع المزارعين على استبدال زراعة القات بالمحاصيل الزراعية المفيدة وتقديم شتلات زراعية للمزارعين للعديد من المحاصيل مثل محصول البن كمحصول نقدي اشتهرت به اليمن عبر العصور، وتقديم منظومات ري بالتنقيط مجاناً للمزارعين، ويضاف إلى ذلك إلغاء الجمارك على أجهزة

تعتبر ثورة الحادي والعشرين من سبتمبر المنقذ الوحيد للشعب اليمني التي حررتنا من قيود الوصاية الخارجية، وأنقذتنا من حالة الانهيار في مختلف الجوانب وعلى كافة الأصعدة.

في القطاع الزراعي الذي يعتبر العمود الفقري للاقتصاد الوطني، فقد أعادت الثورة لهذا القطاع اعتباره ومكانته وأهميته بالتوجه نحو تحقيق الاكتفاء الذاتي؛ ليكون رافداً اقتصادياً كبيراً بشكل تطلبه المرحلة.

اليمن الزراعية - أيمن قائد

وبالعودة قليلاً إلى ما قبل ثورة الحادي والعشرين من سبتمبر؛ سيجد المتأمل كافة أشكال الاستهداف الذي تعرض له القطاع الزراعي من مؤامرات ومخططات خبيثة من شأنها القضاء على كافة مقومات الحياة. وعلى الرغم من الصعوبات التي واجهتها الثورة في بداية المرحلة، فقد تمكنت -بفضل الله- من التغلب على كافة الإشكاليات والصعاب والمعوقات، وذلك بتعاون كافة الجهات ذات العلاقة وتضافر الجهود التي أساسها موجات القيادة الثورية والسياسية بصورة متواصلة.

التعليم الزراعي والبحوث

لقد حققت ثورة الحادي والعشرين جملة من الإنجازات في جانب القطاع الزراعي، وركزت على التعليم الزراعي بشكل أساسي باعتباره اللبنة الأولى لتحقيق النهضة الزراعية. وفي هذا السياق يقول أستاذ مشارك بكلية الزراعة والأغذية والبيئة بجامعة صنعاء الدكتور علي المساوي إن القيادة الثورية والسياسية ممثلة بوزارة الزراعة واللجنة الزراعية والسلمكية العليا وهيئة البحوث الزراعية، وكذا مؤسسة بنيان قد شجعت الطلاب الخريجين من الثانوية على الإقبال على كلية الزراعة، مبيناً بأن عدد المتقدمين للدراسة في الكلية كان في السابق لا يتعدى 120 إلى 150 طالباً وطالبة، في حين ارتفع هذا العدد بعد ثورة 21 سبتمبر (ما بين 600 إلى 800 طالب وطالبة) بسبب الدعم المالي للطلاب المتقدمين، وضمان توظيفهم بعد التخرج في زراعة محاصيل الحبوب والبقوليات في قيعان اليمن المنتشرة في إب وذمار والجوف وغيرها.

ويشير المساوي في تصريح خاص لليمن الزراعية "إلى أن كلية الزراعة كانت تتضمن ثمانية أقسام فقط، فيما بعد ثورة 21 سبتمبر تم اعتماد 14 برنامجاً دراسياً، لافتاً إلى أنه تم افتتاح كليات زراعية جديدة في كل من محافظات الحديدة وصعدة وعبس والبيضاء إلى جانب الكليات السابقة في صنعاء وذمار وإب، كما تم افتتاح كلية الطب البيطري في جامعة صنعاء، بالإضافة إلى معاهد التعليم الفني والتقني الزراعية المنتشرة في مختلف محافظات الجمهورية اليمنية.

وبخصوص الأهمية التي تكمنها البحوث العلمية في جميع دول العالم يقول الدكتور المساوي إنها تركز على المشاكل التي يعاني منها البلد، وتقديم الحلول الناجحة لكل مشكلة، لافتاً إلى أن الأبحاث في كلية الزراعة التي يقوم بها الدكاترة قد كانت تهدف للحصول على الترقية الأكاديمية، ولا توجد شبكة معلوماتية بين الباحثين في مختلف المحافظات وبعدها توضع على الرفوف ولا يستفاد منها.

ويتابع القول بأنه بعد الثورة قامت اللجنة الزراعية والسلمكية العليا بالتعاون مع كلية الزراعة، وهيئة البحوث الزراعية بوضع إستراتيجية بحثية لمشاكل مختلف الأقاليم اليمنية، بحيث لا يمكن لأي باحث سواءً

وزير الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية في حوار خاص مع صحيفة "اليمن الزراعية":

سنقدم الكثير من التسهيلات والامتيازات للاستثمار في القطاع الزراعي والسمكي وسنعمل على الحد من الحفر العشوائي وسنحقق الأمن المائي للبلاد



أكد وزير الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية الدكتور رضوان الرباعي أن التوجه نحو الاكتفاء الذاتي هو أحد أهم استحقاقات ثورة 21 سبتمبر، لافتاً إلى أن إنشاء المؤسسة العامة لتنمية وإنتاج الحبوب تعد ثمرة من ثمار ثورة 21 من سبتمبر. وقال الدكتور الرباعي في حوار خاص مع صحيفة "اليمن الزراعية" إن موجبات السيد القائد من أهم الأسس التي ننطلق منها لنضع خططنا وبرامجنا واستراتيجياتنا في القطاع الزراعي والسمكي. وأضاف أن هناك توجه لإنشاء أسواق نموذجية وقد تم انشاء العديد منها خلال عمر الثورة.

حاوره: مدير التحرير

القيادة، فموجبات السيد القائد - يحفظه الله ويرعاه - دائماً ما ترشدنا إلى الطريق والمسار الصحيح، فتصحيح السياسات من أهم المسار للحد من تلك التدخلات ومعالجة آثارها.

خلال العام الماضي تم إعداد مصفوفة تنفيذية لموجبات السيد القائد عبدالملك الحوثي..

ماذا تحقق منها على أرض الواقع؟

موجبات السيد القائد عبدالملك الحوثي - يحفظه الله ويرعاه - تمثل أهم المنطلقات والاسس التي ننطلق من خلالها لنضع خططنا وبرامجنا واستراتيجياتنا في القطاع الزراعي والسمكي وكل المجالات، وما تحقق من نتائج ونجاحات في القطاع الزراعي والسمكي بتوفيق وعون من الله سبحانه وتعالى وبفضل تلك الموجبات التي رسمت لنا المسار الصحيح كما يجب القيام به.

إلى أين وصلتم في تنفيذ برنامج الإطار العام للسياسات الزراعية، وما أهميتها؟

إعداد الإطار العام لبناء السياسات العامة في القطاع الزراعي والسمكي والموارد المائية، يعتبر المحدد الأساسي من محاور التغيير الجذري الذي أعلن عنها السيد القائد عبدالملك بدرالدين الحوثي - يحفظه الله ويرعاه - وتكمن أهمية هذه السياسات بهدف حل المشكلات والقضايا العامة الراهنة والمستقبلية، وتوجيه التنمية وتحقيق توازنها، وتحقيق العدالة المجتمعية، وترشيد القرارات، وترشيد استخدام الموارد والإمكانات المتاحة، وتحقيق فعالية وكفاءة في أداء مؤسسات الدولة، ونحن اليوم بصدد إعداد الأسس العلمية والقواعد والشروط والمعايير والضوابط الخاصة ببناء تلك السياسات العامة الزراعية والسمكية وتنمية الموارد المائية في ضوء موجبات القيادة وبإذن الله سيكون لها الأثر الكبير في بناء الدولة اليمنية الحديثة.

شهدت اليمن خلال الشهرين الماضيين

أمطاراً غزيرة، تسببت في حدوث كوارث وأضرار في الأراضي والمنشآت.. المائية حدثنا عن حجم تلك الأضرار والخسائر في القطاع الزراعي وماهي أسبابها؟

الحمد لله الذي من علينا بنعمة الأمطار رغم الخسائر والأضرار الكبيرة في الأرواح البشرية، والخسائر في الممتلكات العامة والخاصة ومنها الخسائر في القطاع الزراعي سواء في تهامة أو ملحان بمحافظة المحويت، ومديرية وصاب السافل بمحافظة ذمار، وكذلك في الجوف ومقبنة بمحافظة تعز وعدة محافظات، وكانت خسائر كبيرة حيث جرفت مئات الهكتارات من الأراضي الزراعية، والمدرجات الزراعية، وكذلك بعض المنشآت المائية، والسبب ناتج عن التخطيط العشوائي

متعددة من أهمها -بعد الله سبحانه وتعالى- هو التوجه القيادي للسيد القائد -يحفظه الله ويرعاه- وموجباته المتكررة والمستمرة دائماً بأهمية التوجه للإنتاج الزراعي والاهتمام بالزراعة لدورها المحوري في الحياة، وكان من أهم ثمار هذه الموجبات استجابة المجتمع، وتوجههم لزراعة أراضيهم، كما أن هذا القطاع هو اقتصاد مجتمعي، والشعب اليمني بطبيعته وهويته زراعية، واستطاع تحويل التحديات إلى فرص لامتلاك القوت الضروري، وبإذن الله سيصل إلى الاكتفاء الذاتي.

