

وزير الزراعة يطلع على آلية بيع الدواجن في السوق المركزي بالأمانة

محافظ حجة: سنركز في المرحلة القادمة على استكمال تشكيل الجمعيات الزراعية وتدريب فرسان التنمية

إنتاج أصناف جديدة من التفاح السكري بمحافظة صعدة



الإعلام الزراعي والسمكي
AGRICULTURAL & FISH MEDIA

تصدر عن الإعلام الزراعي والسمكي
غرفة الإرشاد والإعلام المشتركة

اليمن الزراعية

زراعية - تنمية - مجتمعية | السبت 28 ذو القعدة 1444هـ - الموافق 17 يونيو 2023م | العدد 18 - أسبوعية - 12 صفحة | www.agricultural-yemeny.net



رئيس الاتحاد التعاوني الزراعي مبارك القبلي لـ "اليمن الزراعية"

« لدينا خمسين مديرية شهدت انشاء جمعيات تعاونية نموذجية

« العدوان استهدف مزارع الأبقار وعطل الكثير من مشاريعنا

« لدينا مصفوفة وخطة استراتيجية واذا لم ننحرف عن موجهات قائد الثورة فإننا ناجحون



الجمعيات التعاونية الزراعية.. العمود الفقري للتنمية



المزارع عبد الإله الغيلي لـ "اليمن الزراعية"

- زراعة التفاح والرمان توسعت في مديرية مجز
- المبيدات والأسمدة وضعف التسويق الزراعي أكبر مشاكلنا



الهيئة العامة للإستثمار
General Investment Authority

أمين العاصمة يتفقد افتتاح شوارع بمديرية الثورة بمبادرة مجتمعية

اليمن الزراعية - صنعاء

مشروع إنشاء مدينة تجارية بمديرية الثورة، أحد المشاريع التنموية التي تتميز بمسار تخطيطي سليم وشوارع واسعة وبنية خدمية.

وأكد دعم مثل هذه المشاريع لتعزيز دور المجتمع ورجال الأعمال في تنفيذ المشاريع التي تخدم المواطنين وتخفيف معاناتهم وتسهم في تحقيق التنمية المحلية، لافتاً إلى دعم ومساهمة أمانة العاصمة في تنفيذ مشروعات المياه والصرف الصحي وسفلة الشوارع، بما يسهم في توفير وتحسين الخدمات للمواطنين في هذه المنطقة.

من جانبه أشار وكيل أول الأمانة إلى أن المبادرات المجتمعية لها دور كبير في الجانب الخدمي والتنموي، والذي جسده هذه المبادرة التي قام بها مجموعة من التجار الذين أدركوا قيمة هذا العمل.

وأوضح أن تنفيذ المبادرات يأتي استجابة لتوجيهات قائد الثورة السيد عبد الملك بدر الدين الحوثي، الذي حث على دور المجتمع في هذه الظروف الصعبة التي يتعرض فيها الوطن لهذا العدوان والحصار.

تفقد أمين العاصمة حمود عباد ووكيل أول الأمانة خالد المداني، سير أعمال فتح وتسوية عدد من الشوارع الفرعية بمنطقة الحيارة في مديرية الثورة بمبادرة مجتمعية. واطلع عباد والمداني ومعهم مدير تنفيذ مشاريع المبادرات المجتمعية بالأمانة المهندس أحمد المشريقي، على تنفيذ العمل في فتح وتسوية شارع 20 المتفرع من شارع عمران أمام بوابة ملعب الثورة إلى شارع 24 إلى شارع الستين، وكذا شوارع فرعية بطول 500 متر.

واستمعوا من مديري مكتبي الأشغال بالمديرية المهندس سامي موسى والمشاريع المهندس محمد القايفي، إلى شرح حول مخططات وأعمال فتح وتسوية الشوارع المستهدفة في إطار منطقة الحيارة، بمبادرة من عدد من التجار في إطار إنشاء مدينة الثورة لتجارة الجملة.

وأشار أمين العاصمة، إلى أن العمل في مشاريع المبادرات المجتمعية يتم في مختلف المديريات وفقاً لتوجيهات قائد الثورة والمجلس السياسي، لافتاً إلى أن

السامعي يدين زراعة ألف شتلة بن في مديرية التعزية بتعز



اليمن الزراعية - تعز

سبيل التوسع بزراعة البن وتحفيز المجتمع على اقتلاع أشجار القات واستبدالها بشتلات البن.

واعتبر شجرة البن مصدر دخل قومي ومنتجاً محلياً يرتبط بحضارة وتاريخ اليمن.

وقال: "لقد قمنا بتوزيع أكثر من أربعين ألف شتلة على مناطق وقرى بعض المديريات لتنفيذ النهضة الزراعية ومواجهة التحديات الاقتصادية وتحويل اليمن من بلد مستهلك إلى مصدر لمختلف المحاصيل الزراعية".

من جهته أوضح مدير مكتب الزراعة بالمحافظة عبدالله الجندي أن توزيع شتلات البن بالتزامن مع تدشين الموسم الزراعي يأتي ضمن أنشطة مكتب الزراعة بالمحافظة للعام الجاري للنهوض بالقطاع الزراعي بالمحافظة. وأكد على أهمية تضافر الجهود لتحقيق نجاح واسع في زراعة هذا المحصول النقدي المهم.

أشاد عضو المجلس السياسي الأعلى بصنعاء الفريق سلطان السامعي بمبادرة تدشين زراعة ألف شتلة بن في منطقة الجندي العليا بمديرية التعزية بمحافظة تعز.

وحدث السامعي خلال تدشين زراعة ألف شتلة بن في المنطقة الأسبوع الماضي المزارعين على التوسع في زراعة البن واستصلاح الأراضي الزراعية لترجمة توجيهات القيادة الثورية للنهوض بالزراعة والاهتمام بزراعة المحاصيل النقدية لتحقيق الأمن الغذائي وصولاً إلى الاكتفاء الذاتي.

ولفت إلى أن ما تتميز به مناطق واسعة من محافظة تعز من مقومات مناخية لزراعة البن كمحصول مهم يعود لصالح المزارعين ودعم الاقتصاد الوطني سيما في ظل ارتفاع أسعاره في السوق العالمي.

وشدد على ضرورة تعزيز الشراكة مع المبادرات الشبابية والمجتمعية والمنظمات المحلية في



خلال اختتام ورشة عمل تطوير آليات العمل المشترك الحكومي والمجتمعي

محافظ حجة يحث على دعم المشاريع والمبادرات عبر الجمعيات الزراعية لتحقيق التنمية المستدامة مجتمعية

اليمن الزراعية - حجة

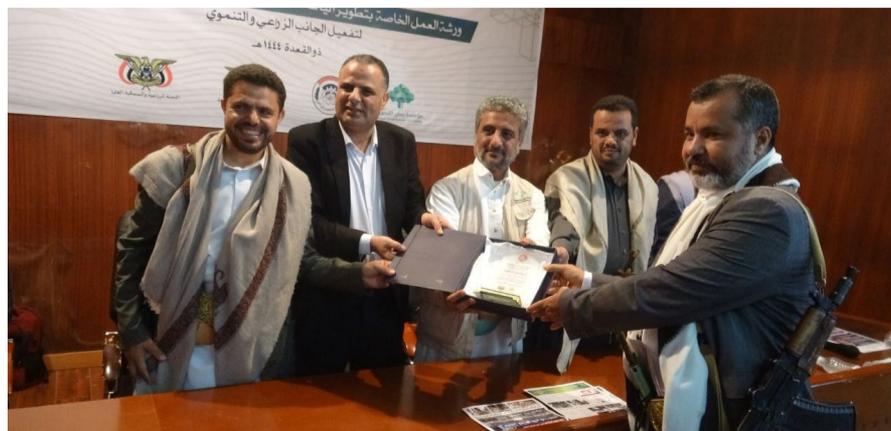
بالقطاع الزراعي ترجمة لتوجيهات قائد الثورة السيد عبد الملك بدر الدين الحوثي.

واعتبر الزراعة عماد الاقتصاد كون إنتاج الحبوب يسهم في الوصول إلى الأمن الغذائي، وتحقيق الاكتفاء الذاتي باعتبار ذلك خطوة متقدمة في مواجهة العدوان اقتصادياً وزراعياً وتحويل التنمية إلى أمن غذائي.

بدوره أوضح أمين عام الإتحاد التعاوني الزراعي محمد القحوم، أن الورشة تأتي في إطار الحراك الاقتصادي والزراعي.

وأكد السعي لتطوير الجمعيات الزراعية وتدريب فرسان التنمية وإطلاق مبادرات التوعية بالانتساب للجمعيات وتدريب الهيئات الإدارية.

هدفت الورشة في أربعة أيام بالشراكة مع الإتحاد التعاوني الزراعي ومؤسسة بنيان التنمية، إلى إكساب عدد من وكلاء المحافظة ومديري المديرية والأمن ومسؤولي التعبئة، معارف للارتقاء بالتنمية المستدامة وتعزيز التعاون الحكومي والمجتمعي تنفيذاً لتوجيهات قائد الثورة السيد عبد الملك بدر الدين الحوثي.



المجتمعية لتحقيق الأمن الغذائي. وفي الاختتام الذي حضره المدير التنفيذي ومؤسسة بنيان التنمية الدكتور محمد المداني، ثمن مدير أمن المحافظة العميد نايف أبو خرفشة، اهتمام قيادات المحافظة واللجنة الزراعية ومؤسسة بنيان والمجالس المحلية بالمديرية بتأسيس جمعيات زراعية للنهوض

المبادرات المجتمعية. من جانبه أكد وكيل وزارة الإدارة المحلية لقطاع تنمية المحليات عمار الهارب على أهمية التحرك للنهوض بالقطاع الزراعي والتنمية والتركيز على المبادرات المجتمعية. وأشار إلى ضرورة استشعار المسؤولية في توجه نحو الزراعة والاهتمام بالمبادرات

أكد محافظ حجة هلال الصوفي الحرص على تسخير الإمكانيات لدعم المشاريع والمبادرات عبر الجمعيات الزراعية لتحقيق التنمية المستدامة في مختلف المجالات، وبما يعزز من الصمود في مواجهة العدوان.

وأوضح خلال اختتام ورشة العمل الخاصة بتطوير آليات العمل المشترك الحكومي والمجتمعي والتي نظمتها السلطة المحلية بمحافظة حجة بالتعاون مع اللجنة الزراعية والسلمكية العليا الأحد الماضي لتنفيذ الجانب الحكومي والزراعي أن المرحلة المقبلة ستتركز على استكمال تشكيل جمعيات زراعية بالمديرية وترشيح وتدريب فرسان التنمية. وأشار إلى أهمية التركيز على محاور الورشة والاستفادة منها وفي مقدمتها الجمعيات الزراعية وتدريب فرسان التنمية، معرباً عن الأمل

في ترجمة ما تلقاه المشاركون من معارف ومضامين اكتسبوا في الورشة على الواقع العملي والعمل بروح الفريق الواحد للنهوض بالقطاع الزراعي والتنموي وتفعيل دور

شدد على ضرورة الالتزام ببيع الدواجن بالأوزان

وزير الزراعة : قرار منع استيراد الدواجن المجمدة سينهض بقطاع الدواجن ويعزز دوره في الأمن الغذائي

الإعلام الزراعي والسلكي اصنعاء



المختصين في الوزارة، على منتجات الحبوب الغذائية بأنواعها المختلفة في السوق المركزي للحبوب التابع للمؤسسة العامة لتنمية وإنتاج الحبوب.

