

أكد على ضرورة استنهاض المجتمع ليساهم في تحقيق التنمية

الرئيس يحث على الاهتمام بالتسويق والإرشاد الزراعي وإنشاء السدود والحواجز والكرفانات المائية

انعقاد الورشة التحضيرية بالحديدة لبرنامج زراعة الصحراء



الإعلام الزراعي والسمكي
AGRICULTURAL & FISH MEDIA

تصدر عن الإعلام الزراعي والسمكي
غرفة الإرشاد والإعلام المشتركة

اليمن الزراعية

زراعية - تنمية - مجتمعية | السبت 4 محرم 1445هـ - الموافق 22 يوليو 2023م | العدد 22 - أسبوعية - 12 صفحة | www.agricultural-yemeny.net

المبادرات المجتمعية خيار استراتيجي للتنمية



خلال الفترة

4-1 أغسطس 2023م
حديقة السبعين - صنعاء
للتسجيل والمشاركة على الرابط:

<https://honey-ye.com>

المهرجان الوطني الثاني
للعسل اليمني



مهرجان كرنفالي لمزارعي مديرية التحيتا في الحديدة



اليمن الزراعية - الحديدة

نظم الصندوق الاجتماعي للتنمية واللجنة المجتمعية بالتعاون والتنسيق مع اللجنة الزراعية والسمكية والسلطة المحلية بمحافظة الحديدة يوم الثلاثاء الماضي بمديرية التحيتا بمحافظة الحديدة مهرجاناً كرنفالياً وشعبياً لمزارعي عزلة التحيتا والمغرس والقراشية السفلى بمناسبة اختتام مشروع بناء قدرات ودعم مزارعي الحاصلات البستانية.

وخلال المهرجان أشاد مدير مديرية التحيتا عادل أهيف بدعم الصندوق الاجتماعي للتنمية بالمحافظة لمزارعي المناطق والقرى المستهدفة في المديرية من مشروع بناء قدرات ودعم مزارعي الحاصلات البستانية، التي تأتي ضمن موجبات قائد الثورة ورئيس المجلس السياسي الأعلى الخاصة ببناء قدرات ودعم المزارعين.

ولفت إلى أن المزارعين المستفيدين من المشروع سيسهمون في النهوض بالقطاع الزراعي للنخيل وغيرها من المحاصيل الزراعية بالمديرية والمحافظة وصولاً إلى تحقيق الاكتفاء الذاتي من الأمن الغذائي.

بدوره استعرض ضابط المشروع بالصندوق الاجتماعي للتنمية إبراهيم الكلي، مراحل تنفيذ مشروع بناء قدرات ودعم مزارعي الحاصلات البستانية بالمناطق والقرى المستهدفة بالمديرية وتوفير احتياجاتهم من تقنيات الري الحديثة والأسمدة الزراعية. وأوضح أن عدد المزارعين المستفيدين من المشروع 105 مزارعين من بينهم 49 مزارعاً من عزلة التحيتا، و30 مزارعاً من عزلة المغرس، و26 مزارعاً من عزلة القراشية، مثنياً دعم وتعاون السلطة المحلية بالمحافظة والمديرية لتنفيذ المشروع.

المحويت: فريق ميداني يطلع على أنشطة التوسع في زراعة الأراضي بالذرة في مديرية الطويلة



اليمن الزراعية- خاص

اليمن الزراعية- خاص

اطلع فريق ميداني خلال زيارته الميدانية إلى عزلة بني الخياط بمديرية الطويلة بالبحوييت على أنشطة التوسع في الأراضي المزروعة بمحاصيل الذرة والذرة الشامية.

وتفقد الفريق مستوى نمو المحاصيل الزراعية وتزويد المزارعين ببعض الإرشادات الزراعية فيما يخص دودة الحشد وكيفية مكافحتها بالطرق التقليدية والمنتشرة بشكل كبير في معظم الأراضي الزراعية في وادي صيعان.

وحت الفريق المزارعين على أهمية التوجه نحو الانتساب إلى الجمعيات التعاونية للاستفادة من الدعم والمزايا التي تحظى بها الجمعيات التعاونية من قبل الدولة.

شركة النفط تدشن التموين النفطي للصيادين في بحيص نائب وزير الزراعة يتفقد أوضاع الصيادين في مديريات الساحل الغربي

اليمن الزراعية - الحديدة



تمكينهم من الحصول على المشتقات النفطية بسهولة وبالسعر الرسمي. وعلى صعيد متصل تفقد الدكتور الرباعي عدداً من مراكز الإنزال السمكي في مناطق ومديريات اللحية والصليف والنخيلة والمتمينة بمحافظة الحديدة.

وتم الاتفاق على تشغيل أربع محطات تموينية بالمشتقات النفطية كمرحلة أولى، وصولاً إلى توفير المشتقات النفطية في جميع مراكز الإنزال السمكي التي لا تتوفر فيها محطات تعبئة.

التموين النفطي للصيادين والتدخلات من قبل شركة النفط بالتنسيق مع اللجنة العليا والسلطة المحلية وهيئة المصائد، يأتي تنفيذاً لتوجيهات قائد الثورة ورئيس المجلس السياسي الأعلى بالاهتمام بالصيادين والتخفيف من معاناتهم نتيجة استمرار العدوان والحصار.

وأكد حرص اللجنة على التعاون مع الشركاء والجهات ذات العلاقة لخدمة الصيادين من خلال سلسلة من المشاريع والتدخلات لتحسين مصادر الدخل وتذليل الصعوبات أمامهم، منها

تفقد نائب وزير الزراعة نائب رئيس اللجنة الزراعية والسمكية العليا الدكتور رضوان الرباعي الثلاثاء الماضي أوضاع الصيادين في منطقة بحيص بمديرية ميدي بمحافظة حجة، وكيفية تقديم الدعم اللازم لهم لتمكينهم من الاستمرار في ممارسة أنشطتهم وأعمالهم في مجال الصيد بحسب الإمكانيات المتاحة.

وعلى هامش الزيارة وبإشراف اللجنة الزراعية والسمكية العليا وبالتنسيق مع السلطة المحلية بمحافظة والهيئة العامة للمصائد السمكية في البحر الأحمر، دشنت شركة النفط اليمنية، التموين النفطي للصيادين والمحطة المتنقلة بمنطقة بحيص. كما قامت الشركة بتوزيع السلالات الغذائية للمتضررين من العاصفة الرعدية التي حدثت في المنطقة، ووضعت شاحنة مؤقتة لتموين الصيادين بالوقود بالتكلفة الرسمية حتى يتم إنشاء المحطة الخاصة بهم بهدف خدمة الصيادين المتضررين وضمان استمرار أنشطتهم وأعمالهم والتخفيف من معاناتهم. وأوضح الدكتور الرباعي أن تدشين

خلال ورشة سبل حماية الأحياء المائية وتفعيل الرقابة المجتمعية بالحديدة وزير النفط: سنوفر خلال المرحلة المقبلة المشتقات النفطية للصيادين بالسعر الرسمي

اليمن الزراعية - الحديدة



المشاركة في إيجاد تنمية مجتمعية مستدامة وتحقيق اكتفاء ذاتي من خلال استنهاض المجتمع ومؤسسات الدولة بصورة تكاملية بما يكفل حماية الأحياء المائية والبيئة البحرية بصورة فاعلة خلال الفترة المقبلة. ونوه العطاس بما تتضمنه الورشة من مفاهيم وبرامج تثقيف وتوعية حول تنظيم وسائل الاصطياد، لافتاً إلى دور الجهات ذات العلاقة في المشاركة الفاعلة لتحقيق حماية أفضل للأحياء المائية والبيئة البحرية.

وشدد على ضرورة التزام الصيادين باستخدام المعدات وأدوات الاصطياد القانونية وضبط المعدات والأدوات المخالفة سواء التي بالمحلات التجارية أو مع الصيادين، مثنياً دعم وتعاون اللجنة الزراعية والسمكية العليا ووزارة الثروة السمكية والسلطة المحلية بالمحافظة لتنظيم هذه الورشة التوعيبية الهامة.

والسلطة المحلية بالمحافظة وهيئة المصائد السمكية والقوات البحرية وخفر السواحل في حماية الأحياء المائية والبيئة البحرية، والعمل على معالجة إشكاليات وقضايا الصيادين والعاملين بالبحر الأحمر. وأشار الوزير دارس إلى أن الوزارة ستعمل خلال المرحلة القادمة على المساهمة في دعم فئة الصيادين من خلال دعم احتياجاتهم في توفير المشتقات النفطية لهم بالسعر الرسمي.

وخلال الورشة، التي حضرها وكيل وزارة الثروة السمكية عبدالغني الولي والرئيس التنفيذي لشركة النفط عمار الأضرعي، ومدير عام المؤسسة اليمنية العامة للنفط والغاز، محمود النوم استعرض رئيس الهيئة العامة للمصائد السمكية، حسين العطاس أهداف وأهمية ومضامين الورشة. وأكد حرص هيئة المصائد على

عقدت بمحافظة الحديدة السبت الماضي ورشة عمل حول سبل حماية الأحياء المائية والبيئة البحرية وتفعيل الرقابة المجتمعية نظمتها الهيئة العامة للمصائد السمكية في البحر الأحمر.

وهدفت الورشة برعاية اللجنة الزراعية والسمكية العليا ووزارة الثروة السمكية والسلطة المحلية بالمحافظة بالتعاون مع جمعية ساحل تهامة والهيئة العامة للأبحاث وكلية علوم البحار والقوات البحرية وخفر السواحل إلى تعريف 140 مشاركاً من عقاب وكبار الصيادين في مراكز الإنزال السمكي بضوابط وأليات حماية الأحياء المائية والبحرية وتفعيل جوانب الرقابة المجتمعية بهذا الخصوص.

وفي الافتتاح، أكد وزير النفط والمعادن أحمد عبدالله دارس على أهمية عقد مثل هذه الورش لما من شأنه تعزيز الوعي في أوساط شريحة الصيادين بأهمية الحفاظ على البيئة البحرية وحماية الأحياء المائية.

وأوضح أن قطاع العمل في الثروة السمكية يعد من أبرز القطاعات الاقتصادية الواعدة في البلاد والذي يستلزم تضامناً الجهود لتجاوز التحديات الماثلة التي فرضها العدوان والحصار من خلال المعالجات الحقيقية واستغلال الفرص المتاحة للنهوض به، مشيداً بالجهود التي تبذلها اللجنة الزراعية والسمكية العليا

حث على الاهتمام بالتسويق والإرشاد الزراعي وإنشاء السدود والحواجز والكرفانات المائية

الرئيس المشاط يؤكد على ضرورة استنهاض المجتمع ليساهم في تحقيق التنمية

اليمن الزراعية- صنعاء



كما تم التطرق إلى الخطط والبرامج الكفيلة بتعزيز دور القطاع الزراعي في مجال الأمن الغذائي وصولاً إلى تحقيق الاكتفاء الذاتي. واستمع الرئيس المشاط إلى تقرير من وزارة الزراعة واللجنة الزراعية السمكية العليا، ودور مؤسسة بنيان ومساهماتها في البرامج التنموية الزراعية، لافتاً إلى أهمية التكامل مع السلطات المحلية في المحافظات والمديريات، واستغلال كل الإمكانيات المتاحة، وضمان حسن التخطيط والتمويل والتنفيذ والتقييم وتصحيح أي أخطاء من الواقع الميداني.

محمد المداني على ضرورة الاهتمام بإنشاء السدود والحواجز والكرفانات المائية والتوعية والإرشاد للمزارعين بما يساهم في تحسين ورفع الإنتاج. وحث أيضاً على الاهتمام بالتسويق والإرشاد الزراعي، وإيجاد الحلول والآليات العلمية والعملية، والبنية التحتية اللازمة لتسويق وتخزين وتصدير المنتجات الزراعية.. مؤكداً على ضرورة استنهاض الدور المجتمعي ليساهم في تحقيق التنمية. وخلال اللقاء تم مناقشة الجوانب المتعلقة بالقطاع الزراعي والنهوض به والصعوبات التي تواجه ذلك،

أكد رئيس المجلس السياسي الأعلى بصنعاء المشير الركن مهدي محمد المشاط على أهمية المضي في مسار النهوض بالقطاع الزراعي والتعاون والتكامل بين المؤسسات والجهات ذات العلاقة والحرص على ترسيخ العمل المؤسسي لإنجاح هذا المسار سواء في إعداد الخطط أو أثناء تنفيذها. وشدد خلال لقائه يوم السبت الماضي بوزير الزراعة المهندس عبد الملك الثور ونائبه الدكتور رضوان الرباعي ووكيل الوزارة ضيف الله شملان والمدير التنفيذي لمؤسسة بنيان الدكتور

يقام مطلع أغسطس في حديقة السبعين بصنعاء ويستمر لأربعة أيام

استكمال التجهيزات لإقامة المهرجان الوطني الثاني للعسل اليمني

اليمن الزراعية - خاص



استكملت وحدة العسل اليمني في اللجنة الزراعية والسمكية العليا التحضيرات استعداداً لإقامة المهرجان الوطني الثاني للعسل اليمني والذي سيقام مطلع أغسطس المقبل في حديقة السبعين بالعاصمة صنعاء.