■ القطاع الزراعي تعرض للتآمر والتدمير الممنهج خلال العقود الماضية، وهذا ما أثبتته اعترافات الخلية التجسسية.. حدثنا عن رؤيتكم للنهوض بهذا القطاع؟

القطاع الزراعي تعرض للتآمر والتدمير الممنهج خلال العقود الماضية، حيث كانت اليمن مكتفية ذاتياً حتى منتصف السبعينيات، وبعدها تدريجياً تحولت اليمن إلى الاعتماد بشكل كلي على الاستيراد، برعاية وتنفيذ من الأنظمة السابقة، والتي عملت على تنفيذ سياسات وأجندة خاصة عبر المنظمات والمخابرات الخارجية التي ساهمت في تدمير هذا القطاع، وبإذن الله نعمل على تغيير تلك السياسات ليقم معالجة آثار التدخلات الخارجية، ونعمل خططنا وبرامجنا للنهوض بهذا القطاع، ليسهم في دعم الاقتصاد الوطني في ضوء موجبات السيد القائد عبدالملك بدرالدين الحوثي -يحفظه الله ويرعاه- والتي من خلالها سينهض القطاع الزراعي والسمكي.

■ كيف سيتم معالجة آثار التدخلات الخارجية في القطاع الزراعي والسمكي؟

نحمد الله أولاً على نعمة الهداية، ونعمة

كنا سابقاً نفتقد للقيادة، وللتوجه الجاد، لكن بفضل هذه الثورة أصبحنا نمتلك القيادة الربانية، ممثلة في السيد العلم عبدالملك الحوثي -يحفظه الله ويرعاه- والقيادة السياسية ممثلة برئيس المجلس السياسي الأعلى المشير الركن مهدي محمد المشاط، والذي أصبح لدينا توجهاً نحو القطاع الزراعي، وأصبح الاهتمام بالتنمية الاقتصادية في مقدمة أولويات القيادة، وهذا الاهتمام جعلنا ننطلق في الجانب الاقتصادي؛ كواجب ديني من جانب جهادي تحرري، لم نستسلم ولم نقف مكتوفي الأيدي رغم العدوان والحصار والتدمير الذي تعرض له هذا القطاع، ويعون الله وتوفيقه وموجبات القيادة الحكيمة، فإن القطاع الزراعي يسير اليوم بخطى ثابتة نحو تحقيق الاكتفاء الذاتي، من خلال التوجه الجاد والحقيقي وضمود أبناء الشعب، وتنفيذ المبادرات المجتمعية، وفق منهجية المشاركة المجتمعية، والمساندة الحكومية والاستفادة من الموارد المتاحة، حيث تحققت إنجازات كثيرة، وإن شاء الله تعالى يتحقق الكثير مع التغيير والبناء الذي سيلمس أثره الشعب كما وعد صادق الوعد السيد القائد عبدالملك بدرالدين الحوثي - يحفظه الله ويرعاه-

■ عشر سنوات والقطاع الزراعي صامد وثابت في دعم الاقتصاد الوطني.. ماهي أسباب صمود هذا القطاع في الوقت الذي توقفت فيه بقية القطاعات الاقتصادية؟

القطاع الزراعي كما وصفه السيد القائد بأنه العمود الفقري للاقتصاد، يعتمد عليه نسبة كبيرة من سكان اليمن، ويشتهل فيه أكثر من 54٪ من القوى العاملة، وهذا القطاع يساهم في الناتج المحلي بنسبة تصل إلى 17٪، وخلال سنوات العدوان، والعشر السنوات من عمر ثورة 21 سبتمبر، ظل صامداً، رغم الأضرار والحصار الاقتصادي الجائر، لأسباب

■ يحتفل الشعب اليمني بالذكرى التاسعة لثورة 21 من سبتمبر.. حدثنا عن هذه الثورة، ما أهميتها وأهدافها؟

في البداية نرفع أزرى آيات التهاني والتبريكات للسيد القائد عبد الملك بن بدر الدين الحوثي - يحفظه الله ويرعاه- بمناسبة ذكرى المولد النبوي الشريف على صاحبه أفضل الصلاة، وأزكى التسليم، وبمناسبة الذكرى العاشرة لثورة 21 من سبتمبر الخالدة، وإلى القيادة السياسية ممثلة برئيس المجلس السياسي الأعلى المشير الركن مهدي محمد المشاط، وإلى أبناء شعبنا اليمني العظيم بهاتين المناسبتين العظيمتين.

والحقيقة أنه عندما نتحدث عن ثورة 21 سبتمبر، فإننا نتحدث عن ثورة غيرت مجريات الأحداث، ليس في اليمن وحسب؛ ولكنها غيرت مجريات الأحداث في المنطقة والعالم بأكمله، لأنها ثورية شعبية قادها السيد القائد عبدالملك الحوثي - يحفظه الله ويرعاه- مع أحرار الشعب اليمني، وساندها أبناء الشعب اليمني، فهذه الثورة، هي ثورة وطنية حقيقية، وقد جاءت كضرورة حتمية؛ نظراً لما كانت قد آلت إليه الأوضاع في اليمن من سوء، وتدهور، سواء الاقتصادية، أو السياسية، والأمنية والعسكرية في جميع المجالات بسبب الوصاية، حيث كانت اليمن قبل ثورة 21 سبتمبر تحكمها أجندة خارجية عبر السفارات، وكانت الأوضاع الأمنية متدهورة، انفلات أمني، تفجيرات واغتيالات، وتقطعات في الطرقات، وتصفيات شبه يومية، فجاءت الثورة لإنقاذ اليمن، وتحقيق الحرية والاستقلال واستعادة القرار السياسي، وبناء جيش وطني مجاهد، وتحقيق الاكتفاء الذاتي والذي يعد من أهم استحقاقاتها، فكانت هذه من أهدافها، وكذلك التحرر من الوصاية الخارجية، وبناء دولة نظام وقانون، واستغلال ثروات، ومقدرات وخيرات اليمن في بناء اليمن يسوده العدل وتحقيق التنمية التي للإنسان كرامته، وبناء دولة مؤسسات، ثورة جاءت ليعيش أبناء الشعب في عزة وكرامة، لا يخضع لأمريكا ولا للصهيونية.

■ ماذا قدمت ثورة 21 من سبتمبر للقطاع الزراعي والسمكي؟

كما قلنا سابقاً أن ثورة 21 سبتمبر هي ثورة وطنية حقيقية، لم تأت لتنفيذ أجندة ومخططات خارجية، بل جاءت لتتصر المستضعفين، ولنصرة الحق، وإعلاء كلمة الدين، لتقود التغيير في واقع المجتمع وقد قدمت للشعب اليمني الكثير وعلى رأسها التحرر من الوصاية والتبعية، واستقلال القرار السياسي، وبفضل هذا الاستقلال أصبح التوجه نحو الاكتفاء الذاتي هو أحد أهم استحقاقاتها، وثمره من ثمارها.





ومنها مثلاً التعبئة والتغليف والتبريد والنقل، لم تكن نسمع عنها ولم يكن هناك أي اهتمام بها، لكن اليوم - والحمد لله - ومنذ العام الأول للثورة أصدرت لائحة الاشتراطات وتنظيم التسويق وجاري العمل على تنظيم الأسواق القائمة وتحسين وتطوير أدائها وأنشاء أسواق جديدة بمعايير صحيحة بحيث تقدم الأسواق الخدمات التسويقية المتكاملة وهناك توجه لإنشاء أسواق نموذجية وقد تم إنشاء العديد من الأسواق خلال عمر الثورة في عدة محافظات منها سوق الارتقاء بمحافظة صعدة وسوق الجوف، وسوق تعز المركزي وغيرها من الأسواق، وهناك أنشطة أخرى في جانب التسويق يتم القيام بها سواء في تنمية الصادرة أو الحفاظ على أسعار المنتج المحلي وحمايته.

■ القطاع الزراعي والسمكي يعد من أهم القطاعات التي تمتلك فرصاً استثمارية وأعدت.. هل لديكم دليل استثماري وماهي التسهيلات والمزايا التي ستقدم للقطاع الخاص بهدف تشجيعهم للاستثمار في هذا القطاع؟

الاستثمار في القطاع الزراعي والسمكي يمثل النسبة الأقل مقارنة ببقية القطاعات نتيجة غياب التسهيلات والحوافز لدى الأنظمة السابقة، لكن اليوم بفضل موجهات القيادة الحكيمة يوجد توجه كبير لزيادة الاستثمار بالقطاع الزراعي والسمكي وتقديم الكثير من التسهيلات والامتيازات، وسيتم بأن الله تعالى إصدار قانون الاستثمار الذي سيكون نقطة انطلاق للقطاع الخاص لزيادة الاستثمارات الزراعية والسمكية ومن هنا ندعو القطاع الخاص للتوجه إلى الاستثمار الزراعي والسمكي، وسنعمل على تقديم كل الامتيازات والحوافز المشجعة له، و -بحمد الله- تقدم الينا الكثير من رجال الأعمال للرغبة للاستثمار في هذا القطاع، وسنلمس جميعاً أثر ذلك مستقبلاً بإذن الله تعالى

■ الثروة الحيوانية الرديف للشق النباتي.. ما أهميتها وكيف سيتم تنميتها والحفاظ عليها؟

الثروة الحيوانية تعد الشق الثاني للقطاع الزراعي إلى الجانب النباتي وتمتلك اليمن أكثر من عشرين مليون رأساً من المواشي، ونعمل على تنميتها والحفاظ عليها، من خلال تحسين وتطوير أساليب التربية والتسمين وتوفير التغذية المناسبة وتوفير خدمات الصحة الحيوانية إضافة إلى مكافحة ظاهرة ذبح الإناث والصغار، ومن ضمن ما حظيت به الثروة الحيوانية هو إنشاء كلية الطب البيطري في جامعة صنعاء، ومن أهم المشاريع في الثروة الحيوانية توطيد صناعة الحليب ومشتقاته في اليمن والذي تم توقيع تنفيذ الاستراتيجية برعاية الرئيس مهدي المشاط وهذا المشروع سيكون له دور في تحقيق الاكتفاء الذاتي، وتخفيض فاتورة الاستيراد من الألبان كما سيسهم في زيادة أعداد الثروة الحيوانية، وفي مجال الاعلاف تم افتتاح مصانع لإنتاج الاعلاف المركزة في الحديدة، وهناك مشاريع تسمين وتربية الثروة الحيوانية تم انشائها خلال عمر الثورة.