كما اطلعوا على شتلات فاكهة "الأفوكادو" في المشتل الزراعي التابع لمشروع توطيب وإنتاج الفواكه النادرة في اليمن.

منع استيراد الدواجن خطوة صائبة في الاتجاه الصحيح لدعم الإنتاج المحلي والإسهام في النهوض بقطاع الدواجن في اليمن وتعزيز دوره في الأمن الغذائي.

وفي السياق اطلع وزير الزراعة ومعه وكيل الوزارة لقطاع تنمية الإنتاج والقائم بأعمال رئيس الاتحاد التعاوني الزراعي، وعدد من

المهمة ولها ارتباط مباشر بالمواطنين، وأن ما نسبة 12% من كبار التجار من منتسبي القطاع الخاص و60% من صغار المنتجين يعملون في قطاع الدواجن، مبيناً أن متوسط الإنتاج يصل إلى ما نسبته 18%.

وأكد الوكيل الحناني أنه لا حل لمشكلة الدواجن إلا بالبيع بالوزن، مبيناً أنه سيتم دراسة تعميم هذه الآلية لتطبيقها في بقية أسواق الدواجن والمسالخ بما يخدم ويحفظ حقوق صغار المنتجين والمستهلكين وأصحاب مزارع الدواجن والمسوقين.

من جانبهم عبر عدد من المنتجين وأصحاب مزارع دواجن ومسوقين وممثلي جمعيات صغار منتجي دواجن، عن ارتياحهم لقرار وزارة الزراعة والري بمنع استيراد الدواجن المجمدة من الخارج، وكذا آلية بيع الدواجن عبر الوزن بما يسهم في تنظيم بيع وتداول الدواجن وضمان عدم ارتفاع أسعارها وكذا الاستمرار في تلبية احتياجات المستهلكين.

وأكدوا أهمية الإشراف على تطبيق آلية بيع الدواجن بالوزن، للحفاظ على حقوق المزارعين والمنتجين والمسوقين والمستهلكين، معتبرين

أكد وزير الزراعة والري المهندس عبد الملك الثور أن قرار منع استيراد الدواجن المجمدة من الخارج له انعكاس وتأثير جيد على المزارعين وأصحاب مزارع الدواجن بحيث يخدم مصالح المزارعين والمنتجين والمستهلكين، مؤكداً أن القرار يشجع عملية النهوض بقطاع الدواجن ويعزز دوره في الأمن الغذائي.

وفي أول خطوة للوزارة بعد هذا القرار نفذ وزير الزراعة المهندس الثور مع عدد من المسؤولين بأمانة العاصمة زيارة إلى سوق الدواجن المركزي بصنعاء للاطلاع على آلية الإنتاج والبيع والصعوبات التي تواجه منتجي وتجار ومسوقي الدواجن.

وشدد وزير الزراعة على ضرورة الالتزام ببيع الدواجن بالأوزان بما يساهم في استقرار الجانب التسويقي للدواجن وخدمة مصلحة الجميع من منتجين ومسوقين وتجار دواجن ومستهلكين، مستمعاً إلى شرح من القائمين على السوق وعدد من منتجي الدواجن والمسوقين، حول همومهم والمعوقات التي تواجه هذا القطاع.

من جهته أوضح وكيل قطاع تنمية الإنتاج الزراعي أن الدواجن في اليمن من القطاعات

وزعت 40 طناً من الثوم على 600 مزارع وتم تدريب 1480 فارس تنمية و210 رائدة تنموية في 60 جمعية وعزلة

الجمعيات الزراعية بمحافظة صنعاء.. طريق النجاح نحو التنمية!

اليمن الزراعية - الحسين البيزدي

رؤى الجمعيات المركزية في المناطق الأربع. وبحسب "الجمالي" فقد توجه فرسان التنمية لتوعية المجتمع للتوجه نحو الزراعة ومنها زراعة الثوم، حيث قدمت الجمعيات ضمن الزراعة التعاقدية في الثوم 40 طناً بتكلفة 60 مليون ريال لما يقارب 600 مزارع في كل قطاعات المحافظة، بالإضافة، إلى تقديم 120 طناً من حبوب البذور المحلية والمحسنة إلى المزارعين كقرص بيضاء.

كما فعلت الجمعيات العملية التسويقية مع جمعيات محافظة الحديدة بشراء 12 حزمة من الأعلاف بتكلفة ثلاثة ملايين ريال وتقديمها لمربي الثروة الحيوانية بقيمة المواصلات فقط. وفيما يخص المبادرات المجتمعية يقول الجمالي: "استطاعت الجمعيات عن طريق فرسان التنمية تفعيل المجتمع في شق الطرقات وتعبيدها وإنشاء الكرفانات وتمويل إنشاء السدود والحواجز، فقد استكملت جمعية القطاع الغربي ترميم وإنشاء أربع مدارس، بالإضافة إلى تفعيل المجتمع لشق طريق جبل عازن بطول 6 كيلو مترات، يستفيد منها 4 عزل بواقع 12 ألف نسمة".

يخلص الجمالي بقوله: "نجحت الجمعيات في توجيه المجتمع للاعتماد على نفسه بإقامة المبادرات والتوجه الصادق نحو الزراعة، فكانت نتيجة تحرك الجمعيات هائلة في الطريق الصحيح، وثمرة الإنتاج هي المحاصيل في مخازن الجمعيات، منها محاصيل الثوم 350 طناً عجزت الجمعيات عن تسويقها، داعياً التجار ورؤس الأموال إلى الاستثمار الزراعي في المنتجات المحلية خصوصاً الحبوب والبقوليات والثوم لدعم المزارعين وانجاح الزراعة التعاقدية.

ويزيد قائلاً: "وكما قال السيد القائد -يحفظه الله- بقدر إيمانك سيكون تأثيرك في واقع الميدان العملي"، لافتاً إلى أنهم يسعون من خلال إقامة مجالس توعوية وندوات للدفع بالمجتمع لإنشاء جمعيات تعاونية يتحرك المجتمع في إطارها لتنفيذ مبادرات مجتمعية على مستوى احتياج الحي أو القرية، وفي مجالات التعليم والطرق والبيئة والزراعة بوجه التحديد.

ويأتي دور الفرسان في تحرك المجتمع مثل "ذي القرنين" الذي ذكره الله عز وجل في القرآن الكريم، وكان له تأثير كبير في واقعنا اليوم، منوهاً إلى أننا عندما نسعى لترجمة مثل هذه النصوص القرآنية العظيمة، فتأتي نتيجة التحرك في قوله تعالى (وَقُلْ أَعْمَلُوا بِسَيْرِي اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ وَسَتَرْحَمُونَ إِلَى عَالَمِ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ فَيُنَبِّئُكُمْ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ) التوبة.

من جهته يبين منسق مؤسسة بنیان التنمية في محافظة صنعاء ماجد الجمالي دور فرسان التنمية في تفعيل الجمعيات في المحافظة، قائلاً إن موجبات القيادة الثورية والسياسية وسياسة الثورة الزراعية تقضي بتدريب فرسان ورائدات تنمية، حيث تم تدريب 1480 فارس تنمية و210 رائدة تنموية في 60 جمعية وعزلة ويجري التنسيق لتدريب فرسان ورائدات تنمية في بقية عزل مديريات المحافظة.

ويضيف أنه استطاع فرسان التنمية تشكيل 60 جمعية على مستوى عزل ومديريات محافظة صنعاء، حيث تهدف الجمعيات عن طريق فرسان التنمية لتفعيل المجتمع في المجالات الزراعية عن طريق تشجيع الزراعة التعاقدية وإنشاء السدود والحواجز انطلاقاً من

وبجانبها الشركاء في اللجنة الزراعية والسلكية العليا والسلطة المحلية لمحافظة صنعاء إلى مضاعفة الجهود والتوسع في زراعة الثوم وانجاح الزراعة التعاقدية نحو تقليص فاتورة الاستيراد وتحقيق الاكتفاء الذاتي، بجهود فرسان التنمية الدؤوبة لخدمة مجتمعاتهم دون مقابل أو من على أحد.

نواة أولى لإنشاء الجمعيات

قهران اللساني أحد كوادر جمعيات محافظة صنعاء كانت البداية من التحاقه بدورة فرسان التنمية، وأصبح اليوم من الفاعلين في إنشاء الجمعيات، ومنسق لإحدى مديريات محافظة صنعاء، ومدرب فرسان تنمية.

ويقول اللساني: "جاء برنامج فرسان التنمية كنواة أولى لإنشاء الجمعيات وتفعيل المجتمع في العمل الطوعي ولافتقار اليمن ككل ومحافظة صنعاء بوجه التحديد للجمعيات الفاعلة والمرتبطة ارتباطاً وثيقاً بالمجتمع، التي تعيد للمجتمع اليمني عاداته وتقاليده في مبدأ التعاون والعمل الجماعي في شتى المجالات ومنها التطوع في مجال المبادرات المجتمعية التي لها دور كبير في مشاركة المجتمع، ولها أثر طيب في نفوس المجتمع، بل كان برنامج فرسان التنمية له دور كبير في إحياء عادات وتقاليده المجتمع وأنشطته الزراعية.

ويواصل: "نحن بدورنا انطلقنا لترجمة ما تعلمناه في دورات فرسان التنمية واقعاً ضمن جمعيات في توعية المجتمع، في بيوتنا أولاً وفي أوساط المجتمع ثانياً لخلق وعي بأهمية الزراعة ودورها في تقليص فاتورة الاستيراد حتى الوصول للاكتفاء الذاتي من الحبوب والبقوليات.

شكر مزارعو الثوم في مديريات محافظة صنعاء جمعيات القطاع الغربي والشرقي والجنوبي والشمال في المحافظة؛ لالتزامها بالاتفاقيات المبرمة ضمن الزراعة التعاقدية في زراعة الثوم.

ويقول "محمد الحيمي" وهو مزارع ثوم إن التزام الجمعية بالسعر الذي تم تحديده لأحجام الثوم 900 للكبير و800 للمتوسط و700 للحجم الصغير أعطى المزارعين التفاؤل والتوسع في الزراعة والالتزام بالمعايير المتفق عليها، مؤكداً أن استلام الكميات من قبل الجمعية واستلام قيمتها دفعه شخصياً إلى تعزيز ثقته بالجمعية، وبات يشعر بالأطمئنان على محاصيله التي لن تذهب كماضي السنوات إلى أيادي المستغلين بأسعار زهيدة لا تصل إلى نصف تكاليف الإنتاج.

وبدأت الجمعية الزراعة التعاقدية في محاصيل الثوم في العام الزراعي 2021 - 2022 وبسبب النجاح في السنة الماضية، حيث تم توزيع البذور على 61 مزارعاً كمية (5158) كيلو أي معدل (5) طن لزراعة ما يقارب مساحة 3000 لبنة،

زراعية، نتج عنها كمية (23) طناً، ما دفع المزارعون للتوسع في زراعة الثوم وبجودة أعلى.