ويهدف المهرجان الذي يستمر لأربعة أيام للترويج للعسل اليمني واحياء مكانته في المحافل الدولية والارتقاء في تسويق الماركات اليمنية عالمياً، إضافة إلى إيجاد فرص تمويل مشاريع لقطاع النحل، فضلاً عن حشد الجهود لتنمية وحماية المنتج المحلي من أجل استعادة سمعة العسل اليمني ومكانته.

وأوضح عضو وحدة العسل باللجنة الزراعية والسمكية العليا زياب الأشموري أن المهرجان يسعى للحفاظ على الإرث التاريخي لإنتاج العسل اليمني وتسويقه، إلى جانب احتواء منتجي العسل في جمعيات ومسوقي العسل في شركات.

وأشار إلى أنه سيتم التركيز على التوعية بأهمية مواكبة التطورات والتقنية الحديثة في إنتاج العسل اليمني وتسويقه، إلى جانب المواكبة الدائمة والترويجية لهذا المنتج، ورفع الوعي بضرورة استهلاك العسل المحلي ضمن النمط الغذائي اليومي للمجتمع.

وأفاد زياب بأن المهرجان سيسلط الضوء على العسل اليمني بما يساهم في استعادة سمعته، والعمل على إيجاد فعالية وطنية تليق به وربط جمعيات النحالين بالشركات والمحللات التجارية التي تعمل على تسويق العسل اليمني في الداخل والخارج.

وأشار إلى أهمية فعاليات وأنشطة المهرجان لتوعية المجتمع بتأثير العسل الخارجي على سمعة وجودة العسل اليمني، إلى جانب توعية المجتمع بأهمية العسل اليمني وقيمه الغذائية والدوائية.

ولفت الأشموري إلى أن المهرجان يعد فرصة لتنمية قطاع العسل، ودعمًا للاقتصاد اليمني من خلال نشر ثقافة المنتج، وتسويقه وترويجه، داعياً تجار العسل والمؤسسات الحكومية والشركات التجارية ومنتجي ومسوقي العسل اليمني وكافة أفراد المجتمع، إلى المشاركة الفاعلة في فعاليات المهرجان، حاثاً وسائل الإعلام للتوعية بأهمية تنمية وحماية العسل اليمني.

الدكتور الرباعي: زراعة الأراضي الصالحة مشروع استراتيجي لوزارة الزراعة واللجنة الزراعية والسمكية العليا استجابة لتوجيهات القيادة الثورية والسياسية

البشري: الأراضي التهامية تتميز بمقومات ومناخ يلائم زراعة البقوليات والحبوب وصولاً لتحقيق الاكتفاء الذاتي للبلاد

انعقاد الورشة التحضيرية بالحديدة لبرنامج زراعة الصحراء

اليمن الزراعية - الحديدة



عقدت أواخر الأسبوع الماضي بمحافظة الحديدة غربي البلاد الورشة التحضيرية لبرنامج زراعة الصحراء والتوسع في زراعة الحبوب والبقوليات بالمحافظة برعاية السلطة المحلية ووحدة تمويل المشاريع الزراعية وهيئة تطوير تهامة.

وخلال الورشة أوضح نائب وزير الزراعة والري الدكتور رضوان الرباعي أن برنامج التوسع في زراعة الصحراء يأتي ضمن خطة الوزارة المتعلقة بتنفيذ الأولويات الخاصة بسد الفجوة الغذائية من خلال التركيز على زراعة الحبوب والبقوليات وبما يساهم في توفير الأمن الغذائي.

ولفت إلى أهمية زراعة الأراضي الصالحة كمشروع استراتيجي لوزارة الزراعة واللجنة الزراعية والسمكية العليا واستجابة لتوجيهات القيادة الثورية والمجلس السياسي الأعلى بهدف الاستفادة من الفرص الزراعية في مختلف المحافظات خصوصاً في تهامة.

وحدث الدكتور الرباعي مسؤولي الجمعيات الزراعية في المحافظة على تقييم احتياجات المزارعين وتحديد متطلبات التوسع في زراعة الأراضي الصالحة، لافتاً إلى دور الجمعيات الزراعية في النهوض بالقطاع الزراعي وإنجاح تنفيذ مثل هذه المشاريع النوعية.

وتناولت الورشة التي أقيمت بالشراكة مع الجمعيات الزراعية ومؤسسة بنيان التنموية وبالتعاون مع اللجنة الزراعية والسمكية

حقيقية تساهم في خفض فاتورة الاستيراد وتجاوز تحديات المرحلة الاقتصادية الصعبة التي تمر بها البلاد جراء العدوان والحصار.

ودعا الجمعيات الزراعية في المحافظة إلى تبني أنشطة ومشاريع تساهم في تحفيز المزارعين وتقديم الدعم والتعاون لهم وتلبية احتياجاتهم للتوجه نحو زراعة الصحراء واستغلال أراضيها.

وأشاد بجهود هيئة تطوير تهامة في دعم القطاع الزراعي وتنفيذ المشاريع والأنشطة الهادفة، مثنياً تعاون وجهود اللجنة الزراعية العليا ووحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية والسمكية ومؤسسة بنيان.

وفي ختام الورشة التي حضرها ممثل مؤسسة بنيان احمد هيج، وعدد من القيادات المجتمعية والمزارعين، تم تسليم حراثة لجمعية الدريهمي الزراعية مقدمة من اللجنة الزراعية والسمكية العليا.

العليا ووزارة الزراعة والري، أهداف البرنامج والإرشادات حول زراعة الصحراء وتحويلها إلى مشاريع زراعية نافعة.

وفي الورشة التي شارك فيها رئيس هيئة تطوير تهامة علي هزاع وممثلو الجمعيات الزراعية أكد عضو مجلس النواب منصور واصل على أهمية تعزيز التعاون والتنسيق بين كافة الجهات ذات العلاقة لدعم الجمعيات الزراعية وتمكينها للعمل إلى جانب المزارعين في إطار أولويات المرحلة.

بدوره اعتبر وكيل أول محافظة الحديدة أحمد البشري هذه الورشة اللبنة الأولى للانطلاق نحو استهداف صحراء السهل التهامي وزراعتها على امتداد مساحتها الشاسعة لتحقيق الأمن الغذائي والاكتفاء الذاتي للبلاد.

وأشار إلى ما تتميز به الأراضي التهامية من مقومات ومناخ يلائم زراعة البقوليات والحبوب مما يساعد في التوجه نحو زراعة

محافظ ذمار يشيد بدعم مشاريع المبادرات المجتمعية لإحداث نهضة زراعية شاملة

اليمن الزراعية - ذمار

المياه "خزانات" والتعليم "مدارس" تتوزع على مديريات عتمة ومغرب عنس والحداء.

وتبلغ التكلفة الاجمالية لمشاريع المبادرات المعتمدة كمرحلة الأولى اثنين مليار و 387 مليون ريال تساهم وحدة التدخلات المركزية فيها بمبلغ 568 مليون ريال تتمثل كمساهمات عينية 69 ألف كيس إسمنت و244 ألف لتر ديزل، بالإضافة الى تكاليف النقل.

فيما تتضمن المرحلة الثانية من مشاريع المبادرات المجتمعية، عدد 45 مبادرة في مجال الطرق ما بين رصف ومسح وشق، وتتوزع على مديريات وصاب العالي وصاب السافل وعنس ومغرب عنس وعتمة والحداء وضوران.

وتبلغ تكلفة المشاريع للمرحلة الثانية مليار 77 مليون ريال تساهم وحدة التدخلات المركزية فيها بمبلغ 247 مليون ريال تتمثل بتقديم 31 ألف كيس أسمنت و100 ألف لتر ديزل بالإضافة إلى تكاليف النقل.



وتفاعل المجتمع في إنجاح مشاريع المبادرات.

وتشمل مشاريع المبادرات المجتمعية للمرحلة الأولى ١٦١ مبادرة منها ١٤٢ مبادرة في مجال الطرق "رصف - شق - مسح" وتتوزع هذه المبادرات على مديريات وصاب العالي وصاب السافل وعتمة وعنس وميفعة عنس، ومغرب عنس والحداء وضوران والمنار ومدينة ذمار.

كما تشمل المبادرات في مرحلتها الأولى عدد ١٩ مبادرة في مجالي

وأشار إلى أن وحدة التدخلات المركزية ستقوم في الجانب الزراعي بالمساهمة في مشاريع الحواجز والسدود بفاعلية كونها من المجالات ذات الأولوية في البرامج الخاصة بها.

بدوره أوضح مدير المبادرات بالمحافظة محمد الخطري، أن اجمالي الدعم المقدم من وحدة التدخلات المركزية للمرحلتين الأولى والثانية قرابة مائة ألف كيس و377 من مادة الإسمنت، و345 ألف لتر ديزل، مؤكداً على أهمية الدعم

وأشاد محافظ ذمار بجهود وحدة التدخلات المركزية في تنفيذ مشروع دعم المبادرات والذي يأتي تنفيذاً لتوجيهات قائد الثورة ورئيس المجلس السياسي الأعلى لإحداث نهضة شاملة وصولاً الى تحقيق الاكتفاء الذاتي.

من جانبه أكد مدير وحدة التدخلات المركزية التنموية الطارئة بوزارة المالية المهندس شهاب الشامي أن الوحدة سبق وقامت بالتدخل المباشر لتنفيذ 43 مشروعاً في مجال الطرق بمديرتي وصاب العالي وعنس وجاري استكمال تلك المشاريع، بطول 35 كيلو متر، وبكلفة إجمالية 134 مليون ريال تساهم وحدة التدخلات فيها بمبلغ 60 مليون ريال.

ولفت إلى أن توجيهات نائب رئيس الوزراء وزير المالية تقضي بسرعة العمل في المبادرات مع التركيز على المتابعة والإشراف المستمر لإنجاح هذه المشاريع، وكذا استهداف المناطق الأكثر حرماناً في مجال الطرق والمياه والزراعة.

بدأت في محافظة ذمار يوم الثلاثاء الماضي تنفيذ المرحلتين الأولى والثانية من برنامج دعم مشاريع المبادرات المجتمعية.

وتشمل المرحلتان تسليم 22 ألف كيس من الإسمنت لدعم المبادرات المجتمعية التي تم استيعابها واعتمادها من قبل وحدة التدخلات المركزية التنموية الطارئة بوزارة المالية بالتنسيق مع السلطة المحلية بالمحافظة.

وأكد محافظ ذمار محمد البخيتي أهمية الدعم المقدم من وزارة المالية لمشاريع المبادرات لتحفيز ومشاركة المجتمع في تنفيذ مشاريع المبادرات.

ودعا المستفيدين من هذا الدعم إلى سرعة تنفيذ المشاريع، وفقاً للاتفاق حتى يتم تنفيذ المراحل القادمة من مشروع دعم المبادرات المجتمعية.

ونوه بمبادرات أبناء محافظة ذمار في تنفيذ مشاريع المبادرات المجتمعية، معبراً عن الأمل في استمرار هذه الروح الاجتماعية.

خلال مناقشة تقرير الإنجاز السنوي لوحدة تمويل المشاريع والمبادرات بالمحافظة

محافظ عمران يشدد على الاهتمام بالقطاع الزراعي ودعم المبادرات المجتمعية في قطاع الري



اليمن الزراعية - عمران

شدد محافظ عمران الدكتور فيصل جعمان على الاهتمام بالقطاع الزراعي ودعم المبادرات المجتمعية في قطاع الري والعمل على تجهيز مصفوفة بالسدود والحواجز المائية وتقييم وضعها.

وأشار إلى أهمية العمل على تنفيذ المشاريع الزراعية والتركيز خلال العام الجاري على الإرشاد والتسويق الزراعي والحواجز المائية ودعم وتشجيع المزارعين في جانب البذور وتأهيل الجمعيات التعاونية الزراعية والتوسع في إنشاء كرفانات حصاد مياه الأمطار.

وناقش اجتماع بمحافظة عمران برئاسة المحافظ الدكتور فيصل جعمان، تقرير إنجاز وحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية والسلمكية خلال العام 1444هـ وخطتها للعام المقبل.

واستعرض الاجتماع الذي ضم وكيل المحافظة أمين فراص ومدراء مكاتب التخطيط والوحدة الفنية والوحدة التنفيذية والمالية تقرير مدير الوحدة المهندس ناجي سلامة حول المشاريع التي تضمنتها خطة الوحدة ضمن موازنتها من موارد 2021-2022م.

وبين المهندس سلامة أن الخطة تضمنت أكثر من 13 مشروعاً في مجالات البناء المؤسسي والبناء المجتمعي وتنمية الموارد المائية والبشرية والأرضية النباتية والحيوانية، ومشاريع التسويق والاستثمار الزراعي، وتأهيل المنشآت والمعدات الزراعية التابعة لمكتب الزراعة، مشيراً إلى أن هناك مشاريع قيد الاستكمال جاري العمل فيها معتمدة ضمن خطة 1444هـ.

وتطرق الاجتماع إلى الخطة التنفيذية لأولويات المشاريع والبرامج التنموية لوحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية للعام 1445هـ - 2023م.