القرآنية، والتكامل الزراعي الصناعي، والتعاون، وتفعيل شركاء التنمية، وإشراك أصحاب المصالح وذوي العلاقة والتركيز على الأولويات والاستفادة من التنوع البيئي، والعمل وفق منهجية سلاسل القيمة المتكاملة.

■ الثروة السمكية من أهم الموارد التي يعول عليها في دعم الاقتصاد الوطني.. ما هي رؤيتكم لتنمية هذا القطاع والحفاظ عليه؟

اليمن تمتلك شريطاً ساحلياً على البحرين الأحمر والعربي، والمحيط الهندي يمتد لأكثر من 2500 كيلومتر، والعديد من الجزر، وتتواجد في المياه اليمنية أنواع متعددة من الأسماك والاحياء البحرية كل هذا يجعل من هذه الثروة مورداً اقتصادياً هاماً، يمكن أن تساهم في بناء الاقتصاد الوطني بمئات الملايين من الدولارات سنوياً، يتم العمل على تنمية الثروة السمكية بالشراكة بين المجتمع والقطاع الخاص، والجهات الحكومية ومن خلال تلك الشراكة يتم تفعيل المجتمع الساحلي لحماية البيئة البحرية، والحد من الصيد الجائر، وتنظيم الاصطياد في مواسمها المحددة، بالإضافة إلى تفعيل التسويق، الارشاد السمكي، والصناعات السمكية، وهناك مشاريع استثمارية قد بدأت في هذا المجال، وإن شاء الله سيحظى هذا القطاع بالرعاية والاهتمام ويكون له أولوية في برنامج عملنا القادم.

■ منهجية تطوير وتحسين سلاسل القيمة من البرامج والمشاريع الجديدة والتي تكتسب أهمية كبيرة.. حدثنا عن هذه المنهجية من حيث الأهمية، والأهداف؟

منهجية تطوير وتحسين سلاسل القيمة الزراعية هي من أهم الأساليب لخفض الكلفة وتحسين الجودة وزيادة الإنتاج، وأهمية هذه المنهجية انها ستعالج لنا الكثير من التحديات والفجوات والمشاكل التي يواجهها المنتج المحلي إضافة إلى انها ستعمل على تفعيل كل شركاء التنمية مما سيجعل المنتج المحلي منافساً للمنتج الخارجي من حيث الجودة والكلفة وستحقق انخفاض في الفاقد والهدر وزيادة العائد الاقتصادي.

■ التسويق الزراعي إحدى الحلقات المهمة في سلسلة حلقات القطاع الزراعي.. ما واقعه وماذا تم إنجازها في هذا الجانب وما رؤيتكم لتفعيله؟

يعتبر التسويق الزراعي من أهم الحلقات المساهمة في النهوض بالقطاع الزراعي، فلا يمكن أن ينهض القطاع الزراعي وتزيد كميات الإنتاج ما لم يكن لديك تسويق زراعي يستقبل هذه الكميات، فالتسويق الزراعي هو من يقود الإنتاج ويمثل المرحلة الثانية للعملية الزراعية، التسويق الزراعي كان في السابق قبل ثورة 21 سبتمبر مهمشاً ومغيباً بشكل تام، ومن الحلقات التي تم استهدافها بشكل كبير، ولا توجد لوائح تنظم التسويق، وكذلك غياب للبيانات والاحصائيات التسويقية، كان النافذون هم من ينظمون التسويق والأسواق، ولا يوجد اهتمام بمعاملات ما بعد الحصاد،

المحصول بمحصولي الذرة والدخن وتم تغيير النمط الغذائي من القمح إلى الدقيق المركب.

■ حصاد مياه الأمطار والحفاظ على الموارد المائية دائماً ما يحث عليها السيد القائد في محاضراته وخطاباته.. ما هي خططكم لتنفيذ هذه الموجهات؟

من خلال الخارطة المائية التي يتم تنفيذها، وعبر المبادرات المجتمعية التي يتم من خلالها تنفيذ العديد من المنشآت المائية في عدة محافظات بالأودية والقيعان والأحواض المائية سنعمل على حصاد مياه الأمطار واستغلالها الاستغلال الأمثل بإذن الله تعالى.

■ الحفر العشوائي للآبار والاستنزاف الجائر للمياه من أخطر الظواهر التي تواجهها اليمن.. كيف يمكن الحد منها؟

ما تعانيه اليمن فيما يخص الحفر العشوائي للآبار بسبب السياسات الخاطئة والتصرفات العشوائية لبعض فئات المجتمع حالياً بعد ضم الموارد المائية لوزارة الزراعة سيمثل فرصة على تغيير السياسات الخاطئة، والتي كان من آثارها فصل الموارد المائية عن الزراعة كنتيجة من نتائج الاستهداف الهيكلي، وهناك تغييرات في القوانين واللوائح كلها ستعمل على الحد من العشوائية وترشيد الاستخدام عبر التوعية والارشاد، وإذن الله سنعمل على الحد من الحفر العشوائي وتحقيق الأمن المائي للبلاد.

■ إدارة فاتورة الاستيراد من أهم الاستراتيجيات التي قدمت لحكومة التغيير والبناء.. ممكن تطلعنا والقارئ الكريم عن أهدافها ومرآح تنفيذها؟

تعد إدارة فاتورة الاستيراد للمنتجات الزراعية والسمكية وصناعاتها التحويلية وتنمية صادراتها وفق المنهجية القرآنية من أهم الإستراتيجيات، وأول استراتيجية قدمت لحكومة التغيير والبناء والتي جاءت تنفيذاً لموجهات الشهيد القائد في دروس من هدي القرآن الكريم في أن تحقيق الاكتفاء الذاتي من كمال الإيمان، وموجهات السيد القائد عبدالملك بدرالدين الحوثي -يحفظه الله ويرعاه- في الجانب الاقتصادي ومعالجة مشكلة الفقر وفق الرؤية القرآنية والتي ستعمل على تنمية الإنتاج الزراعي والسمكي بما يحقق خفض فاتورة الاستيراد للمنتجات الزراعية والسمكية وصناعاتها التحويلية وتوطينها، وزيادة صادراتها من خلال تنظيم الاستيراد وتقليل الاعتماد على الواردات والتقليص التدريجي منها، ضمن حدود الاحتياج وصلاً للاكتفاء الذاتي من المنتجات المحلية، وهذه الإستراتيجية ستحقق الكثير من الأهداف من أهمها تعزيز الأمن الغذائي، وتحقيق النمو الاقتصادي السريع بعيداً عن النفط، وزيادة الإنتاج المحلي، ودعم حماية المنتج المحلي، إضافة إلى تعزيز المحتوى المحلي للصناعات المحلية، كما أن خفض معدلات البطالة، ومعالجة مشكلة الفقر أهم أهدافها الإستراتيجية، وسيتم تنفيذها وفقاً لخمسة مبادئ، وهي العمل وفق المنهجية

والبناء العشوائي في مجاري السيول وفي الوديان الثانوية والبينية خاصة في تهامة وغيرها، حيث يتم البناء، والزراعة في مساقط ومجاري وبطون الأودية، وتغيير مجاريها، وعندما تأتي السيول تجرف كل ما في طريقها، وكذلك بعض المنشآت المائية يتم انشاؤها بشكل عشوائي من قبل المواطنين أنفسهم، بدون معايير ودراسات فنية، وهي منشآت صغيرة عبارة عن برك، أو خزانات خاصة يقوم بإنشائها المواطن للاستخدام في الري، أو سقي المواشي، هذه المنشآت عندما تهطل الأمطار بغزارة، وتمتلاً بعضها، يتفجر ويتسبب في كوارث على المنازل والأراضي الزراعية، كما أن كميات الأمطار كانت كبيرة، واستمرت لعدة ساعات.

■ كيف يمكن تجنب حدوث كوارث السيول مستقبلاً؟

يتم الحد من عدم تكرارها من خلال التخطيط الصحيح، وتجنب البناء في الوديان ومجاري السيول، وتنظيف مجاري السيول، وعدم تغيير مسارها، وحالياً يتم إعداد الخارطة المائية للجمهورية اليمنية، من خلالها سيتم تحديد الوديان وروافدها ومصباتها، سواء وديان رئيسية، أو ثانوية أو بينية، وكذلك تحديد المنشآت المائية القائمة وتقييم واقدها، وتحديد التدخلات التي تحتاجها وتحديد أماكن المنشآت المائية التي تحتاجها كل مديرية، ونوعها وسعتها، بحيث يتم وضع خارطة لها، تجنباً للعشوائية في إنشاء المنشآت المائية سواء من قبل المواطنين، أو الجهات الحكومية، وتحديد قاعدة بيانات موحدة ودقيقة، عن المنشآت المائية ماذا نحتاج.. كل هذا سيحد من كوارث وأضرار السيول، ويعمل على حصاد مياه السيول بالطرق الصحيحة واستغلالها الاستغلال الأمثل.

■ تم تدشين زراعة الكثبان الرملية والأراضي الصالحة في تهامة والجوف.. ما أهمية هذا البرنامج؟

هذا البرنامج يأتي تنفيذاً لموجهات قائد الثورة في التوسع في زراعة الأراضي الواسعة والمهملة والمتروكة واستغلال موسم الأمطار.. هذا البرنامج تم تنفيذه خلال العاميين الماضيين وحققت نتائج ممتازة، خلال هذا العام يتم تنفيذ هذا البرنامج في تهامة والجوف وغيرها من المحافظات، ويتوقع زراعة أكثر من 120 ألف هكتار ستزرع بالدخن والذرة، يشترك فيها وزارة الزراعة والاتحاد التعاوني الزراعي، والجمعيات التعاونية، والسلطات المحلية، ووحدات التمويل في تهامة والجوف وغيرها من شركاء التنمية، وتم اعداد عمل لتنفيذ هذا البرنامج، حيث يتم مساندة المزارعين بالبدور، والديزل، والحراثة المجتمعية عبر الجمعيات، وتتوقع أن يحقق هذا البرنامج نتائج أفضل من الأعوام السابقة.