ويقول مسؤول الزراعة التعاقدية في جمعية القطاع الجنوبي الشرقي أمين الصبري إنه تم في المرحلة الثانية العام الزراعي 2022 - 2023 توزيع 10 طن لأكثر من 109 مزارعاً، أنتجوا قرابة 130 طناً من الثوم بقيمة 160 مليون ريال، موضحاً أن الجمعية ومن منطلق موجهات قائد الثورة السيد القائد عبد الملك بدر الدين الحوثي -يحفظه الله- تسعى بكل الامكانيات

عددها حالياً وصل إلى أكثر من 550 جمعية

الجمعيات التعاونية الزراعية.. العمود الفقري للتنمية المستدامة

اليمن الزراعية- محمد صالح حاتم

«

تلعب الجمعيات التعاونية الزراعية دوراً كبيراً في إحداث تنمية ونهضة زراعية، نظراً لدورها الكبير والمهم في تقديم الخدمات والاستشارات للمزارعين، وتسويق منتجاتهم، وتصديرها، وإدخال الميكنة الزراعية، وتحويل العملية الزراعية من التقليدية البدائية إلى الزراعة الحديثة القائمة على الآلات الزراعية المتطورة، والتي تعمل على التوسع الزراعي وزيادة الإنتاج، وتقليل الكلفة وزيادة الفائدة للمزارع والوطن.

ويشير مستشار الدائرة التنظيمية بالاتحاد التعاوني الزراعي الأستاذ محمد حيدرة العفيفي وهو أحد كوادر الحركة التعاونية في اليمن إلى أن الجمعيات التعاونية الزراعية تعد ركناً أساسياً من أركان التنمية الزراعية، ولها دور مهم في تقديم الخدمات للمزارعين، وتطوير

القطاع الزراعي، وتنميته التنمية الحقيقية، مؤكداً أن دول العالم المتطور اعتمد عليها في التنمية الزراعية والاقتصادية، وهي منظمات مجتمع مدني تقوم على أساس ديمقراطي، مستشهاداً بدولة هولندا التي تأسست فيها الجمعيات التعاونية الزراعية في القرن 19 وأصبحت الآن شركات عالمية.

وعن العمل التعاوني الزراعي في اليمن حالياً يشير العفيفي إلى أن هناك حراك تعاوني كبير، حيث بدأت الجمعيات تنشط بالشكل الصحيح، ويفضل الله سبحانه وتعالى ويفضل توجه القيادة الثورية والسياسية التي تولي القطاع الزراعي جُل اهتمامها، وتحدث على الاهتمام بالجمعيات التعاونية والتوسع فيها.

وعن واقع الجمعيات التعاونية الزراعية السابقة يشير محمد حيدرة إلى أن الكثير

منها جمدت نشاطها، ولديها الكثير من المشاكل والفساد المالي والإداري، وهيئاتها الإدارية انتهت فترتها القانونية، وليس لديها حسابات ختامية، وتقارير سنوية، منوهاً إلى أن هناك بعض الجمعيات السابقة بدأت تستعيد نشاطها تنفيذاً لتوجيهات القيادة الثورية.

ويؤكد أن الاتحاد يعمل حالياً على إعادة تفعيل تلك الجمعيات، من خلال تقييمها مكتبياً وميدانياً، عن طريق إعداد استمارات تقييم، ودراسة مشاكلها وإيجاد حلول لها.

وعن آلية انشاء وتأسيس جمعيات جديدة يؤكد محمد العفيفي أن الاتحاد وبالتعاون مع اللجنة الزراعية والسلمية العليا ومؤسسة بنين التنمية وشراف وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل وعن طريق فرسان التنمية يعملون على تحفيز وتشجيع أبناء المجتمع لإنشاء

جمعيات تعاونية زراعية، وتدريب وتأهيل الهيئات الإدارية، وضابط الاقراض، والمحاسب المالي، مؤكداً أن التوجه الحالي هو تأسيس جمعيات تعاونية زراعية متعددة الأغراض لأنها تشمل كل الأنشطة في التنمية الزراعية، بخلاف الجمعيات المتخصصة والنوعية التي تهتم بمحصول واحد فقط وتعرقل عمل نشاط الجمعيات في بقية المجالات.

ويؤكد مستشار الدائرة التنظيمية أن الجمعيات تحتاج إلى دعم وتأهيل الهيئات الادارية لها وفق نظام اداري ومحاسبي حديث، مشيراً إلى أن الاتحاد واللجنة الزراعية والسلمية العليا يقدمان قروضاً بيضاء للجمعيات التعاونية الزراعية النشطة والفاعلة، وأن هذه القروض مقدمة من الهيئة العامة للزكاة وصندوق النشء والشباب وصندوق تأهيل ورعاية المعاقين.

جمعية البون الشمالي



عياش: تسعى الجمعية لتحقيق الإكتفاء الذاتي من الحبوب على مستوى المديرية

تعد جمعية البون الشمالي لمنتجي الحبوب إحدى الجمعيات الناجحة والتي تأسست مؤخراً.

ويقول رئيس الجمعية الأستاذ أحمد عياش إنه تم اشهارها في 18 أغسطس 2021م، وبلغ عدد المساهمين عند الاشهار 1367 مساهماً، وعدد الأسهم 2480 سهماً.

ويضيف أنه تم إعادة الانتساب في نهاية العام 2022م، وبلغ إجمالي عدد المساهمين 1590 مساهماً، وعدد الأسهم 2902 سهماً، منوهاً إلى أن باب الانتساب سيتم إعادة فتحه بداية العام 1445 هجرية بناء على طلب مدير المديرية وعن أهداف الجمعية يشير عياش إلى أن الأهداف الاستراتيجية للجمعية تتمثل في:

- انشاء سوق مركزي
- شراء حراشات وتوابعها
- شراء وبيع المبيدات والأسمدة
- مشروع الزراعة التعاقدية لمحصولي الثوم والبقوليات.

- مشروع إكثار البذور المحسنة، مؤكداً أن من أهم الأهداف التي تسعى الجمعية لتحقيقها هي تحقيق الاكتفاء الذاتي من الحبوب على مستوى النطاق الجغرافي للمديرية، و توفير عدد 10 آلاف كيس شهرياً للمديرية على مدى ثلاثة أعوام لتحقيق اكتفاء المديرية من القمح عن طريق الزراعة في محافظة الجوف.

وعن أهم الأنشطة التي قامت بها الجمعية والخدمات التي قدمتها للمزارعين منذ اشهارها يقول رئيس الجمعية الأستاذ عياش إن العام 2021م شهد تنفيذ العديد من الأنشطة والخدمات منها:

- مشروع توقيع عقد زراعة تعاقدية لمحصول الثوم لمساحة 28 هكتار لإنتاج 300طن.

- مشروع الحراشة المجتمعية والذي استفاد منه «402» مزارعاً وبلغت المساحة التي تم حراشتها 108 هكتاراً.

- عمل حقل ايضاحي لصنفي «قمح سبأ، والزراعي» وكانت النتيجة الانتاج سبأ 3طن للهكتار، والزراعي 4 طن للهكتار.

- توزيع مادة الديزل للمتقاعدين بكمية (48) ألف لتر.

ويضيف رئيس جمعية البون الشمالي لمنتجي الحبوب أن الأنشطة التي قامت بها الجمعية في العام 2022م هي:

- استمرار برنامج الحراشة المجتمعية وتوزيع مادة الديزل، والبداة بعملية حصاد وتوريد الثوم بحسب العقود، وتوزيع قروض للبذور المحسنة «قمح، شعير، عدس» لما يقارب من 313 مزارعاً بقيمة 14 مليون ريال تم استردادها بعد الحصاد.

- تأسيس 13مدرسة حقلية بمساندة وتمويل مؤسسة بنين التنمية.

- توقيع عقود لمحصول الثوم مع شركة تلال اليمن للعام 1444هجريه لإنتاج 500 طن.

- عمل حقول ايضاحية للفاصوليا الرقشاء، والحلبة وكانت الإنتاجية 2 طن للهكتار من الحلبة، و2.5 طن للهكتار من الفاصوليا.

- شراء حراشتين للجمعية ومباشرة العمل بأسعار مخفضة ما بين -25% 30% من أسعار الحراشة المجتمع،

واستفاد منها 317 مزارعاً وبلغت المساحة التي تم حراشتها 65 هكتاراً. ويواصل الأستاذ عياش استعراض الأنشطة التي قامت بها الجمعية ففي العام 2023م تم حصاد محصول الثوم، وتدريب 30 فارساً تنموياً في إحدى العزل، واقتراض مادة الديزل وتوزيعها على المزارعين بإجمالي كمية 20 ألف لتر، وتوفير أهم المبيدات والأسمدة التي تم إقراضها للمزارعين المتقاعدين. ويشير عياش إلى أن مشاريع الجمعية القادمة هي تدشين حملة توعوية وتحشيد في المديرية لإعادة فتح باب الانتساب أمام المزارعين، وتوفير بذور محسنة للذرة والقمح والشعير والبقوليات وتوزيعها على المزارعين، وتوقيع عقد مع وحدة التمويل بالمحافظة لإنتاج وإكثار بذور القمح «بحوث13» بقيمة 40 مليون ريال.

إعداد دراسة ومخاطبة الجهات المعنية بمنح الجمعية 50 هكتاراً في محافظة الجوف، الاستعداد والتجهيز لعقد الزراعة التعاقدية لمحصول الثوم للعام 1445هجريه، واستكمال تدريب 90 فارساً تنموياً في بقية عزل المديرية، وتفعيل النظام المحاسبي الممنوح من الاتحاد التعاوني الزراعي، ويضيف عياش أنهم يسعون لفتح مقرين للجمعية في الجوف وتهامة.

وعن أبرز الصعوبات التي تواجهها الجمعية يقول عياش إنها تتضمن ارتفاع تكاليف انتاج الحبوب والبقوليات في نطاق الجمعية، نظراً لصعوبة استخراج المياه والتي وصلت إلى عمق 700 متر، والتي تعمل المضخات بالديزل وهو ما يكلف الكثير، وعدم توفر وسائل الري الحديثة، مضيفاً أن ضعف تسويق المنتجات الزراعية وأهمها البطاط والطماطم وبقية الخضار تعد من أبرز العوائق والتي تؤدي لخسائر فادحة للمزارعين.

ويطالب رئيس جمعية البون الشمالي اعتماد مديرية ريدة ضمن المديرية النموذجية التابعة للجنة الزراعية والسلمية العليا، داعياً للاستثمار الزراعي في المنطقة نظراً لما له من دور في التنمية الزراعية.

جمعية

أسعد الكامل



نهدف إلى الحفاظ على الزراعة وتطويرها وتحديثها للوصول إلى منتج زراعي ذي جودة عالية ينافس المنتج المستورد.

تعد جمعية أسعد الكامل في مديرية عنس بمحافظة ذمار إحدى الجمعيات التعاونية الزراعية المؤسسة للاتحاد التعاوني الزراعي.

وعن الجمعية يقول رئيسها الأستاذ ناجي علي ضيف الله إن جمعية أسعد الكامل من الجمعيات الرائدة في العمل التعاوني التي تأسست في العام 1986م في مديريات عنس الثلاث (عنس، ميفعة عنس، وذمار).