مناقشة خطة المحافظة من المشاريع للعام 1445هـ

المحافظ أدريس ي دشّن غرس الأشجار المثمرة في الشارع العام بالبيضاء



اليمن الزراعية - البيضاء

2024م، لافتاً إلى ضرورة تشجيع المبادرات المجتمعية للمساهمة في تعزيز جهود النظافة والبيئة العامة. إلى ذلك ناقش اجتماع بمحافظة البيضاء برئاسة المحافظ عبدالله إدريس، خطة مشاريع المحافظة للعام القادم 1445هـ.

وأقر الاجتماع بحضور مدراء المكاتب المعنية خطة المشاريع للعام 1445هـ، وإعادة تقييم مشاريع البرنامج الاستثماري، واتخاذ الإجراءات الكفيلة بإنجاز المشاريع التنموية والخدمية بالمحافظة. كما ناقش الاجتماع، نتائج المراجعة والتحليل لخطة مشاريع المحافظة وفقاً للأولوية من المشاريع التنموية والخدمية، وأطر مرجعية فنية ومالية وذلك على مستوى المشاريع والمجالات الفرعية والرئيسية بالمحافظة.

وفي الاجتماع، أكد محافظ البيضاء أهمية تضافر الجهود لإنجاز المشاريع المعتمدة، والتهيئة لتنفيذ المشاريع الجديدة، وذلك وفق المواصفات المحددة، والإجراءات القانونية وبما يعزز من مبدأ الشفافية والكفاءة في التنفيذ.

وأشار المحافظ إدريس، إلى أهمية إنجاح المشاريع المعتمدة وترجمة المهام الموكلة إلى السلطة المحلية في التنفيذ والرقابة والتقييم وبما يلمس المجتمع ثمار تلك المشاريع التي تمثل أولوية وأهمية كبيرة لخدمة التنمية وتلبية تطلعات المجتمع.

دشن محافظ البيضاء عبدالله علي إدريس ومعه مستشار رئيس الوزراء لشؤون البيئة والإعلام علي الأسدي غرس عدد من الأشجار المثمرة والزينة المختلفة في الشارع العام بمدينة عزة مدخل مركز عاصمة المحافظة.

وخلال التدشين الذي جاء تحت شعار "كلنا شركاء في حماية البيئة وتحسين المدن" أكد محافظ البيضاء على أهمية التشجير لتحسين الوضع البيئي والمظهر الجمالي لعاصمة المحافظة والمديريات، الذي يأتي تنفيذاً لتوجيهات المجلس السياسي الأعلى، والاهتمام بغرس جميع الأشجار وخاصة المثمرة، مشيراً إلى أهمية تكثيف حملات التشجير لأهميتها في تعميق السلوك الحضاري والوعي البيئي لدى المواطنين.

وأوضح أن النظافة والحفاظ على البيئة من تعاليم الدين الإسلامي الحنيف، مشيداً بجهود صندوق النظافة والتحسين بالمحافظة في الحفاظ على البيئة، لافتاً إلى ضرورة إشراك المجتمعات المحلية ومنظمات المجتمع في حماية البيئة وتفعيل الأنشطة بهذا الخصوص.

من جهته استعرض مدير عام صندوق النظافة بالمحافظة المهندس عبدالحفيظ محمد المغربي، أنشطة وبرامج الحزام الأخضر لتعزيز جهود حماية البيئة والتحسين الحضري للعام 1445هـ-2023م.

ريمة..

سحر الطبيعة في حضرة المبادرات المجتمعية
وبساطة الإنسان الريمي

الحسين اليزيدي

السبيل الوحيد المشجع للاستثمار في ريمة يبدأ من تسهيل حركة التنقل من مديريةية إلى أخرى.

والكرم، وما يستحق الإشارة إليه في ريمة هو أن التطور الملحوظ في زراعة هذه الأصناف بعد شق الطرقات وتعييدها، كون

هيئة مدرجات زراعية لمختلف الأصناف الزراعية منها النادر زراعتها كالزنجبيل والأفكادو.

حياة الناس في هذه المحافظة تزينها البساطة وتؤصلها نبيل المحتد، الممزوج مع جسارة العزم ونيل الهمم، حياة تكاد لا تخلو من جسارة اليمني القديم، مقدماً نفسه (نحن أولو قوة وألو بأس شديد) حيث طوع الأهالي في كل المجتمعات على نطاق ريمة الجبال وأخضعوها لمتغيرات إنسانية، ولا يزالون في طريق العمل الطوعي يستعدون بوتيرة أسرع، وعزم أقوى لاستكمال المبادرات التي لم تنتهي، والبدء في التي لم تبدأ، بحسب ما أكده من وجدناهم في طريق رحلتنا.

وإذا كنت في الجعفرية ستبدو لك جبالها شائخة بقوامها ترعاها يد المبادر المجتمعي بعدد كثير من التعاونيات أجلاها طريق (الهميل) يحوي في امتداده سور ريمة العظيم قابلاً رأس الجبل كعلامة تجاور السماء، وشهادة منتهى منها بعراقة الريمي في البناء والعمران.

تلك الجبال في كل ريمة تتشابك بأنواع لا حصر لها من الأعشاب الطبية والعطرية والأشجار المحملة بثمار البن والمانجو والخرمش والموز، ومختلف الفواكه وغابات من أشجار أخشاب البناء والنجارة في مدرجات ووديان وسهول عميقة في الجمال في لوحة تدعو لتعانق السحاب، حيث تتناغم البيئته مع موسيقى الطيور كهديل البابل وزقزقة العصافير وخيرير الينابيع الدافئة ودعابة النسيم العليل.

وأجمل ما تراه في هذه اللوحة المتفردة بجمالها هم أهلها الطيبون الذين لا يزالون يمارسون زراعة مختلف أصناف الحبوب من الشعير والذرة الرفيعة بأنواعها والدخن والذرة الشامية وأصناف البقوليات، الذين استطاعوا بالمبادرات المجتمعية والجمعيات الزراعية؛ زراعة الفاصوليا والفول والعدس والبلس والمحاصيل النقدية من البن بأنواعه اليمنية الأصيلة والزنجبيل والتمر الهندي

تعتبر محافظة ريمة من أول المحافظات اليمنية التي مدت يدها للمبادرات المجتمعية فكان أبنائها سباقين في تفعيلها، في كل رقعتها الـ 2000 كيلو متر مربع وأكثر.

تمتلك محافظة ريمة من الجمال والدهشة ما يأخذ لب زائرها، فعلى الرغم من صعوبة التضاريس، وارتفاع جبالها إلا أن المجتمع الريمي حول تلك الصعوبات إلى نجاح، فاستطاع أن يشق الطرقات إلى الأماكن التي لم تصلها الآلات منذ إنسان البشرية الأولى، وبذلك أتاحوا فرصة للتجول في المحافظة عبر الطرقات التي شيدها من أشد الحجار صلابه، ورسموها في رؤوس الجبال كلوحة فنية يتجلى فيها الفن المعماري اليمني القديم.

إلى محافظة ريمة بوصولنا اتجهت، وكانت هذه الزيارة الأولى لهذه المحافظة العتيقة، وما إن تطأ قدميك ترابها حتى يُعيد الوقت عليك حياة الإنسان الريمي الذي يعيش بعيداً عن بلاهه، صادفته أنت في مديريتك أو محافظتك، وحبه الجاد للعمل والنشاط، مستندلاً بالحراك المجتمعي الذي شهدته ريمة في الآونة الأخيرة.

هذا النشاط الذي كان أساسه الإنسان الريمي البسيط، حيث أعاد حركة الحياة المغيبة في الحقب الماضية بسبب التغيب المتعمد لدور المجتمع في التنمية المستدامة، وتقاعس الحكومات والسلطات آنذاك، عن أي دور يُذكر.

"الجيبين" نقطة ارتكاز المحافظة، سارع الأهالي فيها بشق الطرقات وتعييدها، وبناء المراكز الصحية والفصول الدراسية، كما فعل الأهالي ذلك في كل مديرياتهم، مستلهمين بروح قوية منهجية ذي القرنين بالمتاح والممكن.

وإن أحد أجمل البدائع التي ستأخذ ناظريك أينما ولبت قبلك في ريمة هي روعة ونظارة جبالها المكسوة بطبقة خضراء من النقطة الأعلى في الجبل إلى الوديان والمناطق المنخفضة كبساط أخضر تجلى الخالق في صنعهِ، وأجاد المزارع الريمي تشكيلها على



أرض العطاء

محافظة ريمة



● محمد صالح حاتم

ذكر الحجري ريمة في كتابه (مجموعة بلدان اليمن وقبائلها) المجلد الأول (ريمة الأشابط) وهي (ريمة الكبرى) بلاد واسعة في الغرب الجنوبي من صنعاء على بعد أربع مراحل يتصل بها في شمالها جبل بُرع، ووادي سهام، ومن شرقيها بلاد أنس وعُتمة، ومن جنوبيها وادي رمع الفاصل بينها وبين بلاد وُصاب، ومن غربيها بلاد تهامة من قضاء بيت الفقيه ابن عجيل، ومركز بلاد ريمة الجبي، وله أعمال مربوطة به رأس، ثم ناحية الجعفرية وأعمالها، وناحية كسمة وأعمالها، وناحية السلفية وأعمالها، ثم ناحية بلاد الطعام وأعمالها. ومياه بلاد ريمة جميعها تسيل في تهامة وتنتهي إلى البحر الأحمر.. انتهى ما ذكره الحجري عن ريمة (صفحة 377، 378، 379).

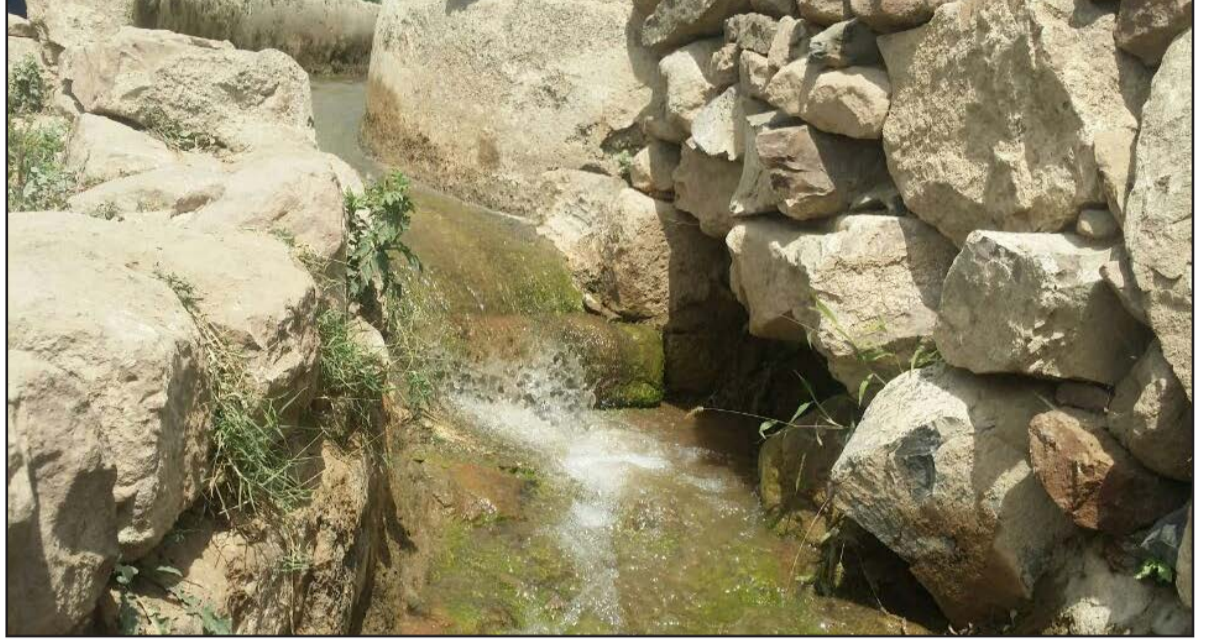
وتبلغ مساحة محافظة ريمة (1894) كيلومتر مربع، وعدد سكانها 394448 نسمة حسب تعداد 2004م. وتعد الزراعة من أبرز الأنشطة التي يمارسها سكان محافظة ريمة الواعدة، حيث يزرع فيها العديد من الحبوب والخضروات والفاكهة والبن، فضلاً عن الاهتمام بتربية الحيوانات والنحل وإنتاج العسل. وتحتل محافظة ريمة المرتبة السابعة عشر من حيث المساحة الزراعية من بين محافظات الجمهورية اليمنية، حيث بلغت إجمالي المساحة الصالحة للزراعة حوالي (22660) هكتاراً، وتمثل نسبة المساحة المزروعة في ريمة (1.7%) من إجمالي المساحة المزروعة في اليمن. وتبلغ المساحة المزروعة (22249) هكتاراً موزعة على النحو الآتي:

- 1- الحبوب 8261 هكتار وكمية الإنتاج 7768 طناً.
 - 2- البن بلغت المساحة المزروعة 7599 هكتارات وكمية الإنتاج 4293 طناً.
 - 3- بقوليات 1039 هكتاراً وكمية الإنتاج 2677 طناً.
 - 4- فواكه 500 هكتاراً وكمية الإنتاج 7263 طناً.
 - 5- الأعلاف 1341 هكتاراً وبلغت كمية الإنتاج 18904 أطنان.
 - 6- خضروات 50 هكتاراً وكمية الإنتاج 565 طناً.
- ويزرع في محافظة ريمة الزنجبيل، والهرد منذ عشرين عاماً في مديرية الجعفرية في عزل بني سعيد وبني أحمد، وبهذا تعتبر ريمة المحافظة الوحيدة في اليمن التي تزرع فيها هذه المحاصيل؛ ولكن لعدم الاهتمام بهما فقد تقلصت المساحة المزروعة بمحصولي الزنجبيل والهرد.