■ زراعة القمح من الأولويات ويمثل أحد أهم التحديات التي تواجهها اليمن؛ نظراً للفجوة الكبيرة بين الإنتاج والاحتياج.. هل لديكم رؤية محددة لسد هذه الفجوة؟

تم إنشاء المؤسسة العامة لتنمية وإنتاج الحبوب والتي تعد ثمرة من ثمار ثورة 21 من سبتمبر التي نحتفل بذكرها العاشرة اليوم، وهذه المؤسسة تعمل وفق برنامج محدد وتسير بخطة ثابتة، وتزداد المساحات المزروعة سنوياً والجوف تعد محافظة وأعدت تمتلك مقومات كبيرة تؤهلها لتكون سلة اليمن في زراعة القمح، نظراً للميزة النسبية التي تمتلكها المحافظة في زراعة القمح، وهناك استعدادات كبيرة لموسم زراعة القمح القادم الذي سيتم تدشينه بعد أسابيع في الجوف، وترتيبات كبيرة لمساندة المزارعين بالبدور والحراثة المجتمعية، وغيرها، حيث تمتلك المؤسسة أكثر من ستين ألف كيس بذور، إضافة إلى مساندة المزارعين بالحراثة بأسعار التكلفة، وإذن الله سيحقق الاكتفاء الذاتي من القمح، خصوصاً إذا تم ربط

ثورة 21 سبتمبر.. ثورة استعادة أمجاد حضارية شاملة

فضل فارس

الواحد والعشرون
من سبتمبر
ثورة وطنية
في بناء القطاع
الزراعي

تعد ثورة الحادي والعشرين من سبتمبر 2014م، مكسباً عظيماً لجميع أبناء هذا الشعب العظيم، حيث جاءت مصححة لما قد سبقها من الثورات اليمنية.

وكان من أعظم انجازات ما تحقق من نجاحات في القطاع الزراعي، والذي بدأ يشهد حراكاً تنموياً كبيراً لم تشهده اليمن منذ عقود كثيرة، ويعود الفضل فيه لثورة 21 من سبتمبر التي ساهمت في استعادة مجد اليمن الزراعي.

لقد تعرض القطاع الزراعي في اليمن لانكاسة، وتراجع كبير، منذ سبعينات القرن الماضي، في ظل تلك الحكومات المتعاقبة من استهداف وتدمير ممنهج شاركت فيه أدوات وأيدي محلية وخارجية، جعلت من هذا البلد الغني بثرواته وخصوبة أرضه بلداً مستهلكاً يعتمد في كل احتياجاته الاستهلاكية على الاستيراد الكامل من الخارج.

كانت الرؤية الوطنية للبناء المؤسسي للبلد آنذاك في ظل حكم، واستحكام الأنظمة السابقة المتعاقبة على هرم السلطة فيما يتعلق بهذا القطاع، كما هي أيضاً بقية القطاعات الرسمية في هذا البلد مرتهنة كلياً تخضع لإملاءات وسياسات قوى الهيمنة والاستكبار العالمي، والمؤسسات الدولية التابعة لها، والتي قد وقفت و لعقود طويلة إلى ما قبل ثورة الواحد والعشرين من سبتمبر حجر عثرة أمام أي توجهات، أو معايير رسمية جادة في طريق دعم وتشجيع الإنتاج الزراعي المحلي والنهوض بهذا القطاع الحيوي، وما يشكله من رافد اقتصادي كبير للبلد.

بعد ثورة ال 21 السبتمبرية في ظل وجود قيادة ثورية حكيمة وإرادة سياسية مستقلة لا تخضع لإملاءات قوى الهيمنة والاستكبار العالمي كرسيت كل الطاقات لخدمة القطاع الزراعي كأحد أهم القطاعات الحيوية والواعدة لتوفير الأمن الغذائي للشعب اليمني، واليوم بفضل هذه الثورة وقائدها الشريف، وكذلك شهادتها وجرحاها والأسرى خلف القضبان، وكل أحرارها وقادتها في جميع المؤسسات الرسمية، وشعبها الكبير بإيمانه ومبادئه العريقة فقد أصبح العنوان الأبرز للشعب اليمني هو تحقيق الاكتفاء الذاتي والتحرر من الاستعمار الغذائي.

الذي ضح ويضح عقولاً جديدة في إطار التغيير الجذري الراهن، وإعادة هيكلة وتنظيم البناء المؤسسي، وتعيين الخبراء والكفاءات وفقاً لتخصصاتهم بدلاً عن العاهات، كل تلك الجهود المباركة شعبياً ستحقق العديد من الغايات الوطنية، وفي مقدمتها تحقيق الاكتفاء الذاتي من جميع السلع والخدمات، وبالتالي تعزيز السيادة والاستقلال الوطني، بما يمكن اليمن من استعادة واستحضار أمجاده التليدة إلى الساحة الوطنية والإقليمية والعالمية المعاصرة التي نشهد أحداثها الجارية لتكون شاهدة على ذلك، وعلى هشاشة الكيان الصهيوني ومموله الأمريكي اللذين انكسرا، ومن معهما في البحر الأحمر أمام شجاعة وقدرات المقاتل اليمني في البر والبحر والجو.

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



منه أسلوباً للضغط والابتزاز.. وقد استلهمت القيادة الثورية تجربة الرئيس الشهيد إبراهيم الحمدي في التعاونيات واستحضرتها في كيان (الجمعيات التعاونية الزراعية) التي أضافت مستحياً لتجعل منه ممكناً، فيحقق اكتفاء في بعض المنتجات والقدرة على التصدير بالنسبة للمنتجات الزراعية النقدية الأخرى.

كما تبنت تحت شعار "يد تحمي ويد تبني" الذي رفعه الرئيس الشهيد صالح الصماد سياسة لتوطين الخامات الزراعية في المنتجات الصناعية الوطنية، ولا زالت الجهود تبذل لتحقيق هذه الغاية الوطنية. كما اتجهت الجهود الثورية والسياسية والاقتصادية والزراعية نحو زراعة الأراضي البور والصحاري والكثبان الرملية للتوسع في مساحة الأراضي الزراعية، وبالتالي الانتاج الزراعي. ويمكن القول إن توفر الوعي والإرادة الثورية

ثورة الواحد والعشرين من سبتمبر.. نحو البناء والتنمية والاستقلال الوطني

فتحي الذاري



ثورة 21 سبتمبر نفسها كمدافع عن الهوية اليمنية ضد التأثيرات والتدخلات الخارجية، بالإضافة إلى هذه الأهداف حققت ثورة 21 سبتمبر انتصارات أمنية كبيرة كانت حاسمة، للحفاظ على الاستقرار اللازم للتنمية، ولم تساعد هذه النجاحات في ترسيخ مكانة الثورة داخل البلاد فحسب؛ بل ألهمت أيضاً الأمل في مستقبل أكثر أمناً وازدهاراً.

وتعتبر ثورة 21 سبتمبر ثورة تصحيحية للثورات السابقة في اليمن، بناءً على إرثها وتطلعاتها، ومن خلال معالجة القضايا الأساسية المتمثلة في الوصاية والتبعية السياسية، وساهمت في تهديد الطريق لعصر جديد من الاعتماد على الذات، والفخر الوطني والمساهمة في النضال المستمر من أجل اليمن سيادي ومزدهر.

وهدفت الثورة إلى تنشيط الاقتصادات الريفية، وتعزيز روح التعاون بين السكان وتعزيز التنمية الاقتصادية من خلال المبادرات التي عززت التنمية الاجتماعية، وتحسين البنية الأساسية، وكان الاستثمار في التعليم والرعاية الصحية، والخدمات العامة، من أبرز الانجازات التي سعت ثورة 21 سبتمبر للتوسع فيها، خاصة في الأرياف، والتي كانت محرومة خلال العقود الماضية، كما هدفت الثورة إلى حماية السيادة الوطنية لليمن، من خلال السعي إلى استقلال القرار السياسي، وقطع يد الوصاية الخارجية، ووضعت

شكلت ثورة الحادي والعشرين من سبتمبر 2014م، نقطة تحول مهمة في تاريخ اليمن الحديث، والتي عملت على تحرير اليمن من الوصاية والتبعية السياسية، وركزت ثورة 21 سبتمبر على ترسيخ الاعتماد على الذات كحجر زاوية للتنمية الوطنية، مع التركيز بشكل خاص على الإنتاج الزراعي والنمو الاقتصادي والتحسين الاجتماعي، حيث كان أحد الأهداف الأساسية للثورة هو تعزيز الإنتاجية الزراعية، مع الاعتراف بأن القطاع الزراعي القوي أمر حيوي لاستقلال الاقتصادي. وقد بذلت الجهود لتنفيذ الممارسات الزراعية المستدامة التي لن تزيد من الأمن الغذائي فحسب، بل تمكين المجتمعات المحلية على إدارة عجلة التنمية من خلال العمل التعاوني، وتشجيع الاستثمارات العامة في الزراعة.

الشباك الوترية وخطرها على البيئة البحرية

م/عبدالفتاح العوذلي



جميع الجهات المعنية، بما في ذلك السلطات المحلية والصيادين والمجتمع المدني، وينبغي علينا توعية الصيادين بأهمية استخدام وسائل صيد مستدامة، تساهم في الحفاظ على الكائنات البحرية وتدعم الاقتصاد المحلي ومن هنا أدعو جميع المعنيين في قطاع الصيد، والتجار، والناشطين، البيئيين والشباب، لإعادة النظر في ممارساتهم والابتعاد عن استخدام الشباك الوترية، و يجب أن نعمل معاً من أجل بناء مستقبل أفضل للبيئة البحرية في خليج عدن والبحر العربي، ليسفيد منه الجميع.