ويضيف أن الجمعية كانت في بداية تأسيسها تقدم الخدمات الزراعية للمزارعين، وفقاً لأهداف انشائها، ولكنها ما لبثت أن تحولت من جمعية تعاونية زراعية متعددة الأغراض تدعم المزارع وتدعم المنتج المحلي وتحميه إلى جمعية تجارية تقوم ببيع المواد الغذائية المستوردة " القمح المستورد، والأرز، والزيوت، والسكر وغيرها من المواد الخارجية» بمعنى تحولت إلى دعامة ومروجة للمنتج الخارجي.

ويواصل ناجي الحديث عن الجمعية بأنها في المرحلة الثالثة قامت بالبيع والشراء في الأراضي، مؤكداً أنها لم تنجح في كل أنشطتها وهو ما أدى إلى تجميدها وتوقف نشاطها في العام 2004م، وكانت على وشك تصفيتها ولم يتبق من رأس مالها سوى قطعة أرض معتدى عليها، وبقي رأس مالها كما كان عند التأسيس.

وبين ناجي علي ضيف الله أن عدد المساهمين 900 مساهم، ويبلغ عدد الأسهم «23000» سهم، وبلغ رأس مالها عند التأسيس اثنين مليون وثلاثمائة ألف ريال.

ويشير إلى أنهم ومن باب المسؤولية وتنفيذاً لموجهات القيادة الثورية قامت الهيئة الإدارية الجديدة للجمعية في العام 2018م- بتحمل المسؤولية

مناقشة إمكانية زراعة أصناف جديدة من التفاح الصعدي في محافظة صنعاء

إنتاج أصناف جديدة من التفاح السكري بمحافظة صعدة

اليمن الزراعية- صعدة

من التفاح الصعدي في محافظة صنعاء. وتطرق الاجتماع الذي ضم مديري مكاتب الزراعة بمحافظة صعدة المهندس زكريا المتوكل وصنعاء المهندس علي القييري إلى إجراءات نقل تجربة إدخال الأصناف الجديدة من أشجار التفاح لزراعتها وإكثارها في مشاتل مكتب الزراعة بمحافظة صنعاء، لما تتميز به من جودة المذاق وانتظام شكل ثمارها.

وأكد القييري والمتوكل أهمية تبادل الخبرات والمعلومات بما يحقق الفائدة المثلى ويسهم في خدمة التنمية الزراعية بين المحافظتين.

واطلع مسؤولو مكاتب الزراعة في المحافظتين، على موقع التجارب الحالية لزراعة الأصناف الجديدة من التفاح، وظروف زراعة الأشجار وكيفية الإنتاج ومواصفاته التي تضيء الموصفات العالمية من حيث الشكل والجودة.

النضج ومنها الحمراء والخضراء والصفراء.

وأفاد بأن المكتب يمتلك اليوم أكثر من 200 ألف شتلة يتم تطعيمها استعداداً لتوزيعها في الموسم القادم 2024 على كافة المزارعين لتغيير الأصناف المحلية الرديئة ضعيفة المقاومة لعوامل وعمليات ما قبل وما بعد الحصاد وغير المتجانسة في النمو وألوان النضج والحجم.

ولفت مدير مكتب الزراعة إلى أنه وصل إلى المشتل الزراعي أكثر من ألف مزارع للاطلاع على هذه الأصناف وتجربتها، مؤكداً أن هذه الأصناف التي يساعد توحيد حجمها في تسهيل عملية الفرز لدى المزارع وفي العبوات أثناء التسويق أو التصدير ستسهم في توفير المنتج على مدار العام والحد من الاستيراد الخارجي.

إلى ذلك ناقش اجتماع بمحافظة صعدة، إمكانية زراعة أصناف جديدة

حقق مكتب الزراعة بمحافظة صعدة شمالي البلاد نجاحاً في زراعة وإنتاج أصناف جديدة من التفاح السكري.

وقال مدير المكتب المهندس زكريا المتوكل إنه تم تجميع أكثر من 12 صنفاً من أصناف التفاح توزعت ما بين المحلي بصنفيه الزجاجي والآن، والعنبرود بصنفيه المحلي والخارجي إضافة إلى ثمانية أصناف من التفاح السكري من كافة المحافظات.

وأشار إلى أن وزارة الزراعة والري وهيئة البحوث الزراعية أطلقت عملية تجميع تلك الطعوم والأصول في أعوام سابقة وتمت عملية الزراعة في حقل إضاحي بمشتل المقاش في مكتب الزراعة بصعده، وتم إنتاج أربعة إلى خمسة أصناف سكري تتميز بالعديد من المميزات أهمها مقاومة عوامل ما قبل وما بعد الحصاد من النقل والتخزين والتبريد والفرز والتدريج نتيجة لقوة تجانسها وتوحد حجمها ولونها أثناء

وإعادة تفعيل الجمعية.

ويؤكد أنهم يعملون جاهدين على تحقيق أهداف الجمعية، وهي استعادة الزراعة مكانتها في المجتمع، والحفاظ عليها وتطويرها وتحديثها للوصول إلى منتج زراعي ذي جودة عالية ينافس المنتج المستورد.

وعن الخدمات التي قدمتها الجمعية للمزارعين يشير الأستاذ ناجي إلى أن الجمعية بدأت بتقديم الخدمات الزراعية مثل توفير القروض الميسرة، والشتلات، واستصلاح الأراضي المهملة وتقديم الإرشادات الزراعية، وتوعية وتشجيع المزارعين للانتاج وصولاً للاكتفاء الذاتي، موضحاً أن الجمعية وضعت لها خطة خمسية تلبي الطموحات وتعوض جوانب القصور التي حدثت في الماضي من أجل تحقيق الأهداف والاستفادة من توجهات الدولة.

ويضيف أن الخطة تستند إلى الرؤية الوطنية لبناء الدولة اليمنية الحديثة وتحت شعار (يد تحمي ويد تبني)؛ وكسر الحصار وتوفير الغذاء وتلافي أخطاء الماضي ويستعرض الأستاذ ناجي خطة الجمعية للمرحلة القادمة والتي تم اعدادها بالتعاون مع مكتب الزراعة والري بالمحافظة بحسب المادة ١٢٢ من قانون الاتحادات والجمعيات الزراعية، وتشمل الخطة على ما يلي:

- توفير الاحتياجات الأساسية «البذور المحسنة- ومكافحة الآفات- وإنتاج شتلات الفاكهة والبن وغيرها وتشجيع الزراعة في البيوت المحمية، واستخدام الري الحديث والطاقة البديلة والآلات والمعدات الزراعية، والاهتمام بالثروة الحيوانية والنحل والدواجن.

- إنشاء سوق مركزي يستوعب المنتجات الزراعية، بالإضافة إلى تشجيع التصنيع الغذائي، ودعم المرأة الريفية.

- الاهتمام بالزراعة المطرية والمدرجات الزراعية.

ويضيف أن البرنامج الاستثماري للجمعية يأتي ضمن الخطة الخمسية ويشمل على توفير وإنتاج أكثر من 200 ألف شتلة متنوعة، و1000 بيت محمي، و6 حراشات، 15 حصادة، و1000 حديقة منزلية، و50 طاقة شمسية، وتوفير وسائل الري الحديثة، ووحدة متكاملة لاستصلاح الأراضي الزراعية، وسوق مركزي مع إدارة متكاملة، وتوفير المبيدات والأسمدة، وغيرها من البرامج والمشاريع التي تسعى الجمعية لإنشائها في خطتها الخمسية القادمة.

ويضيف ناجي ضيف الله أن محافظ ذمار الأستاذ محمد البخيتي وجه بإعداد دراسة جدوى لإنتاج شتلات العنب والخضروات وتشجيع زراعة البيوت المحمية، ودعم وتنمية المرأة الريفية.

ويشير إلى أن تم الاتفاق مع محافظ المحافظة بتوفير قطعة أرض في حديقة هزان لإقامة مشروع للزراعة المائية، والتنسيق مع الجهات المعنية في إدارة الزراعة لتنفيذ المشروع.

ويضيف رئيس الجمعية أن من ضمن خططهم القادمة الحصول على قرض ميسر من الوحدة التنفيذية لدعم (٢٦) مزارعاً لزراعة البقوليات، مشيراً إلى أن تم الرفع للحصول على قرض لزراعة القمح لأكثر من ثمانين مزارعاً.

ويقول الأستاذ ضيف الله إن الجمعية رفعت بكشوف للحصول على أكثر من عشرين ألف شتلة عنب للزراعة البينية لألفي مزارع، مؤكداً أنه تم الحصول على الدفعة الأولى وتم توزيعها.

ونوه إلى أن الجمعية تمكنت من تفعيل حسابها في البنك الزراعي، وأنها قامت بتشجيع المزارعين على الاهتمام بالزراعة والتوسع فيها وزيادة الإنتاج، وأن الجمعية ستقوم بتنفيذ دورات لفرسان التنمية بالتعاون مع مؤسسة بنين التنمية.

وبشأن الصعوبات والعوائق يوضح أن أكبر عائق هو عدم استعادة أرض الجمعية المعتدى عليها من قبل أشخاص، وعدم تعاون الجهات المعنية معنا في ذلك، بالإضافة إلى شحة الموارد المالية وما نقوم به جهود ذاتية، وكذلك العمل بالروتين السابق وعدم الثقة في النجاح والتهرب من تحمل المسؤولية.

وشكر رئيس جمعية أسعد الكامل محافظ ذمار محمد البخيتي، وقيادة اللجنة الزراعية والسلمية ورئيس الاتحاد التعاوني الزراعي ومدير مكتب الزراعة والري بالمحافظة على جهودهم في إعادة تفعيل الجمعية ومساندتهم لهيئتها الإدارية وكذلك شكر مؤسسات بنين التنمية على دورها في تدريب وتأهيل فرسان التنمية والذي كان لهم دور كبير في تفعيل وتنشيط الجمعية وتحفيز وتشجيع المجتمع للتوجه نحو الزراعة والاهتمام بها لتحقيق الاكتفاء الذاتي لليمن.

اختتام دورة للنحالين على تربية النحل في برع

ورشة عمل بالحديدة حول سبل الحفاظ على أسماك الحبار في البحر الأحمر



اليمن الزراعية- الحديدة

على أهمية تضافر الجهود وتفعيل دور الرقابة للحد من الاصطياد الجائر باعتباره أحد مهددات مخزون الحبار وغيره من الأسماك، مشددين على أهمية عملية تنظيم موسم اصطياد الحبار، كونه يمثل أهمية إستراتيجية للحفاظ على جودة وزيادة المنتج وتحسين الدخل للصيادين والمستهلكين بشكل عام.

تخلل الورشة عرضاً تعريفياً بأسماك الحبار وأنواعه ومواعيد تكاثره، ومدخلات المشاركين من أصحاب شركات تصدير الأسماك وكبار الصيادين ووكلائهم حول مشكلات حصول الصيادين على كميات الأسماك الصغيرة والأسباب والحلول المقترحة للحفاظ على مخزون الحبار في البحر وحمايته من الانقراض.

شارك في الورشة مندوب القوات البحرية الدكتور شوقي القياطي ومسؤول الجمعيات بديوان وزارة الثروة السمكية أحمد المهلا، ومديري الموانئ والمراكز بهيئة المصائد السمكية عزيز عطيني، والتخطيط محمد الطيب، وعامل الصيادين عبدالله حنش، وعدد من اصحاب شركات ومعامل تصدير الأسماك وكبار الصيادين.