والزراعة في محافظة ريمة زراعة مطرية تعتمد على الأمطار في ري وسقي المحاصيل الزراعية؛ نظراً لتضاريس ريمة الجبلية، والتي تبدأ منها وديان رماع وسهام، كما يوجد في محافظة ريمة وادي الأريد في بني الضبيبي، ووادي الرحب ودجاجة في السلفية ووادي مزهر في مديرية مزهر، ووادي الرباط مديرية الجبين. وتعتبر مديرية السلفية أكثر المديريات الزراعية في محافظة ريمة.

● الإحصائيات والأرقام من كتاب الإحصاء الزراعي.

بفعل مبادرة مجتمعية لعدد من شباب القرية الذين استمروا في الحفر لعدة أشهر مياه غيل حميس بقرية حدة تعود إلى مجاريها بعد انقطاع 20 عاماً



● اليمن الزراعية - محمد حاتم

الذي حدث في زمار عام 1982م، مشيراً إلى أن مسار المياه تحول بفعل تشقق الأرض، وأن الغيل ظهر في التسعينيات ولكن بشكل قليل.

ويؤكد أن معظم المزارعين عزفوا عن الزراعة، وبيست معظم الأشجار، بسبب انقطاع مياه الغيل، وأن سعر الماء الساعة من الآبار الارتوازية وصل إلى ثمانية آلاف ريال.

ويوضح أن قرية العين بحده كانت تشتهر بزراعة اللوز والجوز، والفرسك والبرقوق والعنبرود والإجاص، والحبوب الذي كانت تزرع في قاع حده ووادي عطان، مشيراً إلى أن الغيل كان مدلول «بالمفرع» الذي يتفرع في ثلاثة سواقي «ساقية الرمان» - «ساقية الوسطى» - «ساقية الدرب»، وأن هذه السواقي تخرج من البرك، بالإضافة إلى ساقية أخرى تخرج من منبع الغيل في الجبل.

ويبين أن الغيل يمر في سواقي تحت الأرض، وبعضها ظاهرة، وتمر تحت أحد المساجد، وأحد البيوت القديمة حتى تصل إلى البرك «الناجل» التي بنيت على مساحة 40 لبنة صناعي، منوهاً إلى أن الأهالي كان يعتمدون على الغيل في الشرب، وسقاية المواشي إلى جانب سقي الأراضي الزراعية.

ويقول ضرورة إن الأهالي اليوم مستعدون للعودة إلى زراعة أراضيهم، وهم يحملون بعودتها كما كانت بستان صنعاء، والتي كانت متنفساً، ومزاراً لأهالي صنعاء والسياح الأجانب.

ويؤكد أنهم سيعملون على زراعة اللوز والجوز والبرقوق والعنبرود والبن، مطالباً بتوفير شتلات لهم ليزرعوها. ويضيف: «يوجد طاحون كانت تطحن ما يقارب من 100 قذح من الحبوب في عهد الامام، وكانت تستخدم قوة اندفاع مياه الغيل عن طريق توربينات تدفعها المياه.

ويوجد في قرية العين مسجد القبة، وهو مسجد أثري قديم، تهدم منذ عقود ولم يتم ترميمه.. هذا المسجد يعد نموذجاً مصغراً للجامع الكبير بصنعاء.

أبناء قرية العين عندما زناهم استبشروا خيراً بعودة غيل حميس، ويتفاعلون بشكل كبير مع مبادرة حفر مجاري وعيون الغيل، ولديهم إصرار كبير على العودة لزراعة أراضيهم، لتعود كما كانت في السابق خضراء، وأشجارها باسقة مثمرة، وبستان فيه من كل الثمرات.

أمتار وأهميتها هو التهوية. ويواصل حديثه لصحيفة "اليمن الزراعية" عندما خرج الماء ارتفعت معنوياتنا، وزال منا كل التعب والعناء الذي لاقيناه خلال عملية الحفر، مؤكداً أن أبناء المجتمع اندفعوا بشكل كبير لمساعدتهم بعد خروج الماء، وإنهم استمروا في العمل حتى تم استكمال الحفر، ويعود غيل حميس يسقي الأراضي الزراعية.

أحد غيول صنعاء

ويعد غيل حميس أحد غيول صنعاء التي كانت تتدفق منه المياه وتسقي الأراضي الزراعية.

ويقول الوالد عبد الله محمد ضروة أحد أهالي قرية العين بمنطقة حدة إن الغيل كان يسقي من قرية العين، حتى قرب الرئاسة حالياً، ويسقي أراضي العشاش وسماع، وأن الغيل كان ينبع من جبل على عمق حوالي 8 إلى 10 أمتار تحت الأرض.

ويشير ضروة في حديثه لصحيفة "اليمن الزراعية" إلى أن فترة انقطاع الغيل ما يقارب من 35 عاماً، ويرجع سبب انقطاعه هو تأثر المنطقة بالزلازل



بجهود الشباب المبادر، وبعزيمة المجاهدين التي لا تلين، وتوفيق من الله، عادت مياه غيل حميس إلى مجاريها بعد انقطاع دام لأكثر من عشرين عاماً.

ويعد غيل حميس أحد غيول صنعاء، والذي ينبع من جبل عيبان، وكان يسمى (بالنهر).

ويقول المبادر إبراهيم عبد الله النجار إنهم بدأ بحفر غيل حميس في 1 يناير 2023م برفقة مجموعة من الشباب المبادرين من أبناء القرية، وأن الدافع وراء هذه المبادرة هو ما كنا نسמע من موجات السيد القائد عبد الملك الحوثي- يحفظه الله- الذي يحث باستمرار على العمل الطوعي، وتفعل المجتمع، وكذلك وجهاته الخاصة بالزراعة، ودعواته إلى ضرورة التوجه نحو زراعة الأرض، والاهتمام بالمنشآت المائية.

ويشرح النجار البداية للعمل، موضحاً أنه كان يعمل مع الشباب المبادرين يوماً من العصر وحتى منتصف الليل في حفر مجرى الغيل، وأن بداية عملهم كان من عند المنتزه، حيث تم رفع الأتربة ومخلفات القمامة، وإزالة بعض غرف المجاري التي كان قد أنشأها الأهالي، نظراً لانقطاع الغيل منذ عشرات السنين.

ويؤكد النجار أن مجاري وعيون الغيل كادت أن تطمس، والسواقي كانت الأتربة قد طمرتها، وأخفتها تماماً، لافتاً إلى أنه واجهتهم الكثير من الصعوبات منها عدم توفر معدات وآلاف للحفر، وكذلك الأسمت والنيس.

ويضيف أن من الصعوبات كان عدم تفاعل المجتمع في البداية، حيث توقف العمل مرتين بسبب خلاف بين الأهالي، وتم حلها ولله الحمد وعاوننا العمل.

ويوضح النجار أن العمل مستمر منذ سبعة أشهر، وسيستمر حتى استكمال الحفر، ويعود الغيل كما كانت سابقاً، مشيراً إلى أنهم وخلال عملية الحفر تحت الأرض تعرضوا للمخاطر، حيث تساقطت الأحجار في داخل الأنفاق، وأغلقت الطريق، والحمد لله لم يصيب أحدهم بأذى.

ويبين النجار أن طول ما تم حفره ما بين 400 متر إلى 500 متر معظمها تحت الأرض، مضيفاً أن هناك عدد عشر تهيئات تم حفرها منها ثلاث جديدة، وهذه الكواطيم طول بعضها يصل إلى 10

رئيس قطاع التنسيق الميداني بمؤسسة بنیان التنمية علي ماهر في حوار مع "اليمن الزراعية"

نجاح المبادرات المجتمعية هو ثمرة لموجهات قائد الثورة السيد عبد الملك الحوثي

قال رئيس قطاع التنسيق الميداني بمؤسسة بنیان التنمية علي ماهر إن فرسان التنمية هم الشرارة الأولى للثورة التنموية التي تشهدها اليمن، وهم من أشعل روح المبادرة والعمل الطوعي وهم قادة التنمية الآن في المجتمع. وأشار في حوار خاص مع صحيفة "اليمن الزراعية" إلى أن هناك أكثر من 18000 فارس تنموي مسجلين بالاسم، وأكثر من ثلاثة آلاف فارس متخصص ما بين فرسان الارشاد، وفرسان الصحة الحيوانية، وفرسان الابتكار، وغيرهم من الفرسان الذين يعملون في المجتمع، وينفذون آلاف المبادرات وبالمليارات.

حاوره مدير التحرير



وتحرك مع دعوات القيادة للتوجه نحو الزراعة، ولكن هذا التحرك الشعبي لم يوازيه تحرك رسمي حكومي، وبإذن الله وبتنفيذ موجهات القيادة الثورية وتوجيهات القيادة السياسية سيتحقق الكثير والكثير في القطاع الزراعي.

« قد يقول قائل إن الدولة هي المسؤول عن تنفيذ المشاريع وتوفير الخدمات فلماذا نقم المجتمع الآن ليقوم بعمل الدولة، كيف تنظرون لمثل هذا الكلام؟ هذا التفكير كان في السابق بسبب السياسات الخاطئة والممنهجة التي كانت تتبعها الحكومات السابقة، والتي حولت المجتمع من مجتمع معطي إلى مجتمع اتكالي.

لو نظرنا إلى ما قبل أربعين عاماً فترة حكم الشهيد الحمدي والذي شهدت نهضة تنموية واقتصادية من الذي قام بها؟ أليس المجتمع عن طريق التعاونيات، لو ننظر كيف كان المجتمع اليمني قبل خمسين عاماً ألم يكن مكتفياً ذاتياً وكيف أصبح الآن مستورد لمعظم احتياجاته الأساسية. أصبحنا سوقاً استهلاكية لمنتجات الغرب، نستورد كل شيء وهذا هو ما يسعى إليه أعداؤنا أن نكون مجتمعاً استهلاكياً، لا ننتج شيئاً، ننتظر البواخر أن تصل محملة بالحبوب والقمح وغيرها، وعندها نكون شعب خاضع ومرتهن للأعداء، وما يشهده المجتمع اليمني اليوم هو التوجه الصحيح الذي يكون المجتمع مبادر ومساهم ومشارك في التنمية وأن يعتمد على نفسه ومقدراته ويستغل موارده.

« لماذا غيب دور المجتمع خلال العقود الماضية؟

كما تحدثنا سابقاً أن الهدف هو تنفيذ مخططات خارجية تهدف إلى أن يكون المجتمع اتكالي يعتمد على الغير، لا ينتج ولا يساهم ولا يشارك في التنمية، ينتظر المشاريع والخدمات من المنظمات، وينتظر المساعدات والسلالات الغذائية من المنظمات الدولية.

« كيف وجدتم تفاعل المجتمع؟ المجتمع اليمني بطبيعته مجتمع متعاون ونشط ومعطي ومتفاعل ولديه من الإرث التاريخي والأسلاف والأعراف الكثير «الجايش، والعانة، والغرم، والفزعة» و الحمد لله كان لجميع الدور الأهم والأبرز في تنفيذ المشاريع التنموية والخدمية العامة.

المجالات على النحو الاتي:
2283 في مجال الاقتصادي الزراعي والصناعي.
1119 في مجال المياه.
2981 في مجال الطرق.
120 في مجال الصحة.
2729 في مجال التنمية الاجتماعية.
705 في مجال التعليم.
799 في مجال التكافل والإغاثة.
2108 في مجال التراث والثقافة.
16 في مجال إعادة الأعمار.
38 مبادرة في النزاعات والمشاكل المجتمعية.

2369 عدد المبادرات المجتمعية التوعوية.
142 عدد المبادرات المجتمعية التدرجية.
وكان معظم هذه المبادرات في الأعوام 2022 م والنصف الأول من العام 2023 م وهذا الرقم الكبير هو ثمرة من ثمار تفعيل المجتمع.

« ما معنى بيت المبادرات؟ هو عبارة عن تنظيم لجهود المتطوعين والمبادرين وتأييدهم في مكان واحد، يجمعهم وينظم أعمالهم ويوثقها ويتم أرشفتها، ووضع الخطط والبرامج لتنفيذ المبادرات، وعبرها يتم تبادل الآراء والأفكار بين المتطوعين، وقد تطورت الفكرة من بيت مبادرات إلى غرف طوارئ مثل غرفة طوارئ وادي مور، وغرفة طوارئ الصيادين، والآن أصبح هناك الجمعيات والتي تعتبر الإطار الأوسع والأشمل للمبادرات. كانت فكرة بيت المبادرات بسبب عدم وجود من يحتوي فرسان التنمية من السلطات المحلية والجانب الحكومي الرسمي.