إن حماية البيئة البحرية مسؤوليتنا جميعاً، ومن خلال العمل المشترك سنتمكن من الحفاظ على ثروتنا السمكية وضمان استمراريتها للأجيال القادمة.

*رئيس الهيئة العامة للمصائد السمكية خليج عدن

والكبيرة في أن واحد، مما يؤدي إلى استنزاف الثروة السمكية بشكل كبير. بالإضافة إلى ذلك، تتسبب هذه الشباك في التأثير المدمر على الحياة البحرية بشكل عام، حيث تلتقط أنواعاً غير مستهدفة من الكائنات البحرية، بما في ذلك الأنواع المهددة بالانقراض. مما يؤدي إلى تقليص التنوع البيولوجي في المنطقة ويؤثر على توازن النظام البيئي.

الخطوات المتخذة لحماية البيئة البحرية:

في إطار الجهود المستمرة لحماية الثروة السمكية والبيئة البحرية، اتخذت وزارة الثروة السمكية سابقاً خطوات حاسمة، تمثلت في إصدار قرار بمنع استخدام الشباك الوترية منذ عام 2022م. هذا القرار يهدف إلى حماية الموارد السمكية وزيادة وعي الصيادين بأهمية الحفاظ على البيئة البحرية. إن تنفيذ هذا القرار يتطلب تعاوناً كبيراً من

تعد البيئة البحرية من أهم النظم البيئية التي تساهم في الحفاظ على توازن الحياة على كوكب الأرض، ولا شك أن خليج عدن والبحر العربي يمثلان جزءاً حيوياً من هذه البيئة، ومع التطور الذي يشهده قطاع الصيد في بلادنا، برزت بعض الممارسات غير المستدامة التي تهدد سلامة هذه المنظومة البيئية، ومن بينها استخدام الشباك الوترية.

أثر الشباك الوترية على البيئة البحرية:

تستخدم الشباك الوترية بصورة واسعة في الصيد، رغم المخاطر الكبيرة التي تترتب على استخدامها. فقدرتها على اصطياد كميات هائلة من الأسماك في وقت واحد تجعلها وسيلة غير مستدامة، حيث تواجه الأسماك الصغيرة

الثروة السمكية بعد ثورة 21 سبتمبر

تغييرات كبيرة ومنجزات هامة

وبخصوص التسويق السمكي، يؤكد أنه تم انشاء عدة مشاريع خلال الفترة الماضية، منها انشاء مكاتب للثروة السمكية في 9 محافظات، لتسهيل عمليات تسويق الأسماك والأحياء البحرية في المحافظات غير الساحلية، مثل محافظات إب، صنعاء، ذمار، وغيرها من المحافظات.

ويواصل حديثه: " وبدعم من اللجنة الزراعية والسمكية العليا حينها، واسناد تنفيذي من مؤسسة بنين التنمية، تم تنفيذ مشروع المسح الميداني للمحلات والمطاعم السمكية في أمانة العاصمة وضواحيها، حيث تم تحديد مواقع لإنشاء نقاط البيع السمكي في الأمانة في كافة مديرياتها، وتم المسح وتوعية عدد نقطة ٤٧٥".

ويضيف " تم تنفيذ مشروع المسح الميداني للمحلات والمطاعم السمكية في محافظة إب، لعدد 91 نقطة بيع وتحديد الاحتياجات لمديريات المحافظة، من نقاط البيع السمكي بدعم من اللجنة الزراعية والسمكية العليا، واسناد تنفيذي من مؤسسة بنين التنمية". و إلى جانب كل ذلك قمنا بإعداد عدة دراسات جدوى لإنشاء أسواق سمكية جملة وتجزئة، وكذلك ورشة تدريبية لفحص الجودة السمكية بالتعاون مع مؤسسة بنين التنمية، لعدد ٤٥ موظفاً من جميع المحافظات. ويتابع: " كما قمنا بعقد لقاء تشاوري للتسويق السمكي بأمانة العاصمة، وتأسيس الجمعية التعاونية للتسويق السمكي، والتي تضم كافة العاملين في التسويق السمكي، وسيكون لها الدور الفاعل في مجال التسويق السمكي في الأمانة والمحافظات"، مشيراً إلى أنه تم منح عدد ٣٠٠ ترخيص لمحلات، ومطاعم المنتجات السمكية، في أمانة العاصمة وضواحيها، ولا يزال العمل قيد التنفيذ لاستكمال بقية المحلات.

الاستثمار السمكي

ويعد قطاع الاستثمار السمكي من القطاعات الحيوية التي تسهم في الاقتصاد الوطني، وكان لثورة 21 سبتمبر الأثر البالغ على قطاع الاستثمار السمكي في البلاد، لاسيما أن استثمار الثروات السمكية بشكل مستدام يمكن أن يسهم في تعزيز الأمن الغذائي وتحقيق التنمية الاقتصادية.

ويقول الوكيل المساعد لقطاع الاستثمار بوزارة الزراعة والثروة السمكية شائف الفقيه أن تغيير الحكومات والسياسات بعد الثورة انعكس بشكل إيجابي على قطاع الاستثمار السمكي من خلال تحسين البيئة الاستثمارية، وزيادة الوعي بالاستدامة، ودعم المشاريع الصغيرة والمتوسطة، إضافة إلى التوجه نحو الأسواق العالمية.

ويشير الفقيه في تصريح خاص لصحيفة "اليمن الزراعية" إلى أننا نتفق بأن الفوائد التي نتجت عن ثورة 21 سبتمبر فيما يتعلق بقطاع الاستثمار السمكي، عديدة وواضحة، إلا أن هناك تحديات لا تزال تواجه هذا القطاع، تتمثل في مشكلة التغيير المناخي، والتي تؤثر على البيئة البحرية، والثروات السمكية، بالإضافة إلى الحاجة لتحسين أدوات الصيد وتبني تقنيات حديثة.



وكذلك إعداد دليل التسويق السمكي الحديث، والاهتمام بالتصدير للمنتجات السمكية، وتقديم تسهيلات دعم وإسناد للتجار، وموردي المنتجات السمكية.

استقرار نسبي في الاسعار

وحول مدى تأثير ذلك على أسعار الأسماك وتوافر السمك في الأسواق يوضح الولي أنه مع تعزيز الإنتاج بتفعيل غلق وفتح مواسم الاصطياد، وتطوير السياسات التسويقية، شهدنا استقراراً نسبياً في أسعار السمك، وزيادة في توافره، مشيراً إلى أن ذلك ساهم في تحسين جزئي في مستوى الدخل للعاملين في سلسلة المنتجات السمكية، وتوفير المنتجات بسعر مناسب، وجودة للمستهلك.

و يبين أن قطاع الإنتاج والتسويق السمكي لا يزال يعاني من بعض الصعوبات، مثل نقص الموارد، وصعوبة الوصول إلى بعض المناطق، بالإضافة إلى الآثار السلبية للأزمات السابقة، مؤكداً أنهم يعملون باستمرار على تطوير حلول لتلك التحديات، والصعوبات، ووضع خطة في حينه للنهوض بالقطاع السمكي، تحت إشراف قيادة القطاع ومتابعة رئيس اللجنة الزراعية والسمكية العليا السيد إبراهيم حسن المداني سابقاً نائب وزير الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية حالياً، ويشيد الولي بدور قيادة الوزارة حالياً بقيادة الدكتور رضوان الرباعي الذي يعمل على النهوض بقطاع الثروة السمكية، ويسعى لتنمية هذا القطاع إلى جانب القطاع الزراعي والمائي حتى يسهم في دعم الاقتصاد الوطني

ويجدد التأكيد أن القطاع السمكي قام بتفعيل الرقابة المجتمعية، من خلال توقيع اتفاق تعاون مشترك بين القطاع، وجمعية ساحل تهامة والتي كان لها الأثر الكبير في المناطق الساحلية، بالإضافة إلى المشاركة والإعداد لعدد من الورش التأهيلية والتدريبية والتوعوية، وأبرزها ورشة سبل حماية الأحياء البحرية والمائية، في الحديدة، مضيفاً أن حصيلة هذه الورشة الخروج بتوصيات هامة، والتي تم وضعها في خطة تنفيذية، ومن ثم الشروع في تنفيذها وفق مسارات واضحة كلا فيما يخصه.

تمثل الثروة السمكية رافداً أساسياً، وحيوياً، للاقتصاد الوطني، لا سيما وأن تطوير صناعة الثروة السمكية، بمختلف قطاعاتها، سواء قطاع الصيد، أو قطاع الاستثمار، أو قطاع الإنتاج والتسويق، يعتبر مصدر رزق لشريحة كبيرة للعاملين في هذا المجال من صيادين وعائلاتهم. وتعد ثورة 21 سبتمبر عام 2014 منعطفاً تاريخياً في اليمن، بما في ذلك قطاع الصيد التقليدي، لما جلبته معها من التغييرات الإيجابية التي أدت إلى نقلة نوعية في هذا القطاع الحيوي.

اليمن الزراعية - وزير الحائمي

وحول ثورة 21 سبتمبر، وما مثلته من نقلة في قطاع الصيد التقليدي يرى الوكيل عبد الحميد صلاح أن توفير الأمن والاستقرار في السواحل اليمنية، من أهم المنجزات التي مكنت الصيادين من ممارسة مهنتهم البحرية، ودون خوف من أعمال القرصنة، أو الاعتداءات الأخرى، بالإضافة إلى توفير قروض ميسرة لهم؛ لشراء المعدات اللازمة، وإصلاح قواربهم، وتطوير مشاريعهم عبر جمعية ساحل تهامة التعاونية.