لاستخراج العطريات والادوية التي تمتلكها الأشجار بالمحمية. من جانبه أشار عضو وحدة العسل اليمني ذياب الأشموري إلى أهمية الدورة في تأهيل النحالين وتعريفهم بالتقنيات والأساليب الحديثة في تربية النحل وتوعيتهم بالطرق السليمة لإنتاج عسل ذو جودة وقيمة عالية وفقاً لمعايير ومواصفات الجودة.

ولفت إلى أن تأهيل وتمكين المجتمعات اقتصادياً سيعزز الاقتصاد الوطني ويسهم في الحفاظ على جودة العسل إلى جانب الإسهام في خفض فاتورة الاستيراد.

إلى ذلك عقدت بمحافظة الحديدة الأسبوع الماضي ورشة عمل حول سبل الحفاظ على أسماك الحبار في البحر الأحمر، نظمتها هيئة أبحاث علوم البحار بالمحافظة، وهيئة العامة للمصائد السمكية.

وأشار وكيل وزارة الثروة السمكية لشؤون الصيد التقليدي عبد الحميد الفقيه، إلى أهمية الورشة للخروج بأفكار ومقترحات تسهم في تعزيز مفهوم الحفاظ على الثروة البحرية. وأكدت كلمات المشاركين في الورشة

اختتمت بمحمية برع في محافظة الحديدة دورة تدريبية لتأهيل 25 أسرة ومجموعة من النحالين على تربية النحل بالطرق الحديثة.

وهدفت الدورة التي نظمتها وحدة العسل اليمني باللجنة الزراعية والسمكية العليا وبالتعاون مع وزارة الزراعة والري وهيئة العامة لتطوير تهامة لمدة أسبوع إلى تأهيل الأسر بالطرق الحديثة لتربية النحل بما يعزز من قدراتهم في مجال إنتاج العسل. وفي الاختتام أكد وكيل قطاع تنمية الإنتاج النباتي بوزارة الزراعة المهندس سمير الحناني أهمية بناء القدرات والاهتمام ببناء وتمكين الموارد البشرية التي تعتبر الركيزة الأساسية لتحريك عجلة التنمية.

وأشار إلى أن الدورة التي استهدفت الأسر المحلية، تصب في رفع قدرات المشاركين وتمكينهم تنموياً وتعزيز دورهم تجاه مجتمعاتهم وتحريك عجلة البناء والتنمية في المحمية.

ولاقت الحناني إلى ما تزخر به محمية برع من عوامل طبيعية مشجعة للمشاريع الزراعية والثروة الحيوانية وإنتاج العسل، فضلاً عن وجود فرص

رئيس الاتحاد التعاوني الزراعي مبارك القيلي في حوار خاص مع "اليمن الزراعية"

لدينا خطة استراتيجية وفق موجهات قائد الثورة وإذا لم يتم الانحراف فنؤكد أننا ناجحون 100%

أكد رئيس الاتحاد التعاوني الزراعي مبارك القيلي أن هناك توجه كبير من أجل بناء الجمعيات السابقة وإعادة تفعيلها بالشكل الصحيح، متحدثاً عن مشاكل وصعوبات في هذه الجانب نتيجة الإدارة السابقة في الماضي.

وقال القيلي في حوار خاص مع صحيفة اليمن الزراعية إن لديهم 50 جمعية تعاونية نموذجية، وإنه لا يتم انشاء جمعيات تعاونية في الوقت الراهن إلا بمعرفة الاتحاد.

وأشار إلى أن العدوان استهدف مزارع الأبقار وعمل على تعطيل عدد من مشاريع الاتحاد، لكنهم يتلقون الدعم الكبير من رئاسة الجمهورية وكل قيادات الدولة تساند الاتحاد، مؤكداً أن لديهم خطة استراتيجية وفق موجهات قائد الثورة السيد عبد الملك بدر الدين الحوثي - يحفظه الله- وإذا لم يتم الانحراف عنها فإنهم سينجحون 100%.

حاووه: محمد عبد الولي السقاف



وبالنسبة للجمعيات الجديدة قد قمنا بذلك معها مع استمرار المتابعة.

« هل توجد جمعيات نموذجية لديكم؟

نعم، لدينا خمسين مديرية شهدت انشاء جمعيات تعاونية فيها وهي نموذجية. تم اختيار المديرية النموذجية التي تزرع وفيها موارد مشجعة ومساحات صالحة للزراعة وتوافر عناصر التنمية بما في ذلك المجتمع الفاعل وكان ذلك أساس انشاء الجمعيات النموذجية فيها؛ لتخدم المديرية وتكون نموذج لبقية المديرية.

« لإنشاء أي جمعية تعاونية لا بد من وجود الاتحاد لكن هناك جمعيات يتم انشاؤها في ظل غياب الاتحاد؟

كان ذلك سابقاً، الآن لا تنشأ جمعية الا بوجود الاتحاد أو معرفته، سابقاً لم يكن فاعلاً وشهد تعثر مشاريع كثيرة لها وهذه المسؤولية تعود على عاتق الهيئة الادارية والمكتب التنفيذي السابق للاتحاد والنظام السابق عامة.

الآن الأمر تغير، ولا تنشأ جمعية تعاونية الا بمعرفة الاتحاد، وإذا أنشأت جمعية تعاونية في كل الأحوال ستعود للاتحاد التعاوني الزراعي؟

« كان هناك جمعيات تمتلك مزارع أبقار ومصانع ومشاريع وغيرها.. أين هذه المشاريع؟ تم انشاء مشاريع، ولكن للأسف تعثرت، لدينا في الاتحاد ما يقارب 42 مشروعاً، وكانت 49 مشروعاً.

« كم الفاعل منها؟

الفاعل منها مجردة منها ما هو فاعل، ويعمل الآن بشكل جزئى وهناك ما هو متوقف بسبب العدوان، وهناك ما هو متوقف بسبب الأطماع؟

« هل العدوان استهدف شيء منها؟

نعم، استهدف منها في المحافظات الجنوبية المحتلة، وكذلك مزارع الأبقار هنا، وقد عمل على تعطيل هذه المشاريع، لكن لدينا أمل كبير بالله أن يعود كل شيء الى ما كان عليه.

« وهل هناك خطة لذلك؟

نعم وقد بدأنا العمل.

« دعنا نكون واقعيين، في كل بلدان العالم رئيس الاتحاد فيها يكون اليد اليمنى لرئيس الجمهورية.. هل الاتحاد هنا في بلدنا يحظى بمكانته مقارنة ببلدان العالم؟

الاتحاد التعاوني الزراعي كان يسخر للمصالح

لدينا خمسين مديرية شهدت انشاء جمعيات تعاونية نموذجية

لا يتم انشاء جمعيات تعاونية في الوقت الراهن إلا بمعرفة الاتحاد

العمل التعاوني عبر معاهد وهيئات متخصصة، المجتمع الآن ومن خلال زيارة بعض الأماكن نجد المجتمع يتساءل: أين حقوقنا السابقة؟

« تقصد أن المجتمع بات لا يثق بالجمعيات التعاونية؟

نعم هو خلق فجوة أوجدت عدم تفاعل المجتمع لأنه لم يوجد انصاف لأن جمعيات نهبت حقوق أعضائها لأسباب كثيرة، كإهمال أو مشاكل داخل الجمعية، وغير ذلك وهذا تسبب في ضياع حقوق المجتمع.. إذاً أين سيذهب المجتمع ويوجد صعوبة في التقاضي لاستعادة أمواله علماً بأن الاشتراكات في الغالب هي قليلة؟ إذا لم يكن هناك حماية للجمعيات وحقوق المساهمين جراء عدم وجود هيئة ادارية غير فاعلة، لدينا قوانين لو فعلناها بالشكل الصحيح فهي مقنعة والمجتمع سيقنتع بها، أيضاً نحن الآن اذا أعدنا تأهيل التعاونيات القديمة وأعدنا حقوق المجتمع المنهوبة وشددنا بقوانين صارمة سنجد تفاعلاً أكثر من المجتمع يجب ويريدهم التعاونيات.

« هل هناك خطوات عملية من قبل الاتحاد؟

نعم مع شركاء التنمية الآن هناك توجه كبير لأجل بناء الجمعيات السابقة وإعادة تفعيلها بالشكل الصحيح.. الآن عندنا في الاتحاد التعاوني الزراعي سنقوم بنزول للتعاونيات وسيتم انشاء نظام محاسبي لكل جمعية وتدريبهم على الجانب المالي وتقييم الجمعيات فعلياً من جانب الميدان وبناء مؤسسي شامل،

التعاونية ماذا يعني ذلك؟ وما هو مدى وحجم هذا الخلل؟

السيد القائد -حفظه الله- وجه بالتصحيح، نحن نعاني من الجمعيات التعاونية التي أنشأت سابقاً، وتوجيهات قائد الثورة تترجم اليوم بخطة يتبعها بنزول ميداني للتصحيح.

« الجمعيات التعاونية القديمة كيف أنشأت؟

طبعاً الوعي بأهمية العمل التعاوني الذي هو اليوم وفق منهجيتنا لم يكن حاضراً أثناء انشاء تلك الجمعيات التعاونية؟

« ما هو السر؟

أولاً اذا فهمت القيادة معنى العمل التعاوني يترجم ذلك وينعكس على المجتمع، وهذا ما لم يكن موجوداً، لأن الجهات المختصة بالجمعيات التعاونية كالالاتحاد التعاوني الزراعي ووزارة الشؤون الاجتماعية والعمل اذا فهمت أهمية العمل التعاوني وأيته سترجم على واقع وعمل الجمعيات التعاونية، وهذا أيضاً ما كان مفقوداً في الماضي.

والجمعيات التعاونية القديمة أنشأت لأسباب عديدة ليس على أساس تعاوني، ولم تنشأ بفهم ولم تملك خطط، وكان الكثير منها ينشأ إما لمتابعة المنظمات الدولية، أو للحصول على القروض، أو للحصول على اعفاءات جمركية، أو الحصول على مشاريع شخصية وتجارية واستثمارية لا غير، من أجل تستفيد من مميزات العمل التعاوني، وإن كان هناك جمعيات نوعاً أنشأت من أجل تفعيل المجتمع كانت تخلق فيها مشاكل وهو ما يعمل على تعثر التعاونيات، أيضاً الهيئات الادارية لم تكن فاعلة بالشكل الصحيح ببروز خلافات أو غياب هيئات رقابية.

« ألا توجد قوانين تنظم العلاقة داخل الجمعيات التعاونية؟

توجد لدينا قوانين لكنها لم تفعل، لو كانت مفعلة ما كانت لدينا في الاتحاد ما يقارب 600 جمعية.. القليل منها فاعل بالشكل المطلوب ولكن لا نحمل المجتمع المسؤولية؟

« من نحمل؟

نحمل القيادات المعنية، الاتحاد التعاوني الزراعي سابقاً، والشؤون الاجتماعية، والسلطة المحلية سابقاً أيضاً، كان يفترض أن يتمتع المجتمع بوعي عالي للعمل التعاوني، يفهم ما حاجتنا للعمل التعاوني، لكن كيف سيحدث هذا الوعي إن لم توجد توعية.