« القطاع الزراعي يعد العمود الفقري للاقتصاد الوطني.. ماذا تحقق فيه حتى الآن وما دور المجتمع في ذلك؟

القطاع الزراعي يحظى باهتمام ورعاية من قبل القيادة الثورية والسياسية التي تحت دأماً على الاهتمام بهذا القطاع، وهناك عدة موجهات للسيد القائد فيما يخص القطاع الزراعي لو نفذت بالشكل المطلوب من شأنها أن تحدث نهضة زراعية كبيرة، فخلال السنوات الأخيرة شهد القطاع الزراعي حراكاً زراعياً، ولكن ليس بالشكل المطلوب، لا يزال هناك قصور وفجوات، ومنها في جانب التسويق الزراعي لم يرتق إلى مستوى الطموح الذي تسعى القيادة لتحقيقه، فالمجتمع تفاعل

الرئاسية إلى خطط عملية وبرامج وانشطة، والسيد القائد عبد الملك الحوثي- يحفظه الله- هو الموجه والملهم لنا حيث تحدث في العام الثالث للصدود 2018م عن المبادرات المجتمعية، واعطاء القسم بأننا باعتمادنا على الله وبتفعيل الموارد المتاحة والممكنة وتم توجيهها التوجه الصحيح سيعطينا الله البركة، وما نجنيه اليوم من مبادرات مجتمعية هو ثمرة لهذه الموجهات.

« ماهي أساسيات العمل الطوعي التي تنطلقون من خلالها؟

العمل الطوعي ينبثق من سياسات قرآنية، إيمانية، فمن يرغب بالعمل الطوعي لابد أن يكون حاملاً للروحانية الجهادية، وروحية الاحسان، وهناك آيات قرآنية كثيرة تتحدث عن الاحسان ومنها «والذين جاهدوا فينا لنهدينهم سبلنا وإن الله لمع المحسنين» فالإحسان جانب مهم لابد أن يتحلى به أي شخص مبادر ومتطوع، وأن يستشعر أن عمله جهاد وعطاء، وأن يرجوا الأجر والثواب من الله سبحانه وتعالى.

« نسمع عن التفكير خارج الصندوق.. ماذا يعني هذا المصطلح؟

كان في السابق التفكير مقيد لا يستطيع أحد أن يعمل أو ينفذ مشروع إلا وفق خطة ويتمويل معتمد ومرصود في الميزانية، جاءت الظروف الحالية التي يعيشها الشعب حرب، وعدوان، وحصار، وانعدام للموارد، فتوقفت المشاريع والخدمات العامة: هل تبقى مكتوفي الأيدي ننتظر المساعدات والهبات من المنظمات، طبعاً لا فكرنا خارج هذا الصندوق، حطمتنا القيد وبدأ المجتمع يبحث عن بدائل، ويستغل الموارد المتاحة والممكنة والتي يمتلكها المجتمع، وهذا هو ما يسمى بالتفكير خارج الصندوق.

« الثورة الزراعية بمراحلها الثلاث ما دور المجتمع في هذه المراحل؟

المجتمع هو أساس الثورة الزراعية، وهو مركزها وعليه اعتمدت الثورة الزراعية، فما تحقق فيها من إنجازات ومشاريع تنموية كان الدور الأهم والأبرز للمجتمع.

« هل لديكم احصائيات عن المبادرات المجتمعية في كافة المجالات؟

بلغ عدد المبادرات المجتمعية أكثر من 16577 مبادرة موزعة على كافة

من 18000 فارس تنموي مسجلين بالاسم، وأكثر من ثلاثة آلاف فارس متخصص ما بين فرسان الارشاد، وفرسان الصحة الحيوانية، وفرسان الابتكار، وغيرهم من الفرسان بعضهم من فرسان التنمية الذين يعملون في المجتمع، وينفذون آلاف المبادرات وبالمليارات. في البداية هؤلاء الفرسان واجهوا العديد من الصعوبات والعوائق، وعانوا الكثير، واضطهدوا، وتم تشويه أعمالهم، ومنهم من سجن، والسبب كان الفهم الخاطئ للعمل التنموي، وأهمية المبادرات المجتمعية، وكذلك بسبب الثقافات المغلوطة التي كانت قد ترسخت في أوساط المجتمع، والمؤسسات الحكومية والرسمية أن الخدمات العامة والمشاريع التنموية من اختصاص الدولة وهي المسؤولة عن توفيرها ولكن مع الوقت تغيرت القناعات وصححت تلك الثقافات.

« نفهم من كلامكم أن هناك معارضة وعدم تفاعل من قبل الجانب الحكومي مع فكرة تفعيل المجتمع؟

نعم في البداية كان هناك عدم تقبل للفكرة ومعارضة لها وكان هناك نوعان من القناعات:

الأول: استحالة إحداث تنمية عبر المجتمع، والآخر لا يريد أن يحدث منافسة لهم من قبل فرسان التنمية والجمعيات والمجتمع، على اعتبار أنهم سينافسون السلطات الحكومية في اختصاصها وعملها، وسينازعونهم في مهامها، ولكن مع الوقت بدأت تتغير القناعات والتفكير وخاصة مع إيجاد نماذج من المبادرات المجتمعية على أرض الواقع، فاليوم ولله الحمد أصبحت السلطات المحلية والجانب الحكومي الرسمي هو الراعي للمبادرات، وهو من يسعى أن يكون للمجتمع الدور الأبرز والأهم في إحداث تنمية، وأن يكون الدور الحكومي هو دور الاسناد والتحفيز والاشراف وتذليل الصعاب.

« القيادة الثورية والسياسية دائماً ما تحت على تفعيل المجتمع والاهتمام بالمبادرات المجتمعية.. ماهي رؤيتكم في تنفيذ تلك الموجهات؟

نحن في مؤسسة بنیان التنمية واللجنة الزراعية والسمكية العليا كل تحركنا ومشاريعنا تعتمد في الأساس على موجهات القيادة الثورية والسياسية، ونحن نقوم بتحويل كل الموجهات الثورية والتوجيهات

« بداية.. ما أهمية المبادرات المجتمعية في إحداث تنمية شاملة؟

في ظل المرحلة التي يمر بها الشعب اليمني، ومنها العدوان والحصار الأمريكي السعودي، والأزمات الاقتصادية التي يعيشها أبناء الشعب، اضافة إلى الأحداث العالمية، والتي أدت إلى توقف المشاريع التنموية والخدمية كان لابد من إيجاد وسيلة لتحريك عجلة التنمية الشاملة والمستدامة، فكانت المبادرات المجتمعية هي السبيل والطريق الذي لا بد أن نسلكه، ونفعل المجتمع الذي يمتلك مقومات وموارد كثيرة كفيلة بإحداث تنمية شاملة، فكان المنطلق وفقاً لموجهات قائد الثورة السيد عبد الملك الحوثي- يحفظه الله- وكانت فكرة المبادرات المجتمعية مستخلصة من تجربة الجانب العسكري، فالمجتمع هو الداعم والمساند له، فقد رقد الجهات بالرجال والمال والسلاح واستطاع أن يواجه أكثر من 17 دولة وانتصر عليها، وأفضل مخططاتها، فكانت المبادرات المجتمعية هي الحل لإحداث تنمية شاملة مستدامة قائمة على هدى الله.

« ماهي أليتك المتبعة في تفعيل وتنظيم المجتمع؟

مؤسسة بنیان التنمية تعد الرائدة في استنهاض المجتمع، واستطاعت الغوص في أوساط المجتمع، حيث اعتمدت على قيادة تنموية من أبناء المجتمع، وهم فرسان التنمية.. هؤلاء الفرسان كانوا اللبنة الأولى في العمل التنموي، حيث يتم اختيار المتطوعين والمحسنين الراغبين في خدمة المجتمع، وكانت الانطلاقة في عام 2018 و2019م، حيث تم اختيار فرسان التنمية واخضاعهم لدورات مغلقة لمدة عشرة أيام يتعلمون فيها أساسيات العمل الطوعي، والثقافة القرآنية، والاحسان، وإعداد الخطط للمبادرات، وأهمية تحفيز وتشجيع المجتمع، بعدها يخرج الفرسان ليقودوا عجلة التنمية.

« ما دور فرسان التنمية في إحداث تنمية شاملة وما أثرهم في الواقع؟

فرسان التنمية هم الشرارة الأولى للثورة التنموية التي تشهدها اليمن، وهم من أشعل روح المبادرة والعمل الطوعي وهم قادة التنمية الآن في المجتمع وفي الجمعيات وفي المؤسسات الحكومية، ولدينا أكثر

المبادرات المجتمعية في اليمن.. ثورة تنمية في زمن العدوان

● فتحي الذاري

سلبيات الري بالغمر.. التحديات والحلول المستدامة!



● سامي اسماعيل الشعبي

يعتبر الري بالغمر من أهم وسائل الري التي تستخدم في الزراعة في اليمن، وهو يعتمد على غمر الحقول بالمياه بشكل كامل أو جزئي. ومع ذلك هناك عدة سلبيات لاستخدام هذه الطريقة في الري في اليمن، ويمكن ذكر بعضها على النحو الآتي:

1. إهدار المياه: يستخدم الري بالغمر كميات كبيرة من المياه، وهذا يتسبب في إهدار المياه وتبديدها بشكل كبير. وهذا يتسبب في نقص المياه في اليمن التي تعتبر من أكثر الدول في العالم تعاني من ندرة المياه.

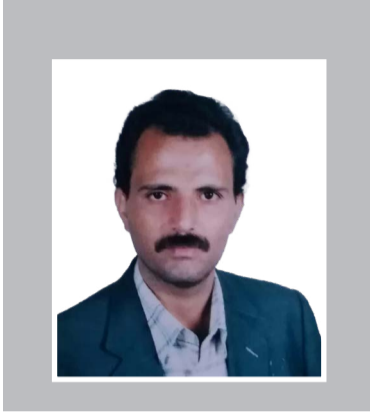
2. زيادة تلوث المياه: يمكن أن يؤدي الري بالغمر إلى زيادة تلوث المياه، حيث يتم استخدام المياه العادمة والصرف الزراعي في الري بشكل كبير، وهذا يتسبب في ارتفاع مستويات الملوثات في المياه.

3. تأثير سلبي على الصحة: يمكن أن يؤدي الري بالغمر إلى تأثير سلبي على الصحة، حيث يتسبب في ارتفاع مستويات الرطوبة في الجو وتكاثر البعوض والحشرات الضارة، وهذا يزيد من انتشار الأمراض المنقولة عن طريق الحشرات.

4. تأثير سلبي على البيئة: يمكن أن يؤدي الري بالغمر إلى تأثير سلبي على البيئة، حيث يتسبب في تغيير مسارات المياه وزيادة الرطوبة في الأراضي المجاورة، وهذا يؤدي لتغير النظام البيئي وتأثيره على التنوع الحيوي والنباتي والحيواني.

5. ارتفاع التكاليف: يعتبر الري بالغمر من أغلى وأكثر وسائل الري تكلفة، حيث يتطلب استخدام كميات كبيرة من المياه والطاقة والموارد البشرية والتجهيزات اللازمة لتحضير الحقول والتربة للزراعة.

وبناءً على ما سبق، يمكن القول إن الري بالغمر يحمل عدة سلبيات، ويجب أن يتم التفكير في البدائل الأخرى للري التي تكون أكثر استدامة وفعالية في استخدام المياه والموارد الطبيعية. ويمكن أيضاً تحسين البنية التحتية للري في اليمن وتطوير تقنيات الري الحديثة للحد من تلك السلبيات وتحقيق تنمية مستدامة في القطاع الزراعي. كما يجب توعية المزارعين بأهمية استخدام تقنيات الري الحديثة والمستدامة، وتشجيعهم على استخدام المياه بشكل أكثر فعالية وتحسين إدارة الموارد الطبيعية والحفاظ على التنوع الحيوي في البيئة.



عملية التسويق والتوزيع للمنتجات الزراعية. تطوير البنية التحتية الزراعية: العمل على تحسين البنية التحتية الزراعية مثل نظام الري، الطرق الريفية، والتخزين والتبريد للحفاظ على جودة المنتجات الزراعية وتسهيل وصولها إلى الأسواق.

-تعزيز الزراعة المستدامة: تشجيع المزارعين على استخدام تقنيات زراعية مستدامة مثل الزراعة العضوية، التنوع الزراعي، وإدارة الموارد المائية بشكل فعال، بهدف الحفاظ على التنوع البيولوجي والحفاظ على البيئة، ودعم صغار المزارعين، وتوفير الدعم المالي والتقني لصغار المزارعين لتطوير أعمالهم الزراعية وزيادة إنتاجيتهم، وتمكينهم من الاستدامة الاقتصادية وتحسين مستوى معيشتهم. تلك هي بعض المبادرات المجتمعية في مجال الزراعة وتحسين التنمية، ويمكن أن تختلف تطبيقاتها وتوظيفها حسب احتياجات وظروف كل مجتمع.