ويقول إنه تم تنظيم المجتمع بإنشاء وتأسيس جمعية ساحل تهامة التعاونية التي تمثل النواة للتنمية المستدامة ونهضة الحراك المجتمعي التنموي، لافتاً إلى أنه تم ترميم بعض مراكز الخدمة للصيادين التي تضررت من العدوان، وهناك خطة مستقبلية لإنشاء وتأهيل مراكز الخدمات للصيادين لتحسين مستوى الجودة، وتقديم الخدمات اللازمة لخدمة الصيادين وتعزيز الاقتصاد المحلي.

ويؤكد صلاح في تصريح خاص لصحيفة "اليمن الزراعية" أن قيادة وزارة الزراعة والثروة السمكية، تتطلع إلى مواصلة تطوير القطاع السمكي، والصيد التقليدي في اليمن وتعزيز مساهمته في الاقتصاد الوطني، ويشمل ذلك الاستثمار في دعم الصيادين وتنظيم القطاع، وضمان استدامته. ويواصل: "كما تسعى الوزارة إلى تطوير صناعة الثروة السمكية من خلال إنشاء مرافق جديدة للتصنيع، والتسويق، وتصدير الأسماك ومنتجاتها في القريب العاجل.

ونتيجة لهذه التغييرات الإيجابية، شهد قطاع الصيد التقليدي في اليمن زيادة كبيرة في الإنتاج؛ كون توفير الأمن، وتنظيم القطاع إلى تمكين الصيادين من زيادة كميات الأسماك التي يصطادونها وتوفير مصدر رزق أفضل لعائلاتهم ومجتمعاتهم، حسب قول الوكيل صلاح.

تغيرات كبيرة وملموسة

ويعمل قطاع الثروة السمكية عبر الإنتاج والتسويق السمكي على تطوير منظومة الأسواق السمكية وفق خطة شاملة تقوم على بناء أسواق جديدة، والاهتمام بالتصدير



صلاح: الزيادة الكبيرة في الإنتاج ودعم الصيادين من أهم الإنجازات التي حققتها ثورة 21 سبتمبر

شائف: استثمار الثروة السمكية يسهم في تعزيز الأمن الغذائي لتحقيق التنمية الاقتصادية

الولي: المحافظة على المخزون السمكي عن طريق الرقابة والتفتيش البحري

للمنتجات السمكية للنهوض بالقطاع السمكي، إلى جانب المحافظة على المخزون السمكي من خلال الرقابة والتفتيش البحري.

ويقول وكيل خدمات الإنتاج والتسويق السمكي، بقطاع الثروة السمكية، عبدالغني الولي، إن ثورة 21 سبتمبر كانت نقطة تحول مهمة في عدة قطاعات، ومنها القطاع السمكي حيث أن التغييرات التي حدثت كبيرة، وملموسة في إدارة القطاع السمكي، بداية من التوجه الثوري والمتمثل بالتحرك من الوصاية، وتوجيهات القيادة ممثلة بالسيد القائد عبدالملك بن بدر الحوثي، بضرورة السعي نحو الاكتفاء الذاتي، وتحقيق الأمن الغذائي، وكذلك تم تعزيز التركيز على الإنتاج المحلي من خلال دعم الصيادين بقروض ببيضاء.

ويضيف الولي في تصريح خاص لصحيفة "اليمن الزراعية" أنه تم تحسين آليات التسويق، والتوزيع، مما أتاح للصيادين والمسوقين الوصول إلى فتح نقاط سمكية بشكل أفضل، إضافة إلى عمل دراسة إنشاء أسواق جديدة، لدعم المنتجات السمكية،

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

العلاقات العامة
771862357 - 770988802

الإخراج الفني
عبدالرحمن داوود

مدير التحرير
محمد صالح حاتم

اليمن الزراعية

زراعية - تنمية - مجتمعية

أسبوعية - 12 صفحة

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

العناصر الغذائية وتغذية النبات 3 (الفوسفور)

إعداد: م. قيس عبدالله الوحيه

لذلك، يُنصح بتعويض نقص الفوسفور من خلال استخدام الأسمدة المناسبة لضمان قوة النبات وقدرته على مقاومة الأمراض والآفات بشكل فعال.

كيف يمكن تعويض نقص عنصر الفوسفور؟

تعويض نقص الفوسفور في النباتات يمكن أن يتم بعدة طرق فعالة لضمان تحسين صحة النبات وزيادة الإنتاجية.

فيما يلي بعض الوسائل لتعويض نقص الفوسفور:

1. استخدام الأسمدة العضوية: المواد العضوية مثل السماد البلدي والكومبوست تحتوي على الفوسفور وتساعد في تحسين خصوبة التربة على المدى الطويل.

مخلفات الحيوانات والأسمدة الخضراء تسهم في تحرير الفوسفور بشكل طبيعي مع تحللها في التربة.

2. استخدام الأسمدة الفوسفاتية: تعتبر الأسمدة الفوسفاتية من الحلول الرئيسية لتعويض نقص الفوسفور في التربة. ومن أشهر هذه الأسمدة:

سوبر فوسفات أحادي (-Single Superphosphate).

سوبر فوسفات ثلاثي (-Triple Superphosphate).

فوسفات الأمونيوم (-Diammonium Phosphate - DAP) الذي يحتوي على الفوسفور بالإضافة إلى النيتروجين.

يتم تطبيق الأسمدة الفوسفاتية عادة أثناء تحضير التربة أو في بداية الموسم الزراعي لضمان توفر الفوسفور للنباتات منذ البداية.

3. تحسين توافر الفوسفور في التربة: يمكن تحسين توافر الفوسفور في التربة من خلال ضبط درجة الحموضة (pH) الخاصة بالتربة. التربة القلوية جداً أو الحامضية جداً تقلل من امتصاص الفوسفور. عادة، مستوى الحموضة المثالي لامتصاص الفوسفور يكون بين 6 و 7.5.

إضافة الجير في التربة الحامضية أو الكبريت في التربة القلوية يمكن أن يساعد على تحسين توافر الفوسفور.

4. استخدام الأسمدة الحيوية: بعض أنواع البكتيريا والفطريات المفيدة (مثل الفطريات الجذرية - المايكورايزا) تساعد على زيادة امتصاص الفوسفور عن طريق توسيع مساحة الجذور وتحسين توافر الفوسفور للنباتات.

5. اختيار المحاصيل المناسبة: بعض المحاصيل تكون أكثر قدرة على امتصاص الفوسفور من التربة، مثل المحاصيل ذات الجذور العميقة. زراعة هذه المحاصيل يمكن أن يساعد في تعويض نقص الفوسفور في التربة أو تقليل الحاجة إلى الأسمدة.

6. إدارة الري: الري الجيد يساهم في تحسين حركة العناصر الغذائية، بما في ذلك الفوسفور، في التربة ويعزز قدرة الجذور على امتصاصه. تجنب الري الزائد الذي قد يؤدي إلى غسل الفوسفور بعيداً عن الجذور.

7. إعادة تدوير المخلفات النباتية والحيوانية: إعادة تدوير المخلفات النباتية (كالأوراق المتساقطة) أو مخلفات الحيوانات يمكن أن يعيد الفوسفور إلى التربة بعد تحللها.

باتباع هذه الأساليب، يمكن للمزارعين تحسين توافر الفوسفور في التربة وبالتالي تعزيز صحة النباتات وإنتاجيتها.



تواجد عنصر الفوسفور:

الفوسفور يتواجد بشكل طبيعي في عدة أماكن، سواء في الطبيعة أو في الكائنات الحية. إليك أماكن تواجد الفوسفور الرئيسية:

1. التربة: الفوسفور يتواجد في التربة على شكل معادن فوسفاتية مثل الأباتيت، النباتات تحصل على الفوسفور من التربة عن طريق امتصاصه من محلول التربة.

2. الصخور الفوسفاتية: تعد الصخور الفوسفاتية المصدر الرئيسي للفوسفور، وهي تستخرج عادة لاستخدامها في صناعة الأسمدة، وأشهر هذه الصخور تحتوي على معادن مثل فوسفات الكالسيوم.

3. الكائنات الحية: الفوسفور موجود في جميع الكائنات الحية كجزء أساسي من بنية الخلايا. يوجد بشكل رئيسي في العظام والأسنان (على شكل فوسفات الكالسيوم) وفي جزيئات الطاقة (مثل ATP)، وكذلك في الأحماض النووية (DNA و RNA).

4. المسطحات المائية: الفوسفور موجود بكميات صغيرة في المسطحات المائية مثل الأنهار والبحيرات والمحيطات، حيث يكون جزءاً من الدورة الطبيعية للمواد الغذائية.

5. الأسمدة: بسبب الحاجة الكبيرة للفوسفور في الزراعة، يتم استخدام الأسمدة الفوسفاتية على نطاق واسع لتعويض النقص في التربة وتحفيز نمو النباتات.

6. مخلفات الكائنات الحية: الفوسفور يوجد في فضلات الحيوانات والنباتات المتحللة، ويعود إلى التربة من خلال عملية التحلل، ما يساعد في دورة الفوسفور الطبيعية.

الفوسفور يلعب دوراً أساسياً في الأنظمة البيئية والزراعية، ويعتبر عنصراً حيوياً لاستدامة الحياة على الأرض.

علامات الشيخوخة المبكرة، مثل التجعد أو الاصفرار.

إذا استمر النقص لفترة طويلة دون معالجة، قد يؤدي ذلك إلى تدهور عام في صحة النبات وانخفاض كبير في المحصول.