في دول العالم أنشأت معاهد ومراكز في جانب تأهيل المجتمع والتدريب والتأهيل وتدريب

« بداية.. ما نوع شراكة الاتحاد مع السلطة المحلية؟

شركاء في التنمية مع السلطة المحلية، اللجنة الزراعية، وزارة الزراعة، الشؤون الاجتماعية، ببيان التنمية، السلطة المحلية لها دور فاعل أكثر من الجميع؛ كونها تلامس المجتمع في الميدان، مدراء المديرية لهم دور فاعل؛ كون مدير المديرية هو الأب الروحي في المديرية، وهو يمثل رئاسة الجمهورية، ويمثل الحكومة.. دورهم ليس سهلاً، هو الأكثر ملامسة للمجتمع، والأكثر ملامسة لهوموم ومشاكل المجتمع، وهو أيضاً معني بتشجيع المجتمع، إذا كان مدير المديرية غير متحرك فمن الذي سيتحرك، ونحن نعمل على مدراء المديرية، فلهم الدور الكبير.

« إلى أي مدى تستفيدون من المراكز الصيفية في ترسيخ العمل التعاوني لدى الأجيال؟

التوجه اليوم يتركز على انشاء جيل واعى يدرك ما حوله لترسيخ أرضية صلبة لمواجهة الحرب الناعمة، وخلق مجتمع تعاوني، بالاستفادة من هذه المناسبات التعليمية، ونحن نركز على ذلك، نحن زرنا مراكز صيفية عديدة.

« كيف تجدون اهتمام القيادة الثورية والسياسية بالعمل التعاوني وكيف يتجسد هذا الاهتمام على الواقع؟

الاهتمام يتجسد من خلال التوجيهات التي تصلنا، والتوجه المجتمعي لإنشاء تعاونيات، التوسع في الرقعة الزراعية، توجيهات بعمل خطة لتنشيط الجمعيات التعاونية القديمة ونحن نمضي في ذلك، وبناء على موجهات السيد القائد ورئيس الجمهورية تبرهن التوجه الكبير وبشكل فاعل على شتى المجالات سواء في الجانب الزراعي أو المبادرات المجتمعية، أو انشاء تعاونيات، أو تفعيل التعاونيات السابقة، والعمل على قدم وساق في ذلك.

« قائد الثورة خصص محاضرة رمضان يوم 26 رمضان وتحدث وركز على الجمعيات التعاونية، وقال لابد من تصحيح وضع الجمعيات

هناك توجه كبير لأجل بناء الجمعيات السابقة وإعادة تفعيلها بالشكل الصحيح

المزارع عبد الإله الغيلي في حوار مع اليمن الزراعية

زراعة التفاح والرمان توسعت في مديرية مجز والمبيدات والأسمدة وضعف التسويق الزراعي أكبر مشاكلنا

التسويق أحد المشاكل التي نعاني منها، لا يوجد تنظيم لها ولا رقابة، مثلاً سعر السلّة الرمان الفاخر أقصى حد لها 12000 ريالاً، وبعدها تنزل الأسعار بشكل تدريجي حتى تصل إلى 3000 ريال، وكذلك التفاح سعر السلّة رقم واحد أقصى حد لها 7000 ريال، وأكثر ما نعاني من تسويق التفاح هو تواجد التفاح الخارجي المستورد الذي يغزوا أسواقنا حتى في أماكن زراعة التفاح في صعدة.

« هناك مزارعون يستعجلون في قطف ثمار التفاح والرمان لماذا؟ »

نعم يوجد مزارعون يستعجلون في قطف الثمار، والسبب لا يوجد تنظيم للمزارعين، ولا توعية، والسبب الآخر أن الأسعار في أول الموسم تكون مرتفعة، وهذا يجعل المزارع يستعجل في قطف الثمار، لأن وقت ذروة الموسم تهبط الأسعار بشكل كبير جداً.

« هل يوجد مرشدون زراعيون عندكم في المديرية يعرفوكم بالطرق الصحيحة لمعاملات ما قبل وما بعد الحصاد، وكذلك طرق الزراعة والوقاية من الأمراض والآفات الزراعية؟ لا يوجد مرشدون زراعيون، فما نقوم به يعتبر خبرة اكتسبناها اكتساباً.»

« ما هي الأمراض والآفات الزراعية التي تصيب التفاح والرمان؟ » العناكب والفطريات وتعفن الجذور.

« هذه الأمراض التي تصيب التفاح والرمان.. من يحدد لكم نوع المبيدات وطرق الاستخدام؟ المزارعون يستخدمون المبيدات والأسمدة بشكل عشوائي وأغلب المبيدات مهربة.»

« هل يوجد في المديرية جمعيات زراعية؟ نعم، توجد جمعية واحدة «مواسم مجز زراعية»

« ما هي الخدمات التي تقدمها لكم الجمعيات؟ لا تقدم أي خدمات للمزارعين.»

« كيف تجدون التعاون بين المزارعين والمبادرات المجتمعية؟ تعاون لا بأس به وهناك مبادرات مجتمعية مثلاً مرتبات المدرسين بتعاون أبناء المجتمع ويجمعون مبالغ مالية للمدرسين.»

« لو تحدثنا عن توفر المياه وعملية حصادها عن طريق السدود والحواجز المائية؟ المياه شحيحة جداً، ولا يوجد في المديرية سوى سد واحد هو سد حجر في مجز، ونطالب الحكومة ببناء سدود وحواجز مائية.»

« لماذا لا يقوم أبناء المديرية بمبادرات مجتمعية لإنشاء السدود والحواجز المائية؟ السدود والحواجز المائية تحتاج مبالغ مالية كبيرة لا يقدر عليها المواطن.»

« لكن يا أخي هناك مواطنون بنوا سدوداً وحواجز مائية في عدة مديريات ومنها مديريات في صعدة؟ لا يوجد توعية للمجتمع بأهمية المبادرات المجتمعية وبأهمية مساهمتها في إنشاء السدود والحواجز المائية.»

« الثروة الحيوانية رافد اقتصادي مهم والمزارع يحرص على تربيتها.. هل لا يزال المزارع في "مجز" يربي المواشي ويهتم بها؟ الثروة الحيوانية بشكل متوسط وأكثر ما تتواجد في المناطق الجبلية.»

« ما هي الصعوبات التي تواجه المزارع في مديرية مجز؟ أكبر صعوبة هي شحة المياه الجوفية، وارتفاع أسعار الديزل والمبيدات والأسمدة وضعف التسويق الزراعي.»



أكد المزارع عبد الإله الغيلي وهو من أبناء مديرية مجز بمحافظة صعدة شمالي اليمن إن زراعة التفاح والرمان توسعت في منطقتهم منذ عام 2000م. وقال إن أكثر ما يعاني منه المزارعون هو تواجد التفاح الخارجي المستورد الذي يغزوا الأسواق حتى في أماكن زراعة التفاح في صعدة، لافتاً إلى أن بعض المزارعين يستعجل في قطف ثمار التفاح لعدم وجود تنظيم وتوعية، ولأن أسعار التفاح في أول الموسم تكون مرتفعة.

اليمن الزراعية - خاص

« بداية.. لو تحدثنا عن الزراعة في مديرية مجز وما أهميتها؟ الزراعة مهمة جداً، فمعظم المواطنين في مديرية مجز بمحافظة صعدة يعتمدون عليها في معيشتهم؛ فهي مصدر رزقهم الوحيد، وقد اعتمد عليها الأبناء والأجداد قديماً، وحالياً نعتمد عليها، ونهتم بها.»

« ما هي أهم المحاصيل الزراعية التي تزرع في مجز؟ سابقاً كان الأبناء يزرعون الشعير والبر، وحالياً نزرع التفاح والرمان والعنب.»

« متى بدأت زراعة الرمان والتفاح في مجز؟ بدأت زراعة التفاح والرمان بشكل كبير من عام 2000.»

« ما هي أصناف الرمان والتفاح التي تزرع في مجز؟ الرمان صنف خادمي وطائفي وليسي، والتفاح قزازي وسكري.»

« أيهما الأفضل زراعة القمح والشعير أم زراعة التفاح والرمان؟ جميعها زراعة جيدة، ولكن المشكلة لا يوجد أسعار مناسبة للمنتج المحلي بشكل عام حتى يتشجع المزارع اليمني ويتوسع في الزراعة.»

« ما هو الأكثر زراعة في مجز القمح والشعير والذرة أم التفاح والرمان؟ زراعة التفاح والرمان توسعت بشكل كبير في مجز.»

« كيف يتم تسويق الرمان والتفاح وهل أسعاره مناسبة بالنسبة للمزارعين؟

العدوان استهدف مزارع الأبقار وعمل على تعطيل عدد من مشاريع الاتحاد

لدينا دعم كبير من رئاسة الجمهورية والرئيس وكل القيادات في الدولة هم السند للاتحاد

الشعبية، الاتحاد اليوم يستعيد مكانته بشكل ايجابي ويستعيد مهامه، وأيضاً لدينا دعم كبير من رئاسة الجمهورية، اليوم الرئيس هو السند للاتحاد وكل القيادات في الدولة تساندنا، وهم يأملون دوراً أكبر للاتحاد، ونحن نمضي في ذلك رغم الصعوبات.

« مثل ماذا هذه الصعوبات؟ »

في الجانب المالي، استعادة موارده ومشاريعه المنهوبة رغم التباطؤ في الروتين نسعى لاستعادتها، هناك معوقات، لكن في ظل دعم الدولة والتوجه الكبير لإسنادنا من الرئاسة واللجنة الزراعية ووزارة الزراعة نحتاج للمزيد من الدعم لاستعادة موارد الاتحاد وصرف حقوق الاتحاد التعاوني الزراعي؛ كي يستطيع التحرك رغم جهود اللجنة الزراعية في دعم الاتحاد، ونحن نتحرك الآن بما هو متاح.

« الطموح كبير ويحتاج الى جهد كبير؟ »

نعم، وقد دخلنا الاتحاد وهو متعثراً، 42 مشروعاً لا تدر أي ريال واحد لأنها منهوبة، الامشروع واحد فقط.

بقية المشاريع منهوبة، ولا يوجد على الواقع منها شيء ولا تورد للاتحاد شيء رغم أن الدولة أنفقت فيها مليارات، وما حصل لها هو نتاج فساد كبير جداً، ونهب للأموال العامة وقد تم الرفع بتقارير، وثمة أشياء لم ترفع، ونأمل الشروع في اصلاح ما تم الرفع به من مشاريع بحاجة الى تنشيطها واستعادة أموالها.

« ما الأثر الذي تعتقدون أنه سيتحقق بعكس موجات الثورة بخطط قائم انكم تكفون عليها وبدأنم تنفيذها؟ »

لا أعتقد أننا سنتجه في اتجاه معاكس لموجهات قائد الثورة، لدينا مصفوفة ولدينا خطة استراتيجية وفق موجهات السيد القائد وقد بدأنا بتنفيذها الأسبوع الماضي، وما وضع من قبل قائد الثورة هو لب المشكلة، وإذا لم يتم الانحراف عن موجهات السيد القائد فنؤكد لكم بأننا نأجحون 100%.

« ما هو توصيفكم لقدرات الاتحاد بالتواصل مع فروع في الجنوب المحتل؟ »

الاتحاد ما يزال لليمن كامل، ولدينا فروع في كل مكان، والتواصل مستمر.