وتعتبر المشاركة في المبادرات المجتمعية فعالة في بناء المجتمعات القوية والمستدامة، حيث يمكن للأفراد والمؤسسات أن يساهموا بشكل فعال في تحسين جودة الحياة للجميع. المبادرات المجتمعية (باللغة العربية): مبادرات اجتماعية) تعبر عن الجهود التي يبذلها المجتمع بشكل طوعي وفاعل لحل المشكلات الاجتماعية وتحسين الظروف المعيشية في المجتمع.

وتشير إلى الأنشطة والمشاريع التي يتم تنفيذها من قبل الجماعات والمؤسسات الاجتماعية بهدف التحسين والتنمية في المجتمعات المحلية. تهدف هذه المبادرات إلى إحداث تغيير إيجابي وتلبية احتياجات المجتمع، سواء كانت في مجالات التعليم، الصحة، البيئة، التنمية الاقتصادية، أو أي مجال آخر يحتاج إلى تدخل اجتماعي.

في مجال الزراعة وتحسين التنمية، المبادرات المجتمعية تشمل مجموعة واسعة من الأنشطة والمشاريع التي تهدف إلى دعم الزراعة وتحقيق التنمية المستدامة في المجتمعات مثل: برامج تدريب المزارعين: توفير التدريب والمعرفة اللازمة للمزارعين في المجالات مثل تقنيات الزراعة المستدامة، إدارة المخاطر، تحسين جودة المحاصيل، وتطوير الممارسات الزراعية الحديثة. -تنظيم التعاون الزراعي: تشجيع المزارعين على التعاون وتشكيل جمعيات تعاونية لتبادل المعرفة والخبرات، وتوفير الموارد المشتركة مثل المعدات والمواد الزراعية، وتسهيل

المبادرات المجتمعية هي الجهود التي يبذلها المجتمع بشكل طوعي وفاعل لحل المشكلات الاجتماعية وتحسين الظروف المعيشية في المجتمع. تهدف هذه المبادرات إلى المساهمة في بناء المجتمع، وتعزيز التنمية المجتمعية من خلال تقديم الدعم والمساعدة في مجالات مختلفة. وتشمل المبادرات المجتمعية عادة مجموعة واسعة من الأنشطة والمشاريع مثل:

-المساعدة الاجتماعية: تشمل تقديم المساعدة والدعم للأفراد والعائلات الذين يواجهون صعوبات أو تحديات معينة، مثل الفقر والبطالة والعنف الأسري.

-التعليم والتدريب: تشمل تنفيذ برامج تعليمية وتدريبية للأفراد في المجتمع، سواء لتطوير مهاراتهم الشخصية أو المهنية.

-الصحة والرعاية الطبية: تتضمن المبادرات المجتمعية في هذا المجال تقديم الدعم والمساعدة في مجال العناية الصحية والتوعية بالأمراض والاستشارة الطبية. -حماية البيئة: تهدف هذه المبادرات إلى زيادة الوعي بأهمية حماية البيئة وتعزيز الممارسات الصديقة للبيئة، مثل التوعية بإعادة التدوير والحفاظ على الموارد الطبيعية. -التمكين الاجتماعي: تهدف هذه المبادرات إلى تعزيز التمكين الاجتماعي للفئات الضعيفة والمهمشة في المجتمع، من خلال توفير الفرص وتعزيز المشاركة الاجتماعية والاقتصادية.

المبادرات المجتمعية أساس التنمية الشاملة

● أيمن أحمد الرماح



إن الطريق صعب وشاق للوصول إلى ما وصلت إليه الشعوب في إنجاح تنمية شامل، فالتركة التي سيخلفها العدوان ثقيلة، وهي تتطلب تضافر الجهود، والعمل على بلورة مبادرات مجتمعية وفق ما تستدعيه مرحلة ما بعد الحرب، وتقديم الدعم اللازم لها، وبناء جيل قادر على البذل والعطاء، وتشجيعه على التكاتف وتكريس المبادرات المجتمعية في أذهانهم كأولوية قصوى، وتأهيل وتدريب كوادر شابة مؤمنة قادرة على اجتياز المعوقات، تحمل روح القيادة وتسعى للتقدم والنهوض بالعملية التنموية على كل المستويات.

الطوعي التنموي، وتفعيل دور المبادرات المجتمعية في كل المجالات الاقتصادية والاجتماعية والثقافية، وبالأخص الزراعية في القرى والمديريات والعزل بما يخدم الوضع الراهن.

■ تحويل التحديات إلى فرص، والنهوض نحو الاستدامة، فتم انشاء مئات المبادرات مثل بناء السدود والحواجز المائية والكرفانات وشق الطرقات وزرع العديد من المحاصيل الزراعية.

■ تنظيم التعاون الزراعي وتشجيع المزارعين على تشكيل جمعيات تعاونية تهدف للسير نحو الاكتفاء الذاتي، وما قام به طلاب المراكز الصيفية هذا العام بغرس المئات من الشتلات الزراعية المثمرة خير دليل على ذلك.

إننا نشاهد ونسمع بشكل يومي المبادرات المجتمعية الزراعية تدشن في كل منطقة وعزلة ومديرية في الريف والحضر عبر وسائل الإعلام المرئية والمسموعة والمقروءة ووسائل التواصل الاجتماعي فتجسدت الصورة التنموية بوضوح للعيان، وإن التعاون الجماعي يخلق إنجازاً ويحل العديد من المعضلات التي تواجه أفراد المجتمع.

منذ أن خلق الله الأرض والإنسان محور القضية، وخليفته فيها بلا منازع، يمتلك القدرة على فعل الأشياء وكل ما يلزمه ويستفيد منه كي يستطيع العيش. لكن لم يفعل ذلك بمفرده، بل تعاون مع أفراد آخرين للوصول إلى ما تم التخطيط له، فتجسدت فكرة العمل الجماعي.. فالبادرة هي اقتراح فكرة لم يتم اقتراحها من قبل، والبدء في تنفيذها، وبالتالي هي محاولة من شخص أو جماعة هدفها إحداث فارق في الحياة الشخصية أو المجتمعية. إن ما يفعله العدوان من حصار وأضرار في البنية التحتية والتنموية بشكل عام ليس بالأمر السهل، فالشعب يتجرع ويلات الحرب الظالمة العبثية عليه ولا يزال إلى اليوم يخسر الكثير والكثير من جميع النواحي، فكان لا بد من الآتي:

■ ترتيب الصفوف، والعمل على الاستمرار في النهوض بالتنمية والصمود في وجه العدوان. فمنذ الهولة الأولى وجه السيد القائد عبد الملك بدر الدين الحوثي - يحفظه الله - بإنشاء مؤسسات وطنية بحجة مهمتها العمل على تدريب وتأهيل وتحشيد أفراد يصبحون فرساناً في مجال العمل

التين (البلس)

اليمن الزراعية - خاص

وعلى مراحل، ويستمر جني التين والبلس من شهر إلى شهرين ونصف، وقبل الحصاد يجب مراعاة خلو الثمار من متبقيات المبيدات.

علامة الجودة

■ اكتمال اللون وصلابة القشرة.
■ خلو الثمار من لفحة الشمس، أو نقر الطيور، أو الاصابات الحشرية.

دلائل الجمع

- تلون القشرة باللون البنفسجي للصف الأسود مع صلابة النسيج.
- في حالة الوصول إلى اللون الأسود قد لا تتحمل التداول والتعبئة.
- تحول السائل البني المتناثر من عنق الثمرة إلى اللون الشفاف وذات لزوجة.

الجمع

تقطف الثمار يدوياً مع ارتداء عمال القطف كفوف قطنية للمحافظة من السائل الذي قد يسبب جروحاً في أصابع العمال، ثم تقطف الثمار مع العنق الحامل للثمرة للمحافظة على الثمرة مغلقة دون نزع جزء من القشرة.

التعبئة

تعبأ الثمار إما في الحقل مباشرة، أو بعد إجراء التبريد المبدئي للثمار، كما نعبئ الثمار في أقفاص من البلاستيك المهواة، أو الكرتون في طبقة واحدة، أو طبقتين باستخدام عوازل بين الثمار. ويجب الانتباه إلى ثمار التين سريعة التلف، فيجب العناية بها أثناء التداول والنقل والعرض في الأسواق، كما أنه من الضروري كتابة البيانات على العبوات، أو في كروت توضع على الأقفاص، ويجب أن يتم البيع والشراء بالية الكيلو، بحيث يضمن المزارع الحصول على سعر أعلى، وكذلك تلافي الفاقد.

التخزين:

تخزن الثمار على درجة الصفر المئوي، ورطوبة نسبية 90 - 95%.

الآفات:

تصاب شجرة التين بعدة آفات منها: (حشرة سليديا لبسيلا الخضراء، ذبابة ثمار التين، ذبابة ثمار الخوخ، حفار ساق التين، الحشرة القشرية الشمعية، اكاروس براعم التين، التبقع القطراني، الأصداء، العناكب الحمراء، الديدان الثعبانية، مرض التصمغ، لفحة الشمس، تساقط ثمار التين.

الوقاية

بالرش بالزيوت والمركبات الفسفورية العضوية للقضاء على الآفات الحشرية، وباستخدام مركبات نحاسية كبريتية للقضاء على الأمراض غير الحشرية التي تصيب البلس.

التكاثر في التين

يتكاثر التين بكافة طرق التكاثر المعروفة (العقلة، الفسيلة، السرطان، الترقيد، التطعيم، البذرة).

وتعتبر العقل الوسيطة الناضجة بعمر سنة أفضل طرق التكاثر، يليها الفسائل والسرطانات، وهي الشائعة في بلادنا.

طرق ومسافة الزراعة:

تزرع العقل، أو الفسائل، أو السرطانات في الأرض الدائمة مباشرة، وفي هذه الحالة يفضل أن تكون العقل طويلة، وتغرس حفرة بعمق متر، ويدفن نصف متر، ويبقى الجزء الباقي للتظليل للسلاميات، بقية الفسيلة، أو العقلة، والمسافات بين الغراس 5 إلى 7 متر وتروى مباشرة.

التسميد

شجرة التين من الأشجار المتحملة للإجهادات البيئية، ونادراً ما يتم تسميدها عضوياً أو كيميائياً، فإذا زرعت على حواف الوديان السيلية فإنها تستفيد من الدبال، والمواد العضوية التي مع السيول، خصوصاً إذا تم تحويلها بأحواض كبيرة لتجميع مياه السيول.

الري

شجرة التين من الأشجار المتحملة للجفاف؛ لتعمق جذورها وتفرعها، ولكنها أيضاً من المحبة للرطوبة الجوية، ورطوبة التربة المناسبة والتي تحتاجها أكثر من مراحلها الأولى، وإذا كانت الأمطار قليلة، وغير كافية فيفضل ريه خصوصاً بعد فترة السكون، وعند عقد وتكون الثمار.

التعشيب

كون الأشجار مبعثرة، فيتم إجراء حراثة سنوية لها بعد سقوط الأمطار؛ لإزالة الحشائش والمحافظة على رطوبة التربة.

التلقيح

هناك أصناف من التين لا تعطي إثماراً غزيراً إلا إذا لقحت وأخبت، سواء عن طريق حشرة بلاستوفاجا، أو عن طريق الإنسان الذي ينقل حبوب غيار الطلع من الأشجار المذكورة الأزهار، أو ثمار الأصناف البرية التي يضعها في إناء وتعليقها على الأشجار، وتخرج منها الحشرة الملحقة، وهو ما يقوم به الإنسان اليمني في الكثير من المناطق التي يزرع فيها التين أو البلس.

الحصاد

هناك أصناف تنتج مبكراً ربيعياً (فبراير مارس) وهناك أصناف متأخرة خريفية (أغسطس سبتمبر) وهي الغالبة، ويستهلك في بلادنا طازجاً، وتقطف ثمارها عندما تصل إلى النضج الكامل



والسوائل (مجاري السيول) على جوانب الوديان على شكل أشجار مبعثرة غير مبستنة في المرتفعات ودلتا الوديان الجنوبية.

الأصناف

تنتشر زراعة الأصناف المحلية من التين الأسود المحلي، التين الأسود الطائفي، صنف خضري كما توجد بشكل بري الأصول البرية للتين (صغيرة الثمار)، وهناك أصناف مبكرة وأصناف متأخرة.

اختيار الأصناف

يتم اختيار الأصناف الملائمة لبيئة منطقة الزراعة، والأصناف القوية، وغزيرة الإنتاج، وذات الثمار المرغوبة، والمقاومة للإجهاد المائي (المناسبة للزراعة المطرية).

موعد الزراعة

موعد زراعة التين في شمري مارس وابريل.

تتحمل درجة الحرارة المرتفعة حتى 42 درجة مئوية مع توفر الرطوبة الجوية والأرضية المناسبة؛ لأن نمو أزهار التين وعقد ثماره يأتي متأخراً في الربيع في بلادنا، وانخفاض الحرارة يكون ضاراً، فإذا انخفضت إلى 15 درجة على الأفرع الغضة وهذا لا يحدث في بلادنا.