أعراض نقص عنصر الفوسفور

نقص الفوسفور لا يسبب أمراضاً بشكل مباشر، ولكنه يجعل النباتات أكثر عرضة للإصابة بالأمراض والآفات بسبب ضعف بنيتها العامة ونقص القوة اللازمة لمقاومة الظروف البيئية الضارة.

بعض الآثار التي يسببها نقص الفوسفور والتي قد تؤدي إلى مشاكل مرتبطة بالأمراض تشمل:

1. انخفاض مقاومة الأمراض: النباتات التي تعاني من نقص الفوسفور تكون أكثر عرضة للإصابة بأمراض فطرية وبكتيرية، مثل العفن الجذري وأمراض الأوراق.

2. ضعف الجذور: ضعف وتوقف نمو الجذور يؤدي إلى عدم قدرتها على مقاومة الأمراض التي تؤثر على نظام الجذر، مثل النيما تودا والفطريات الجذرية.

3. تدهور الجهاز المناعي للنبات: نقص الفوسفور يؤثر سلباً على قدرة النبات على إنتاج البروتينات والأنزيمات اللازمة للدفاع عن نفسه ضد الأمراض.

4. تأخر النمو والإزهار: النباتات الضعيفة والبطيئة النمو قد تكون عرضة للإصابة بأمراض تؤثر على الأوراق والأزهار، مثل البياض الدقيقي واللفحة، خاصة في البيئات الرطبة.

5. انخفاض امتصاص العناصر الغذائية: نقص الفوسفور يؤدي إلى انخفاض قدرة الجذور على امتصاص العناصر الغذائية الأخرى، مما يؤدي إلى ضعف عام يجعل النبات عرضة للأمراض.

عنصر الفوسفور مهم للغاية للزراعة لأنه يلعب دوراً أساسياً في نمو النباتات وتطورها وهو أحد المغذيات المهمة بشكل خاص لنضوج الثمار في النباتات أثناء تكوين المبيضين.

يشارك الفوسفور في جميع عمليات التمثيل الغذائي، ولا سيما التمثيل الضوئي، ويتم تسريع نمو الأعضاء (الخضري والمولدي) وتطور النبات (يتم تسريع النمو)، والتنفس، واستقلاب الطاقة (تسارع عمليات البروتين ونقلها إلى الأعضاء التناسلية للنبات)، خلق أغشية الخلايا، وتحسين عمليات امتصاص الماء (استخدام المياه من قبل النبات يقلل)، ويعمل كجزء لا يتجزأ من المركبات العضوية المحتوية على الفوسفور (NK مع البروتينات، أي البروتينات النووية، الخ)، nucleoside polyphosphate في: ATP, AMP, ADP, coenzymes - NADP وغيرها، تشارك في نقل الخصائص الوراثية للكائن الحي، وتحفز معدل إزهار النباتات الزراعية (الخضار والفواكه والتوت)، وزيادة الصلابة في فصل الشتاء، ويحسن الجودة ويحسن العائد، حتى مع نقص المياه.

1. تحفيز نمو الجذور: الفوسفور يساعد على تطوير نظام جذري قوي، مما يمكن النباتات من امتصاص الماء والعناصر الغذائية بكفاءة أكبر.

2. زيادة إنتاجية المحاصيل: الفوسفور يشجع عملية الإزهار والإثمار، مما يعزز إنتاجية النباتات بشكل عام.

3. تخزين ونقل الطاقة: الفوسفور يساهم في تكوين جزيئات الطاقة (ATP)، التي تحتاجها النباتات لتنفيذ العمليات الحيوية.

4. تحسين جودة الثمار والحبوب، مما يزيد من قيمتها الغذائية والاقتصادية.

5. تقوية مقاومة النباتات: النباتات التي تحصل على كميات كافية من الفوسفور تكون أكثر مقاومة للأمراض والظروف البيئية الصعبة.

لذلك، يُستخدم الفوسفور في الأسمدة الزراعية لضمان توفيره بكميات كافية للنباتات، مما يزيد من خصوبة التربة ويحسن الإنتاج الزراعي.

نقص الفوسفور في النباتات يؤدي إلى عدة أعراض قد تؤثر سلباً على النمو والإنتاجية، ومن بين الأعراض الرئيسية لنقص الفوسفور:

1. بطء نمو النبات: النباتات التي تعاني من نقص الفوسفور تظهر عليها علامات التباطؤ في النمو العام، خاصة في الجذور والأجزاء العلوية.

2. تغير لون الأوراق: تبدأ الأوراق السفلى بالتحول إلى لون أخضر داكن أو أرجواني، وقد يظهر أيضاً اللون الأرجواني أو الأحمر في السيقان.

3. ضعف الجذور: الجذور تكون ضعيفة وغير متطورة بشكل كاف، مما يؤثر على امتصاص الماء والعناصر الغذائية الأخرى.

4. تأخر الإزهار والإثمار: النباتات التي تعاني من نقص الفوسفور قد تتأخر في الإزهار، مما يؤدي إلى تقليل الإنتاجية وتدهور نوعية الثمار.

5. انخفاض مقاومة الأمراض: النباتات تصبح أكثر عرضة للأمراض والآفات بسبب ضعف بنيتها العامة.

6. صغر حجم الأوراق: الأوراق تصبح أصغر من الحجم الطبيعي وتظهر عليها

الإصرار على العمل الجماعي بوابة النجاح

أجل مجتمع أفضل. دعونا نستلهم من أهالي المهدي الأوسط روح التحدي والإصرار، ولنعمل جميعاً من أجل بناء مجتمعاتنا، وتجاوز كل الصعوبات والعقبات التي تواجهنا.

طريق، بل هي قصة نجاح في بناء مجتمع قوي متماسك، مجتمع يؤمن بالقيم النبيلة والتضامن الاجتماعي. هذه القصة هي مصدر إلهام لنا جميعاً، تدعونا إلى العمل بجد واجتهاد من

اليوم، وبعد جهود مضيئة، تمكن أهالي المهدي الأوسط من ترميم الطريق، وفتحوا بذلك آفاقاً جديدة أمامهم وأمام أجيال قادمة. هذه ليست مجرد قصة نجاح في ترميم

اليمن الزراعية - أيوب أحمد هادي

في أعماق وادي سهام بمديرية المراوحة، حيث تسكن الطبيعة بجمالها الشديد، وفي قلب قرية المهدي الأوسط، حيث يسكن الأمل والإصرار، ولدت قصة نجاح تستحق أن تروى للأجيال من معاناة وحدث القلوب.

تخيلوا معي حياة أهالي ست قرى كاملة تتوقف عند بوابة طريق مدمرة، طريق هو شريان الحياة بالنسبة لهم. طريق يربطهم بالعالم الخارجي، بالمدارس، بالمستشفيات، وبالأسواق. وبسبب الأمطار التي حلت على البلاد وما تبعها من سيول جارفة تحول الطريق الموصل إلى قرية المهدي وقرى أخرى إلى جرح نازف في قلوبهم، وعرقل حياتهم اليومية.

مريض يحتاج إلى إسعاف، طالب يود الذهاب إلى مدرسته، وتاجر يريد أن يجلب بضاعته، كل هؤلاء وجدوا أنفسهم عالقين بسبب هذا من حل بالطريق من دمار.

ولكن، في خضم هذه المعاناة، ظهرت شرارة الأمل، شرارة المبادرة المجتمعية التي أثبتت أن الأزمات قد تكون فرصة لإظهار أسامي معاني التكاتف والتضامن. لكن أهالي المهدي الأوسط، بجهودهم الذاتية وبمساهماتهم المتواضعة، بدأوا في ترميم طريقهم، ليؤكدوا للعالم أجمع أنهم أصحاب إرادة صلبة وعزيمة لا تلين، حيث حملوا على عاتقهم مسؤولية إعادة الحياة إلى قراهم، وبعيداً عن أي انتظار للمساعدة الخارجية، قرروا أن يكونوا هم صناع التغيير.

لم تكن مهمة ترميم الطريق سهلة، فقد واجهوا العديد من التحديات والصعوبات، بدءاً من نقص الأدوات والمعدات، ومروراً بظروف الطقس القاسية، وانتهاءً بالتعب والإرهاق. ولكن، مع كل عائق واجهوه، ازدادت عزمهم وإصرارهم على تحقيق هدفهم.



المتازل الزراعية في اليمن

المنازل الشمسية وفترة مكوث الشمس فيها				المعالم الزراعية				أيام المعالم
تخرج منها في يوم	تدخل من يوم	إسم المنزلة	إلى	من	المعلم	المعلم		
سبتمبر	30	العواء	أكتوبر	4	سبتمبر	22	سادس علان	

يقول علي ولد زايد:

آب وأيلول خيسرة الأشهور





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



السيد/ عبد الملك الحوثي



حليمة

الدكتور: رضوان الرباعي *

الاكتفاء الذاتي أهم استحقاقات ثورة الحادي والعشرين من سبتمبر

تعد ثورة الحادي والعشرين من سبتمبر 2014 م، ثورة شعبية جاءت لإنقاذ الشعب اليمني من الوصاية الخارجية، وتحرير قراره السياسي، وحكم السفارات وحماية ثرواته، واستغلال مقوماته الاقتصادية، والتوجه نحو البناء والتنمية، فما كان قد وصلت إليه الأوضاع الاقتصادية في اليمن خلال العقود الماضية من انهيار، واعتماده على المنتجات الخارجية المستوردة ومنها المنتجات الزراعية، والتي كانت البلاد قد وصلت إلى استيراد معظم احتياجاته الغذائية الأساسية، حيث أصبحت اليمن سوقاً مفتوحاً للمنتجات الخارجية المستوردة، رغم توفرها، وإمكانية زراعتها محلياً وبجودة عالية.