« ما علاقتكم بالاتحادات العربية والعالمية؟ »

تم التنسيق مع الكثير من الاتحادات العربية والدولية، وتبادل الرسائل، والتواصل مستمر في مجالات كثيرة، وإن شاء الله يتم التشبيك مع كل اتحادات العالم، هذا طموحنا.

أهمية الجمعيات التعاونية

دور الجمعيات التعاونية في التنمية الزراعية

م. فتحى الذاربي

م. عبدالرحمن الدانعي

في البداية تعالوا نخرج قليلاً على الجمعيات التعاونية وأهميتها في تحقيق التنمية المستدامة. نحن عندما نتكلم عن التعاونيات بشكل عام لا نتكلم عن موضوع وليد الأمس، أو موضوع جديد، بل نتكلم عن موضوع ذكره الله في كتابه الكريم: (ولتكن منكم أمة يدعون إلى الخير ويأمرون بالمعروف وينهون عن المنكر وأولئك هم المفلحون)، وكذلك الرسول - صلوات الله عليه وعلى آله وسلم- سلك نهج التعاونيات، وكذلك جميع الأنبياء. لذا لو عدنا إلى الوراثة قليلاً وسألنا أنفسنا: كيف بنت تلك الشعوب حضارتها وتقدمها وهي كانت بلدان ضعيفة لا تملك المقومات الأساسية، واليوم أصبحت من البلدان التي تمتلك المقومات والبنية التحتية وغيرها لكان الجواب هو بسبب الجمعيات التعاونية، تنظمت تلك الشعوب وتلك الدول في أطر وكيانات وتنظيمات مجتمعية تسمى بالتعاونيات وحققت تلك الشعوب نهضة حقيقية. لماذا؟ نتيجة للعمل التعاوني وثمره من ثمار التعاون، كذلك عندما نرجع إلى كبار السن ونسألهم: كيف كانت خطة الشهيد الحمدي وماذا كان أهم اهتمامه؟ لقالوا لك كان دائماً ما يهتم بإنشاء الجمعيات التعاونية، ويحثهم دائماً على أهمية ودور التعاونيات في إحداث نهضة تنموية حقيقية.

وحقيقة أن اليمنيين هم أول من أسس التعاونيات، وذلك من خلال تشييد السدود والحواجز والمدرجات، فاليمينيون هم أول من شيد السدود والحواجز وبناء المدرجات.. كل ذلك كان عبر كيانات مجتمعية وعبر مبادرات، فكان أهمية الجمعيات التعاونية بالنسبة لليمنيين مكنتهم من أن تصل منتجاتهم الزراعية إلى كل بلدان العالم، وكان اليمن من أوائل الدول المصدرة للحبوب ولكل المنتجات الزراعية.

واليوم نقول لأبناء شعبنا اليمني العظيم الحر الصامد والصابر أننا بحاجة إلى أن نعمل على استعادة هذا الموروث العظيم الذي تركه لنا الآباء والأجداد المتمثل في تفعيل وإنشاء الجمعيات التعاونية والتي تمثل مصدر القوة والعزة والكرامة والعيش الكريم كما كان عليه أجدادنا.

الجمعيات التعاونية تعمل على تحسين مستوى المعيشة لدى أبناء المجتمع وتساهم في استغلال الموارد الطبيعية. وتأتي أهمية الجمعيات التعاونية في خلق الوعي التنموي لدى أبناء المجتمع، وبث روح العمل التعاوني في أوساطهم ومساعدتهم على تطوير قدراتهم ومهاراتهم وتوجيهها فيما يخدم مجتمعاتهم، كما أنها تسعى إلى خلق بيئة تعاونية إنتاجية معتمدة على الذات، قادرة على استغلال الموارد، تسعى الجمعيات إلى بناء مجتمع قوي اجتماعياً واقتصادياً، حيث تمثل التعاونيات حلقة وصل بين المزارعين البسطاء وبين الجهات الحكومية والخاصة من أجل تذليل الصعوبات التي تواجه المزارعين، وتعمل على تحسين مستوى ونوعية الخدمات المقدمة لهم بأقل التكاليف؛ وذلك لتوفير بيئة مناسبة للمزارعين تمكنهم من مواصلة العمل والإنتاج.

تعمل الجمعيات التعاونية على تفعيل برنامج الزراعة التعاقدية والقروض البيضاء، وهنا تكمن أهمية التعاونيات وتأتي حاجة المجتمع إلى الجمعيات التعاونية؛ لكي تخرجه من مستنقع الربا الذي لطالما أنهك المزارعين، وأغرقهم عبر تلك القروض الربوية التي أثقلت كاهل المزارعين، وأدخلتهم في حرب مع الله، ناهيك عن أهمية الجمعيات في توفير المدخلات بأسعار مناسبة والاهتمام بدور الجانب الإرشادي والتسويقي والاستهلاكي، كما تعمل التعاونيات على تسهيل الجانب الاستثماري الذي يخدم مصلحة المجتمع؛ لذا نستطيع أن نقول إن كل جمعية تعاونية دولة مصغرة على مستوى المحافظات، أو المديرية لأنها تمتلك المواد والقدرات التي تمكنها من الاعتماد على ذاتها.

وفي الأخير يكفي أن نؤمن بأهمية الجمعيات التعاونية ودورها العظيم من خلال توجيهات السيد القائد عبدالملك بدر الدين الحوثي -يحفظه الله- وموجهاته المتكررة في حثنا على أهمية تشكيل الجمعيات التعاونية، فهو سلام الله يمتلك النظرة القرآنية وتوجيهاته لنا تأتي وفق المنظور القرآني؛ لذا يجب علينا أن ننفذ تلك التوجيهات، وأن ما يسرع النصر في كل المجالات هو الاستجابة السريعة لتوجيهات القيادة.

* مهندس/ اقتصاد وتعاون زراعي

التي تقوم به الجمعيات التعاونية الزراعية يساعد على تحسين مستوى الوعي لدى المزارعين والمجتمع المحلي بأهمية الزراعة والآثار الإيجابية لها ويمكن أن تؤدي هذه المساهمة إلى تحسين أداء الزراعة وزيادة الإنتاجية مما يؤدي إلى زيادة الدخل للمزارعين وتحسين أوضاع المجتمع المحلي.

الجمعيات التعاونية الزراعية تساهم على تعزيز التنمية الزراعية والاقتصادية حيث تساهم في تحسين جودة المنتجات الزراعية، وتحسين دخل المزارعين وزيادة فرص العمل في هذا القطاع وتطوير المشاريع الزراعية المختلفة التي تساهم في رفع مستوى المعيشة في المجتمعات الريفية والمدنية.

وتتميز الجمعيات التعاونية في اليمن بالاستدامة في العمل وذلك بفضل الجهود الدائمة التي تبذلها التعاونيات لتطوير القطاع الاقتصادي، وتلبية متطلبات الأعضاء والمجتمعات المحلية.

ومن خلال ذلك تحتاج الجمعيات التعاونية إلى تمويل كاف لتحقيق أهدافها وعندما تحقق الجمعيات التعاونية النجاح في تحسين المنتجات وزيادة الإنتاجية والربحية فإنها تستطيع جذب المزيد من التمويل من المؤسسات المالية المحلية والاستثمارات الدولية وتتكامل الجمعيات التعاونية في اليمن بالعمل الاقتصادي، وتعمل بشكل تعاوني لتحسين الأداء الاقتصادي والاجتماعي وتحقيق الأهداف المشتركة، وتسعى إلى تحسين معيشة المجتمعات في اليمن.



على الأرض وبالتالي تحسين الإنتاجية وجودة المنتجات وكذلك نشر الوعي بأهمية الثروة الحيوانية والنباتية وتعزيز الوعي بأهمية الثروة الحيوانية والنباتية في التنمية الزراعية والتي تساعد على توفير الغذاء والتغذية السليمة للمجتمع تعزيز التعاون وتبادل المعرفة للمزارعين وفرصة التعاون وتبادل المعرفة والخبرات والتكنولوجيا، مما يساعد على تحسين إنتاجية المزارعين وتطوير قطاع الزراعة بشكل عام

توفر الجمعيات التعاونية الزراعية للمزارعين الإرشاد والتدريب والتمويل والتسويق، مما يؤدي إلى زيادة إنتاجيتهم وتحسين نوعية منتجاتهم وبالتالي زيادة دخلهم وتعمل الجمعيات التعاونية على التنسيق بين المزارعين وتنظيم عمليات التسويق وبيع المنتجات الزراعية بشكل أكثر فعالية وإدارة الأسعار في السوق الزراعية

تسهم الجمعيات التعاونية الزراعية على توفير متطلبات الإنتاج الزراعي بأسعار مناسبة للمزارعين، مما يساعد على تخفيض تكاليف الإنتاج مما يعود بالنفع على المزارعين ويحسن جودة المنتجات الزراعية وتعمل الجمعيات التعاونية تشجيع المبادرات وتطوير المشاريع الزراعية المستدامة في المناطق الريفية والمدنية، لتوفير المزيد من الفرص الزراعية والحفاظ على الموروث الزراعي والبيئي.

تلعب الجمعيات التعاونية الزراعية دوراً هاماً في توعية المزارعين والمجتمع المحلي بأهمية التنمية الزراعية والتوعية

الثروة الحيوانية والجمعيات التعاونية

محمد الضوراني

اللحوم وأصحاب المطاعم وغيرهم، والتحرك من خلالها لعمل المشاريع سواء كانت مزارع تسمين، أو رعاية وتربية، وتحسين للسلاسل، أو إنتاج الأعلاف ومصانع وغيرها.

إن دفع الجميع نحو الاستثمار الداخلي والاهتمام بهذا الجانب من كل المحافظين والمجالس المحلية والوزارات شي مهم في تحقيق التنمية المستدامة وإشراك الجميع فيها سوف يكون ثمرة ذلك تنمية حقيقية على أرض الواقع مع دفع الشباب وتقديم العون لهم وبالأخص الخريجين في الجانب الزراعي للقيام بالمشاريع الصغيرة والتحرك فيها ومن خلالها لنكون شعب منتج وليس شعب مستهلك أو شعب عاطل عن العمل شعب يتحدى الصعاب بروح إيمانية ويجد وتصميم وإرادة قوية.

إن الأساس في نجاح أي عمل هو استشعار المسؤولية أمام الله والتحرك بجد وصدق وأمانة عملية وأخلاقية في تحقيق الخير للشعب اليمني، وفي استيعاب توجيهات القيادة الثورية والسياسية والتحرك فيها بكل اهتمام وتجسيدها على أرض الواقع العملي والإنتاجي والاهتمام بالعمل التشاركي وعبر الجمعيات التعاونية.

بالجانب التنموي الزراعي وتنفيذ موجهات السيد القائد على أرض الواقع. إن ثروتنا الحيوانية وتنميتها والاهتمام بها من كل النواحي من خلال الدفع بالمجتمع وتحريك كل فئات المجتمع اليمني في هذا الجانب المهم وعبر الجمعيات التعاونية التي تعمل على ربط العمل المؤسسي بالعمل المجتمعي.