وتتحمل شجرة التين الجفاف لتعمق جذورها، والانخفاض الحاد للرطوبة الأرضية والجوية يؤثر على الإنتاج، والهطول المطري (-600 800) ملم سنوياً بكمية ممتازة لإنتاج ونمو شجرة التين خصوصاً إذا توزعت على مراحل نموها وإثمار التين.

التربة المناسبة للتين

تنمو شجرة التين في مختلف أنواع الترب من رملية، وحتى الطينية، حيث تتحمل الظروف القاسية للتربة، وتفضل التربة الصفراء ذات الصرف الجيد، والتهوية الجيدة والعميقة. وتنتشر زراعة التين، أو البلس في بلادنا في الأراضي الهامشية

اليمن الزراعية

زراعية - تنمية - مجتمعية

أسبوعية - 12 صفحة

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

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

مرض جدري الأغنام والماعز



د. محمد الصوراني

تعريفه:

المناطق القليلة أو الخالية من الصوف مثل: بين الفخذين، الصفن، الأعضاء التناسلية للذكر والأنثى، تحت الذيل، الضرع، جفون العين، الشفتين، الوجنتان، الأنف. وقد تحدث مضاعفات خطيرة مثل الالتهاب الرئوي أو نزلة معوية حادة أو تقرح القرنية وفقد البصر؛ أو التهاب المفاصل التقيحي أو التسمم الصيدي أو التهاب الجلد في كثير من أجزائه وخاصة حول الشفتين والعينين وطاقتي الأنف.

هو مرض فيروسي شديد العدوى يصيب الأغنام والماعز، ويتميز بطفح جلدي. في بداية المرض تظهر الأعراض في صورة طفح جلدي حطاطي تتحول فيما بعد إلى طفح بثري ينتهي بتكون قشور تترك بمجرد سقوطها أثراً ظاهراً. وتعتبر صغار الأغنام أكثر قابلية للإصابة بالمرض من الأغنام البالغة، وتصل نسبة النفوق فيها إلى 80% خاصة الحملان الرضية.

سبب المرض

يشاهد في الأغنام البالغة وفيه نسبة الوفيات بين الأغنام تصل إلى أقل من 10%. وتكون الأعراض على هيئة طفح جلدي في المناطق القليلة أو الخالية من الصوف مثل: بين الفخذين، الصفن، الأعضاء التناسلية للذكر والأنثى، تحت الذيل، الضرع، جفون العين، الشفتين، الوجنتان، الأنف. قد يستمر المرض من 3-4 أسابيع والإصابة بالجدري تعطي مناعة طول الحياة للأغنام.

يسبب المرض فيروس جدري الأغنام والماعز Sheep and goat pox التي تنتمي إلى مجموعة فيروسات الجدري Poxviridae، تتشابه عترات فيروس جدري.

طرق العدوى

ينتقل المرض عن طريق: الاختلاط المباشر بين الحيوانات السليمة والحيوانات المريضة بواسطة رذاذ تنفسهم وإفرازات الأنف واللعاب أو القشور الجافة، وبطريقة غير مباشرة بالاحتكاك بالأدوات الملوثة.

يدخل الفيروس إلى الجهاز التنفسي ويمر من الحويصلات الهوائية إلى مجرى الدم ومنه ينتهي إلى الجلد، حيث يسبب الأعراض. يظل فيروس جدري الأغنام نشطاً في الحظائر الملوثة لمدة قد تطول إلى 6 شهور وأشد الأطوار خطورة هو وقت تكون القشور حيث يحتفظ بها الصوف عدة أسابيع تظل فيها مصدراً للعدوى.

الأعراض الإكلينيكية:

فترة حضنة المرض في الأغنام من 6-8 أيام بينما فترة الحضنة في الماعز من 2-3 أسابيع. ولهذا المرض شكلان:

- أ- خبيث
ب- حميد

الخبيث:

يحدث هذا الشكل في الحملان الصغيرة خاصة الرضية، وفيه نسبة الوفيات قد تصل إلى 75% من الحيوانات المصابة. وأول ما يظهر على الحيوان هو ارتفاع درجة حرارة الجسم، امتناع الحيوان عن الأكل والاجترار، وتزداد سرعة ضربات القلب، إضافة إلى التهاب الجهاز التنفسي والجهاز الهضمي، وتصبح العينان نصف مغلقة مع إفرازات دمعية وأنفية تكون مصليّة تتحول إلى قيحية يرافق ذلك التهاب في الأغشية المخاطية للأنف والفم والملتحمية.

وبعد يومين من ظهور هذه الأعراض تظهر الإصابات الموضعية كظهور طفح جلدي في

إرشادات واحتياطات لتجنب آثار الحرارة المرتفعة على إنتاج المحاصيل الزراعية فترة الصيف والخريف



م. عبده عبد الله الزريس
إرشاد محاصيل

الازوت وإضافة نترات البوتاسيوم. 3. للمحاصيل الصيفية في مرحلة ما بعد العقد (ذرة - قطن - فول صويا - عباد الشمس - فول سوداني .. الخ) ينصح بإضافة سلفات بوتاسيوم بمعدل 25 كجم بالتبادل مع سلفات ماغنسيوم بمعدل 20 كيلو / هكتار مع مياه الري بالغمر ولمدة 2 رية متتالية ونصف الكمية في حالة الري بالتنقيط ..

4. فحص كل زراعات الذرة للتأكد من عدم إصابتها "بدودة الحشد" نظراً لتهيئة الظروف المناخية لبداية أجيال الصيف الشرسة من هذه الحشرات خاصة على زراعات الذرة والقصب بالتحديد وكذلك الذرة الرفيعة والتعامل الفوري بالمبيدات الموصى بها ضد دودة الحشد (بمركبات تحتوي على المواد الفعالة إيما ميكتين بانزوات).

5. فحص زراعات الذرة أيضاً للتأكد من عدم إصابتها بحشرات المن "الندوة العسلية" وخاصة الذرة الرفيعة .. وفي حالة وجود إصابات يتم الرش (لمبادا 10% مع جاوشو 70% ولو النباتات كبيرة يتم وضعهم في الري في برميل مع الري. 6. فحص نخيل التمر وإجراء الرشوات الضرورية ضد دودة البلح الصغرى والفحص الدقيق لسوسة النخيل الحمراء مع تطهير الفسائل قبل زراعتها .

7. إجراء الرشوات الوقائية ضد البياض الزغبي على العنب والقرعيات بمبيد (اكسي كلورو النحاس مع مانكوزيب). 8. لوصول ثمار المانجو للحجم الطبيعي الأصناف المتأخرة مثل بومباي وصنف السمكة "الأمن" وكذا (التين - الرمان - الزيتون - البلح) اتبع الخطوات التالية بالترتيب:

استخدام سترات البوتاسيوم بمعدل 10-15 جم للتر رشاً، ويتم تكرار هذه الرشوة لمدة رشتين .. ويمكن الخلط مع مركب سيتوكينين 4% بمعدل من 35-40 سم لكل 600 لتر ماء.

وفي الرمان يمكن استخدام الجبرليك بتركيز 100-150 جزء في المليون، كما يؤدي إلى تقليل نسبة التشقق في ثمار الرمان وزيادة معنوية في معدل وزن الثمار ومعدل حجمها ومعدل سمك القشرة والنسبة المئوية لربطية القشرة. كما أن رش الأشجار بنترات البوتاسيوم KNO3 بتركيز 1% يؤدي إلى انخفاض نسبة تشقق الثمار وزيادة معدل الحاصل الكلي للثمار بصورة فعالة. 10. رش الثمار (فقط) (المانجو - الرمان) بمحلول مخفف من الجير المطفي بمعدل 20 جم/ لتر (2%) وخاصة للثمار المتواجدة في جانب الشجرة (المعرضة للشمس) ويمكن الرش بمحلول المتكون من كربونات الكالسيوم أيضاً.

تعيش كل المناطق الزراعية اليمنية ارتفاعاً ملحوظاً في درجة الحرارة يصاحب ارتفاع درجة الحرارة العالية زيادة أكبر في الطاقة الحرارية (الإشعاع الشمسي) كما تزداد الرطوبة النسبية صباحاً ويزيد معدل تشكل الندى والرطوبة الحرة على أسطح النباتات.

أهم المظاهر الزراعية المتوقعة

أولاً: تزداد خطورة الحشرات حرشفيات الأجنحة (ديدان الأوراق والثمار) وخاصة دودة الحشد الخريفية، حيث تبدأ أجيال الصيف في التشكل وهي الأجيال الأشرس والاسرع في الظهور والتطور خاصة على زراعات الذرة المتأخرة في مناطق الساحلية والسهول والوديان والقيعان المفتوحة .

ثانياً: يزداد حاجة النباتات إلى المياه لأكثر من 30% عن متوسط الاستهلاك الصيفي ويجب أن يراعى ذلك خاصة للمحاصيل حديثة الزراعة المواعيد المتأخرة. ثالثاً: تزداد لفحات الشمس على ثمار المحاصيل خاصة الرمان والطماطم . رابعاً: تزداد مشاكل ضربات الشمس عند التعرض لأشعة الشمس بصورة مباشرة ولفترة طويلة أثناء الظهيرة .

خامساً: مع توالي ارتفاع الحرارة يؤدي إلى زيادة متسارعة في النمو الخضري بسبب زيادة في معدلات تساقط الأزهار والثمار حديثة العقد كما يجعل النباتات أكثر عرضه للإصابة بالأمراض المحبة للحرارة والرطوبة العالية (البياض الزغبي على العنب والقرعيات والبلس)

سادساً: مع توقع هبوب رياح ساخنة في المناطق التهامية والهضبة الشرقية (الجوف ومأرب) فقد تسبب بعض الضرر لمحصول السمسم بسقوط الأزهار وضعف عقد الأزهار وقد يصاب كذلك الأرز المتأخر ببعض الضرر والتمور والموايح .

أهم الارشادات الزراعية:

1. تقريب فترات الري خاصة للمحاصيل حديثة الزراعة أو الشتل وفي حالة الري بالتنقيط يمكن الري على مراحل متقاربة (صباحاً ومساءً) وبكميات أقل) وتحت أي حال لا ينصح بالري أثناء فترة الظهيرة عند وجود موجة شديدة الحرارة (عدا أن يكون مصدر إدارة الري هي الطاقة الشمسية لأن فترة الظهيرة هي أعلى فترة لكفاءة المنظومة) ويفضل عمل احواض لضخ المياه إليها وتخزينها إلى المساء كي يتم الري بها ليلاً والصباح الباكر..... 2. لعلاج تساقط الأزهار في محاصيل الخضر الصيفية الرش صباحاً بمحفزات النمو والاحماض الامينية الحرة ووقف

صناعة الجبن

إعداد صفية الخالد



الجبن هو نتاج عملية تصنيع الحليب باستخدام مواد إضافية وأساسها المنقحة، ويمكن أحياناً إنتاج الجبن باستخدام الحمض، وتعتبر مصدراً هاماً وضرورياً للجسم، حيث يمدّه بكمية كبيرة من العناصر اللازمة للجسم، وبكمية من الصوديوم للأشخاص الذين يعانون من نقص الصوديوم في الجسم. كما أن كمية الكالسيوم الموجودة داخل الجبن تساعد على نمو العظام والأسنان، بالإضافة إلى أنها تساعد على نمو العضلات في حالة الأشخاص التي تقوم بعمل فورمان، وتحتاج إلى نسبة بروتين عالية، وتجعل خلايا الجسم تتكون لأنها بها كمية عالية من البروتين.

القيمة الغذائية للجبن الطازج:

دائماً الجبن الطازج تتضمن نسبة المواد الغذائية أعلى من أي جبن آخر، ولذلك تجد أن جبن الماعز والجبنة القريش من أكثر أنواع الجبن التي تحتوي على قيمة غذائية عالية وتمتد الجسم بكمية من الدهون والكاربوهيدرات والكالسيوم أكثر من أنواع الجبن الأخرى.

القيمة الغذائية للجبن تتمثل في نسبة البروتينات والكاربوهيدرات والمعادن، وكذلك السعرات الحرارية الموجودة داخل كل نوع من أنواع الجبن المختلفة، حيث إن كل دولة من دول العالم تشتهر بنوع الجبن الخاص بها، ولكن الأفضل هو الاعتماد على الجبن الطازج أكثر من الأنواع الأخرى، ومن الأجبان المرغوبة لكثير من المنازل والعائلات اليمنية، منها: الجبن البلدي (التعزي)، الجبن الطري، الجبن المالح، الجبن الحامض، جبنة الموزاريل، الجبنة المطبوخة وجبنة الشيدر، وأغلب ما يتم التصنيع منه هو:

١. الحليب الطازج الصالح للصناعة والذي يشترط أن يكون طازجاً، نقي، ناتجاً عن المواشي غير مصابة بالأمراض.
٢. المنفوحة، وهي خلاصة تؤخذ من المعدة الرابعة للعجل الرضيع، ولها القدرة العالية على تخثير الحليب حتى يصل إلى القوام المطلوب في الصناعة.
٣. الملح، ويشترط فيه أن يكون خالياً من الشوائب، مثل: الأثرية، اليود وأملاح الكالسيوم.

الطلب، ثم يتم تدخين أو تكبها الجبن باستخدام أنواع مختلفة من الخشب مثل: السدر، وأخيراً توضع في عبوات بلاستيكية.