خلال السنوات العشر من عمر ثورة الحادي والعشرين من سبتمبر رغم العدوان والحصار، وانعدام الموارد والإمكانات إلا أنه تحققت نتائج وإنجازات كبيرة فيما يخص الجانب الزراعي، وهذا بفضل الله - سبحانه وتعالى - وبفضل وجهات قائد الثورة السيد عبد الملك الحوثي - يحفظه الله ويرعاه - والذي يولي القطاع الزراعي جل اهتمامه، الذي جعلنا ننتقل في الجانب الاقتصادي من كوابح ديني، وجانب جهادي تحرري، لم نستسلم ولم نقف مكتوفي الأيدي رغم العدوان والحصار والتدمير الذي تعرض له هذا القطاع، وبعون الله وتوفيقه وموجهات القيادة الحكيمة، فإن القطاع الزراعي يسير اليوم بخطى ثابتة نحو تحقيق الاكتفاء الذاتي، من خلال التوجه الجاد والحقوقي وضمود أبناء الشعب وتنفيذ المبادرات المجتمعية وفق منهجية المشاركة المجتمعية والمساندة الحكومية والاستفادة من الموارد المتاحة تحققت إنجازات كثيرة.

فالسيد القائد يحث دائماً على التوجه نحو استغلال المقومات التي تمتلكها اليمن، ويؤكد أن من أهم الاستحقاقات المهمة على ثورة الحادي والعشرين من سبتمبر في الحاضر والمستقبل: التوجه المستمر، والسعي الحثيث لتحقيق نهضة اقتصادية، والسعي نحو الاكتفاء الذاتي. ومن هذا المنطلق نعمل جاهدين ومتوكلين على الله، ومعتمدين على وجهات القيادة نحو تحقيق الاكتفاء الذاتي والذي كان تحقيقه حلماً يراود أبناء شعبنا اليمني وبقية الشعوب العربية والإسلامية، نظراً لأهميته في الاستقلال والتحرر من الهيمنة الخارجية.

* وزير الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية

لبريا
12687 - H

نجوم ومواسم زراعية

البث الأصلي السبت	07:00 مساءً
إعادة أولى السبت	11:00 مساءً
إعادة ثانية الأحد	10:00 مساءً
إعادة ثالثة الأحد	02:00 صباحاً

النشرة الزراعية

البث الأصلي	08:00 مساءً
إعادة أولى	12:00 مساءً
إعادة ثانية	09:00 مساءً
إعادة ثالثة	01:00 صباحاً

موجهات حكيمة

البث الأصلي الاربعاء	07:00 مساءً
إعادة أولى الاربعاء	11:00 مساءً
إعادة ثانية الخميس	10:00 مساءً
إعادة ثالثة الخميس	02:00 صباحاً

الصحافة الزراعية

البث الأصلي الإثنين	07:00 مساءً
إعادة أولى الإثنين	11:00 مساءً
إعادة ثانية الثلاثاء	10:00 مساءً
إعادة ثالثة الثلاثاء	02:00 صباحاً

بريد المزارعين

إجاب على الأسئلة الدكتور رفيق قاسم - الهيئة العامة للبحوث والإرشاد الزراعي

سؤال من أحد مزارعي الطماطم يقول ما هو سبب ضعف الشتلات الطماطم واحترق أطراف الأوراق كما في الصور الموضحة ادناه؟



زراعة الطماطم تتطلب اهتماماً خاصاً بالعناصر الغذائية لتحقيق النمو المطلوب ذو الإنتاجية العالية، وتعتمد زراعة الطماطم على التوازن الغذائي الصحيح، حيث تحتاج النباتات إلى مجموعة متنوعة من العناصر مثل النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم، والاعتماد على السماد ليس كافياً، بل ينبغي أيضاً أن تكون التربة المزروعة بها الطماطم ذات جودة عالية ومناسبة للزراعة، وتحتوي على العناصر الغذائية الأساسية لتغذية النباتات ولذلك فإن من أسباب ضعف الشتلات الطماطم واحترق الأوراق ما يلي:

- ضغط التربة: عندما تتعرض جذور النبات لضغط مباشر أو غير مباشر بسبب الزراعة المتكررة أو العوامل البيئية الأخرى، يمكن أن يؤثر على نقل الماء والغذاء إلى الأوراق، مما يزيد من خطر احتراقها.
- عملية الشتل: قد تؤدي إلى فقدان بعض الجذور وتلفها، مما يؤثر على قدرة النبات على امتصاص الماء والمغذيات وبالتالي يمكن أن يسهم في ظهور احتراق الأوراق.

- نقص العناصر السمادية: عندما يعاني النبات من نقص المغذيات الأساسية مثل النيتروجين أو الفوسفور أو البوتاسيوم، يمكن أن يظهر تشوه في الأوراق واحتراقها.
- ارتفاع تركيز الأملاح في التربة: تراكم الأملاح في التربة قد يؤدي إلى تعطيل قدرة النبات على امتصاص الماء، مما يؤدي في النهاية إلى جفاف الأوراق وظهور علامات الاحتراق.

ولذلك فإن تجنب الأسباب السابقة هو العلاج المناسب لضعف الشتلات الطماطم واحترق أوراقها.

كما يجب الاهتمام بالتسميد الجيد لمحصول الطماطم سواء عند الزراعة في حقول مكشوفة أو في بيوت محمية وذلك بإضافة السماد العضوي النظيف والمخمر قبل الزراعة والتروجيني 5 يوم إلى 30 يوم من زراعة الشتلات والفوسفات قبل الزراعة كسماد سويز

فوسفات وبداية التزهير كسماد مركب عالي الفوسفور والبوتاسيوم كسماد عالي البوتاسيوم عند الأثمار وكبير حجم الثمار، بالإضافة إلى إضافة الكالسيوم، مع الاختلاف في معدلات التسميد عند الزراعة في حقول مكشوفة عن الزراعة في بيوت محمية.

سؤال من أحد المزارعين يبسأل ما هو سبب التفاف أوراق الكركم؟ وماذا يستخدم له؟

التفاف أوراق الكركم:
أسباب التفاف الأوراق:

- الإصابة الحشرية تعمل على التواء الأوراق إلى الداخل مثل المن، والذبابة البيضاء والتربس، كما أن



الحلم يعمل على التفاف الأوراق.

- نقص بعض العناصر الغذائية كالكالسيوم يؤدي إلى التواء الأوراق، ثم احتراقها من الأطراف.

- التعرض لأشعة شمس تؤدي إلى التواء الأوراق واحتراقها.

علاج التواء أوراق الكركم:

- تفقد أوراق النبات من فترة لآخرى وإذا لوحظ وجود حشرات أو بعض اطوارها على الأوراق الملتفة فهذا يدل على أن المسبب حشري أو حلم وعليه يتم رش النبات بمبيدات حشرية جهازية أو مبيد عنكبوتي في حالة وجود حلم على الأوراق..

- إذا لم يوجد حشرات أو حلم يتم ملاحظة اعراض الالتفاف مع احتراق بعض الأوراق من الأطراف فهذا يدل على نقص عناصر غذائية وأهمها الكالسيوم، فيتم الرش بأحد الأسمدة الورقية التي تحتوي على الكالسيوم مثل مادة الكالبور.

سؤال من أحد مزارعي الرمان يبسأل ما هو سبب مرض الناقر في الرمان وطرق الوقاية منه وطرق المعالجة؟

أسباب مرض الناقر أو الذبول في أشجار الرمان:

1- مسببات مرضية فطرية وتسبب ما يسمى الذبول الوعائي لأنه يصيب الاوعية الناقلة للماء والعناصر

الغذائية في الجذور فتتمنع وصول الماء إلى النبات فيذبل النبات ويجف النبات وتتساق قلف الأشجار ويفصل اللحاء عن الخشب وبالتالي موت الأشجار وتصيب جذور وسيقان أشجار الرمان المصابة.

2- طفيليات النيما تودا وتسبب ما يسمى مرض تعقد الجذور وهذا الطفيل يصيب جذور الأشجار مسبباً أشكال تشبه العقد على الجذور محدثاً تلفها ويزداد أثر النيما تودا على الأشجار عندما تجتمع الإصابة بفطريات الذبول الوعائي مع الإصابة بطفيل النيما تودا وتتكون ما يسمى بالإصابة المركبة من الفطريات والنيما تودا معاً فينتج عنها تلف الجذور وذبول النبات بشكل أسرع من الإصابة الفردية بأحد المسببين.

طرق الوقاية من الناقر (الذبول الوعائي):

- كون الفطريات والنيما تودا تناسبها الرطوبة لنموها وتكاثرها فيتم تقليل وتنظيم الماء لأشجار الرمان وإعطاء الشجرة حسب الاحتياج.

- عمل حلقة ثنائية حول الشجرة عند التحويض للري بحيث تكون الأولى بعمل بتكويم التراب حول جذع الشجرة وعدم ترك الماء يلامس الجذع.

- عدم مناقلة الأنوات الزراعية بين الأشجار المصابة والسليمة ولا الري من شجرة إلى أخرى حتى لا تنتقل الإصابة من المصابة إلى السليمة.

- عند زراعة الشتلات يجب غمسها في مبيد تكلولفوس ميثيل.

- الشجرة المصابة يتم أخذ التربة الملوثة من حولها ونقلها إلى مكان بعيد من الحقل وتعريضها للشمس وعدم جعلها قريبة من السواقي.

- تعويض التربة المأخوذة من الحول الشجرة المصابة بتربة نظيفة.

- استخدام فطر التريكودرما كمكافحة حيوية ضد فطر الفيوزاريوم والنيما تودا حول النبات.

- استخدام مبيد تكلولفوس ميثيل ضد الفطريات بخلطه بالماء بنسبة 2.5 جم/ لتر ماء وصبه حول الشجرة المصابة، وكذلك إضافة مبيد فيلوم أو نيماكليل لمكافحة النيما تودا.