الجبن الطري:

هو جبن طري يصنع من حليب الجاموسة أو البقري، وتتبع في صناعته الخطوات التالية: أولاً يتم تجهيز الأدوات اللازمة في التصنيع وتعقيمها لمدة نصف ساعة بالماء المغلي، ويتم تصفية الحليب بقطعة قماش قطنية، ويوضع الحليب في الإناء وتتم بسترتة أي "وضعه على النار" لمدة نصف ساعة، ثم يبرد إلى درجة حرارة 45.

يتم إضافة القليل جداً من كلوريد الكالسيوم على هيئة محلول ويضاف القليل البادئ بعد ذلك ويترك لمدة نصف ساعة، ثم يضاف محلول المنفوحة مع التقليب الكلي لمدة 3_5 دقائق والتقليب السطحي 3_4 دقائق "كمية المنفوحة

تعمد على قوتها وحموضة الحليب، وتحدث عملية التجبن في حدود 30_45 دقيقة، ويتم اختبار قوام الجبن عن طريق:
١. الضغط على سطح الخيرة باليد حيث تترك أثراً ويكون قوامها غليظ.
٢. الضغط على سطح الخثرة بعيداً عن جدار حوض التبن وتنفصل عنه بسهولة.
٣. غمس سكين بالخثرة لا تترك أثراً على السكين بعد نزعه.
٤. إسقاط نقطة ماء على سطح الخثرة تفرش

٤. الحامض، مثل حمض الخل وملح الليمون الذي يضاف لصناعة الجبن الحامضي فقط. وتكمن الخطوات الرئيسية في صناعة الجبن، في:

١. إعداد اللبن (ترشيح، تنقية، بسترة، إضافة الملون).
 ٢. تجبن الحليب (إنزيمي، حامضي).
 ٣. تقطيع الخثرة.
 ٤. تسخين الخثرة.
 ٥. تصفية الشرس.
 ٦. فرم الخثرة.
 ٧. تمليح الخثرة.
 ٨. التعبئة والكبس.
 ٩. تسوية الجبن.
- الجبن التعزي:
المكونات:
١. حليب الماعز أو الأبقار.
٢. ملح طعام.
٣. المنفوحة.
٤. وعاء استقل.

طريقة التصنيع:

بداية يتم ترشيح الحليب ثم تسخينه حتى يغلي بدرجة 70_75 مئوية، ثم يبرد حتى تصل لدرجة 40 ليكون دافئ، ثم تضاف له المنفوحة ويحرك جيداً، يترك الحليب حتى تتكون الخيرة أي "صلابة القوام" ثم يتم نقل الخيرة إلى وعاء مثقوب أو سلة من سعف النخيل ويتم التخلص من الشرس أو ماء الجبن، يتم وضع ملح الطعام والتوابل على الخيرة حسب

ولا تترك أثراً. بعد ذلك يتم تصريف الشرس بواسطة نقل الخيرة إلى مصفاة مبطنه بالشاش بواسطة ملعقة غرف مثقبة، وإضافة رشة الملح "بحسب الرغبة" وتقلب لتوزيع الملح، ثم تعبأ في قوالب أو شاش، وإما أن تترك دون كبس وتحفظ في الثلاجة أو تكبس لمدة ساعتين أو تترك لليوم التالي، والكبس يكون بوزن 50_70% من وزن الخيرة لغرض تشكيل الجبن فقط.

معالم زراعية

المتازل الزراعية في اليمن

أيام المعالم	المعالم الزراعية			الطالع فجراً فلكياً	المتازل الشمسية وفترة مكوث الشمس فيها		
	المعلم	من	إلى		إسم المتازل	تدخل من يوم	تخرج منها في يوم
13	خريف علب	19 يوليو	31 يوليو	الذراع	النثرة	15 يوليو	27 يوليو

يقول علي ولد زايد:

تروحي يا غرب جاتك المنزل قالتم أنا لا تهمني صاحب القرنين شايد اويني





المبادرات الاجتماعية من أهم ما يمكن أن نستفيد منه في بلدنا في الجانب الخدماتي والجانب التنموي، نظراً للظروف الصعبة التي نعاني منها بسبب العدوان، تمثل المبادرات الاجتماعية والمجتمعية تمثل حلاً مهماً، لكن لا بدّ فيه من التعاون الوثيق والقوي ما بين الجهات الرسمية بشكل عام وما بين المجتمع.

السيد عبدالملك بن بدر الدين الحوثي



د. يوسف المخرفي*

دور المبادرات المجتمعية في النهوض بالقطاع الزراعي لتحقيق التنمية المستدامة

(قراءة جيوبوليتيكية)

تعرف المبادرات المجتمعية بأنها عبارة عن جهود منظمة وتنفسية تقدمها منظمات المجتمع المدني سواء فرادى أو جماعات بما من شأنه دعم جهود النهوض والاستقرار في المجتمع.

وقد تطورت المبادرات المجتمعية وتواصلت في نهج عالمي بات يعرف بنهج المبادرات المجتمعية الرابطة التي تعمل على تعزيز العلاقات والعمل الجماعي المستدام.

ووفقاً لنظرية التعقيد والتعقد المتبعة في تحليل النظم لتعدها وتنوعها وتشابكها وتداخلها وتفاعلها؛ فقد بات من الصعب على حكومة ما حول العالم تحقيق النهوض في جميع نظمها أو إحداها بمعزل عن القطاع الخاص ومنظمات المجتمع المدني ومبادراتها. ومن قبيل هروب حكومات دول العالم الحرة من الوقوع تحت رحمة المساعدات الخارجية، ومطردة استغلال الاستثمارات الأجنبية، وسندان القروض الدولية؛ وإيماناً منها بأن الشعوب لا تنهض إلا بسواعد أبنائها المخلصين؛ فقد شكل نهج المبادرات المجتمعية الرابطة سبيلاً لتحقيق مبادئ وقيم الحرية والاستقلال.

وعلى الصعيد اليمني وخلال هذه المرحلة التي نمر بها تم تدشين الجمعيات التعاونية الزراعية كوعاء لاحتضان المبادرات المجتمعية وتم واقعياً تحقيق نجاح محمود على هذا الصعيد، وباتت منجزاتها تنصهر بنشر الأخبار المحلية وعناوين عريضة للصحف الرسمية والمتخصصة.

ونود الإشارة إلى أن المفهوم والبرنامج التنموي العالمي "التنمية المستدامة" التي تلبى احتياجات الأجيال الحالية دون المساس بآحتياجات الأجيال القادمة والذي شاع استخدامه عالمياً منذ مطلع تسعينيات القرن الماضي، وتم حذف مصطلح التنمية من قاموس خريطة المفاهيم التنموية الذي اتجه العالم نحوه عام ١٩٤٨ نظراً لتسببه في هدر الموارد البيئية باحتثات الغابات واحتلال العمران للأراضي الزراعية.

وقد تضمنت ثلاثة من أهداف التنمية المستدامة الإشارة الصريحة أو الضمنية إلى القطاع الزراعي كوسيلة للقضاء على الفقر والقضاء التام على الجوع والإنتاج والاستهلاك المسؤولين.

ونشير إلى أن الفكر الإمبريالي الاستعماري فرض العديد من اللاتاءات على شعوب ومجتمعات دول العالم الثاني النامية والفقيرة ومنها لا للزراعة، وهذا يعني عملياً عدم دعمه وتشجيعه للنشاط الزراعي أو الاستثمار فيه في تلك الدول، وبلغ جنونه حد منع ممارسته لديها. من هنا تتضح أهمية المبادرات المجتمعية واتباع نهج المبادرات المجتمعية الرابطة للاعتماد على الذات في تحقيق الاكتفاء الذاتي والأمن الغذائي كأسباب مباشرة للضمود والنصر من خلال النهوض بالقطاع الزراعي لمسايرة دول العالم المتقدم الزراعية ذاتها.

جدير بالذكر ضرورة تنظيم جهود المبادرات المجتمعية وعدم ترك الحبل على الغارب لضمان تعددها وتنوعها وتخصصها في أنشطة القطاع الزراعي بشكل مباشر من خلال تحسين وتوفير البذور المحسنة والري المحوري بالرش والتنقيط، ومكافحة الآفات والأمراض والأعشاب الضارة، والتسويق والإرشاد الزراعي والتقنيات والمعدات الزراعية أو بشكل غير مباشر من خلال مقاومة الجفاف والتصحر والتملك والحفاظ على المياه الجوفية والتوسع في إنشاء السدود والحواسر والكرفانات لضمان تحقيق النهوض بالقطاع الزراعي بشكل شامل وتحقيق أهداف التنمية المستدامة كأهداف للتنمية المحلية والعالمية.

*أستاذ ورئيس قسم البيئة والتنمية المستدامة المساعد بجامعة ٢١ سبتمبر للعلوم الطبية والتطبيقية

اجاب عن الأسئلة الدكتور محمدالضوراني -رئيس قسم الترصد الوبائي بالإدارة العامة للصحة الحيوانية



سؤال من الأخ عثمان النصيري مديرة حفاش بمحافظة المحويت
يقول إن معه إحدى الضأن فيها فتحة ودخلها الدود في عورتها ما هو السبب والعلاج لها؟

هذه إصابة بالديدان الحلزونية لذلك لا بد أن يتم عزل الحيوان المصاب واستشارة الطبيب البيطري؛ لتنظيف الجرح، ونزع الديدان، ووضعها في علب فارغة، والتخلص من الديدان بالحرق أو صب ماء مغلي عليها؛ لأن ترك يرقات الديدان سبب في انتشار العدوى، كون هذه اليرقات بعد فترة بسيطة تتحول لذبابة، وتنتقل لتصيب حيوانات أخرى. أيضاً لا بد على المزارع تفقد حيواناته بصورة دورية؛ للتأكد من عدم وجود جروح فيها مع أخذ العلاج المناسب من الطبيب البيطري في المنطقة للوقاية من انتشار المرض في الحيوانات الأخرى.

الحيوانات ونظافتها والاستشارة الدائمة للطبيب البيطري في المنطقة.



في المنطقة ليساعد على الشفاء من المرض. بالنسبة للدوران هو مرض منتشر في معظم محافظات الجمهورية وله عدة أسباب وأهمها المسببات الطفيلية لذلك الحيوان المصاب بالدوران، وفي حال ظهور الإصابة العصبية لا ينفذ معه العلاج، ويفضل نبح الحيوان، وللوقاية من المرض في بقية الحيوانات عزل الحيوان المصاب، واستخدام جرعة وقائية للحيوانات المجاورة جرع البندازول، وبصورة دورية مع الحذر من شرب الحيوانات من المياه غير النظيفة، والاهتمام بسكن

سؤال من الأخ معين علي الحاج من همدان محافظة صنعاء أرسل صورة لإحدى الأغنام ويظهر في فمها حبوب.. ما هذا المرض وما أسبابه وكيف الوقاية منه وعلاجه؟ وأرسل كذلك فيديو لإحدى الأغنام الصغيرة وهي مصابة بالدوران ما هو السبب والوقاية منه والعلاج؟

التقرحات على الفم تظهر في الإصابة بعدة أمراض؛ ولذلك عزل الحيوان المصاب ومعالجته بالمطهرات المناسبة، واستخدام المضاد الحيوي المناسب. وحسب استشارة الطبيب البيطري

771862357

تنوية الصحيفة تستقبل أسئلة واستفسارات المزارعين على الرقم التالي:

نجوم ومعالم زراعية

نجم العلب

الأيام الأولى منه قد تمر دون هطول الأمطار، وتسمى "جحر الخريف".

(جحر الخريف يرد القوي ضعيف)، أي يضعف الزرع فيها ويصاب بالضمور، وتليها ست أيام ممطرة.

كما يقال: (شز مالك في علب.. يشرب وإلا لا زاد شرب) وهذا معناه عمل حراثة خفيفة بين أتلام الذرة، وخاصة اذا تأخر هطول الأمطار، مما يساعدها على تحمل الجفاف. ويقال في المثل: (علب مثن المال) أي أن معلم العلب يبين الأرض الخصبة من غيرها، وذلك من خلال مقاومة الزرع للعطش وحرارة الجو.

نجم العلب هو أول نجوم الخريف، والذي يبدأ في ١٨ من يوليو ويستمر حتى الـ ٣١ من يوليو.

وفي العلب لا يبذر المزارعون الحبوب في أول أيامه؛ لأنه مرتبط بمعلم الجحر الذي يبدأ من أول يوم وينتهي يوم ٣١ يوليو.

وهناك أمثال وحكم كثيرة قيلت في نجم العلب منها: (لا تشكي القبيض ولا تلومه.. الا العلب لا سامرت نجومه)، وليالي نجم العلب مبشرة بالخير وهطول الأمطار.

وفي العلب تبشر بالخير، وهطول الأمطار، وقد تزيد سدف الحر والجفاف خاصة بعد انتهاء موسم القبيض "الجحر" (في علب ست جحر وست بحر)، وهذا معناه أن الست

المرجع: كتاب (التراث الزراعي ومعارفه في اليمن) للقاضي يحيى العنسي.