للتحرك في هذا الجانب نحتاج للكثير من المعالجات ومنها:

■ تفعيل الجانب التوعوي الإرشادي في كل المحافظات وتفعيل الخريجين للكليات ذات العلاقة في هذا الجانب وعقد الاجتماعات والندوات والدورات التأهيلية للكادر المختص والذين يعانون من عدم الاهتمام الكافي بهم وبتلك الكليات المهمة والاستراتيجية في تحقيق النهضة الزراعية المستدامة.

■ التوجه نحو الاستثمار الداخلي والتشجيع على ذلك مع خلال تقديم التسهيلات اللازمة، والدفع بالمستثمرين نحو الاستثمار في هذا الجانب من خلال الشركات المساهمة وغيرها.

■ عمل الجمعيات والتعاونيات في جانب الثروة الحيوانية والدفع بكل من له علاقة بهذا الجانب الجلابين، وبائعي

إن الثروة الحيوانية تعتبر توأم الزراعة، وهي مصدر مهم من مصادر الغذاء للشعب اليمني. هذه الثروة الحيوانية توفر للمواطن الكثير من مصادر الغذاء المختلفة من اللحوم الحمراء والبيضاء والألبان والأجبان وغيرها من منتجات حيوانية، إلى جانب ذلك هي مصدر مهم للصناعات، ونستفيد من الجلود ومن الصوف في صناعة الملابس وغيرها.

ولأن الثروة الحيوانية يعتمد عليها جزء كبير من أبناء الشعب اليمني؛ لتوفير مصدر للعيش ولتوفير احتياجاتهم اليومية ومصدر من مصادر الاقتصاد الوطني، فهي تحتاج لتعاون وتكاتف من كل الجهات ذات العلاقة والجهات الأخرى.

إن اهتمام القيادة الثورية والسياسية بالزراعة بشقيها الحيواني والنباتي من خلال العديد من الموجهات المهمة في هذا الجانب يتطلب مواكبة الأحداث والتغيرات الدولية من خلال الاهتمام بكل ما يعزز من عوامل القوة لهذا الشعب وتعزيزها في واقعنا المؤسسي والواقع المعيشي للمواطن اليمني أن الورشات والندوات والاجتماعات التي تقام لهدف واحد وهو إيجاد آلية عمل يتحرك من خلالها الجميع للنهوض

مرض الحمى القلاعية

د. محمد الضوراني

تعريف المرض

الحمى القلاعية مرض حموي حاد، شديد العدوى، يصيب الحيوانات ذوات الظلف، ويتميز بحمى وبظهور قلاعات وتقرحات على الأغشية المخاطية للتجويف الفموي والقناة الهضمية، وفي جلد ما بين الظلفين والصفائح الناجية الظلفية وعلى مناطق الجلد الأخرى الخالية من الأشعار (الضرع والحلمات بشكل خاص)، ويؤدي عند الأغنام إلى خسائر اقتصادية تتجلى بانخفاض الوزن وارتفاع نسبة النفوق عند الحملان والذبح الاضطراري للأغنام نتيجة التهابات الضرع.

تواجد المرض:

الحمى القلاعية مرض واسع الانتشار، فبينما تعتبر كل من أمريكا الجنوبية، إفريقيا، آسيا مناطق يستوطن فيها المرض، تشكل كل من أمريكا الشمالية، استراليا، نيوزيلندا، اليابان، مدغشقر وإيرلندا مناطق خالية من المرض، أو مناطق لم يظهر فيها المرض منذ سنوات طويلة، هذا ولقد تم اندحار المرض من دول أوروبا منذ الخمسينات من هذا القرن بفضل الإجراءات الصحية وبرامج التمنيع التي اتبعت، وإن كان هذا المرض ما زال يظهر فيها في حالات نادرة واستثنائية.

العامل المسبب:

أربعة أنواع من متعددات الببتيد النوعية للحمة، تقاوم الحمة الكوروفوم والأثير وتتميز بعدم ثباتها عند درجات تأثير هيدروجيني 5-6 تتمتع الحمة بمقاومتها للظروف البيئية الخارجية فهي تحافظ على قدرتها على حدوث الخمج لوقت طويل في ظروف تتوفر فيها الظلمة والجفاف ودرجات الحرارة المنخفضة، بينما تنخفض مقاومة هذه الحمة في الأوساط الرطبة ودرجات الحرارة المرتفعة، تؤثر الأشعة فوق البنفسجية على الحمة متلفة إياها وذلك تبعاً لطول الموجة المؤثرة، وتعتبر الأشعة فوق البنفسجية بموجات طول 26.5 ميكرومتر أشدها تأثيراً على الحمة، وهذا ويعتقد بأن الأشعة فوق الصوتية لا تملك أي تأثير على هذه الحمة، كذلك تؤثر أشعة الشمس بشكل شديد على الحمة متلفة إياها خلال دقائق أو أيام وذلك تبعاً للحالة التي تتواجد فيها الحمة. تقاوم الحمة التسخين على درجة حرارة 62-64 م لمدة نصف ساعة، بينما يقضي التسخين عند درجة حرارة 80 م عليها خلال دقيقة واحدة. يساعد الجفاف على بقاء الحمة حية لعدة أسابيع أو حتى أشهر في الحظائر وفي أصواف الحيوانات، كما تساهم درجات الحرارة المنخفضة على بقاء الحمة حية لفترة أطول، فالحمة تحافظ على حيويتها عند درجة حرارة 20-5 م لعدة سنوات، هذا ويمكن المحافظة على الحمة بالتجفيد، كما يمكن استخدام الجليسرول مع تركيزات عالية من الملح الفسيولوجي

لنفس الغرض، يؤثر الفورمالين بشدة على الحمة خاصة بتركيز 1-0.35%. تحتوي الحمة سبعة أنواع مصلية تتضمن ما لا يقل عن 61 نوعاً مصلياً تتألف بدورها من العديد من العترات المختلفة عن بعضها البعض بخواصها المستضدية، هذا وتختلف الأنواع المصلية السبعة السابقة الذكر عن بعضها مصلياً ومناعياً حيث تعتبر هذه الظاهرة من أهم الظواهر المميزة لهذه الحمة، فالحيوانات التي سبق واصيبت بأحد الأنواع المصلية جميعها تظهر نفس الفوعة، الوبائية، فترة الحضانة، الأعراض السريرية والتغيرات التشريحية المرضية.

وبائية المرض:

تعتبر الحيوانات ذوات الظلف أكثر الحيوانات قابلية للإصابة بهذا المرض، حيث تحتل الأبقار المرتبة الأولى في قابلية الإصابة، تليها الخنازير في المرتبة الثانية ومن ثم الأغنام والماعز والجمال والجاموس هذا وتشير العديد من التقارير إلى إمكانية إصابة الفيلة، الكلاب، القطط، الأرانب، الجرذان، والإنسان بهذا المرض، أما وحيدات الحافر فلا تصاب مطلقاً به. تشكل الحيوانات المصابة بالمرض والحيوانات التي ما زالت في فترة الحضانة المصدر الرئيسي للخمج، حيث تقوم بطرح الحمة عن طريق اللعاب والحليب والبول والبراز. وتشكل الأغشية المخاطية التنفسية والهضمية المدخل الرئيسي للخمج، حيث ينتقل المرض إلى الحيوانات ذات القابلية للإصابة إما بشكل مباشر من خلال الاحتكاك مع الحيوانات المصابة، أو بشكل غير مباشر عن طريق المواد الملوثة بالحمة كالعلف، ماء الشرب، أكياس العلف، الأجهزة المتواجدة داخل الاحظائر، القش، جدران الحظائر، أماكن صرف المياه، الألبسة، أيدي العمال وأحذيتهم، وسائل النقل، هذا وتلعب منتجات الحيوانات المريضة كاللحم ومشتقاتها، الدم والعظام، الجلود والأظلاف، الحليب ومشتقاته

دورا كبيرا في انتشار المرض و في تلوين المسالخ وأماكن الحلابة العامل المسبب للمرض.

الأعراض عند الأغنام:

تتراوح فترة حضانة المرض ما بين 2-8 أيام، ويكون سير المرض مرضياً وخاصة عند الأغنام الكبيرة، تبدأ الأعراض عادة بترفع حروري غير ملحوظ يستمر يوماً أو يومين، وتتشكل على الغشاء المخاطي للفم حويصلات بحجم حبة العدس تشفي بعد 1-2 يوم من ظهورها، وتعتبر الإصابة الظلفية العرض المميز للمرض عند الأغنام، حيث يلاحظ حدوث عرج عند الحيوانات لمصابة والتي تحاول تجنب أية حركة، كما تظهر الحويصلات بدءاً من اليوم الخامس من المرض على الصفائح الناجية الظلفية وفي الشقوق بين الأظلاف، كما يمكن أن تظهر وبشكل نادر الفلاغات على الضرع والأعضاء التناسلية، إضافة إلى ذلك يمكن أن تظهر على الأغنام المصابة الأعراض العامة التالية: سيلان أنفي مصلي، إعياء، أنعدام الشهية، إجهاد وضعف عام، سرعة التنفس والنبض، وفي حالات الإصابة الشديدة يمكن أن تجهض الإناث الحوامل، يستمر المرض عادة حوالي أسبوع وغالباً ما تنتهي الإصابة بالشفاء إذا لم يحدث خمج بالمهاجمات الجرثومية الثانوية. يعكس الأغنام الكبيرة سير المرض عند الحملان بشكل فوق حاد وغالباً ما تنفق الحملان قبل ظهور القلاعات نتيجة لالتهاب العضلة القلبية حيث يمكن أن تصل معدل الوفيات حتى 90% الشكل رقم 63

التشريح المرضي:

يتجلى بتوضع قلاعات في التجويف الفموي وبشكل خاص على اللسان، الشفاه، والصفائح الناجية وجلد ما بين الأظلاف والضرع والحلمات وتكون مليئة بسائل مائي رائق وأصفر محمر، هذا ويمكن أن تمتد الأوقات حتى الكرش حيث تكون القلاعات هما مملئة بالدم، التغيرات في العضلة القلبية تتميز بظهور



خطوط غير منتظمة بيضاء رمادية (قلب النمر) وعند الحملان يلاحظ التهاب غير قيجي في العضلة القلبية.

التشخيص:

تشخيص الحمى القلاعية عند الأغنام لا يعتبر أمراً سهلاً، وعلى جميع الأحوال يمكن الاشتباه بالإصابة عند الأغنام بمجرد مشاهدة عرج عند أفراد القطيع، أو مشاهدة حالات نفوق حادة عند الحملان، ويمكن التأكد من التشخيص بإجراء اختبار تثبيت المتممة لتحديد النوع المصلي للحمة.

التشخيص التفريقي:

يجب تفريق المرض عن التهاب الجلد البثري المعدي، جذري الأغنام، مرض اللسان الأزرق، وعن تعفن الأظلاف.

المعالجة:

لا يوجد علاج نوعي يؤثر على الحمة المسببة للمرض، ولكن يلجأ إلى المعالجة العرضية في المناطق الموبوءة بالمرض بهدف التقليل ما أمكن من الخسائر، وتتضمن هذه المعالجة:

- عزل الحيوانات المصابة وتجنب احتكاك الحيوانات غير الضروري مع بعضها البعض ما أمكن.

- تأثير ظروف الرعاية الجيدة (نظافة، تهوية) وتقديم الماء بكميات كافية والأعلاف الطرية (علف أخضر، نخالة، مطبوخ البطاطا....) وذلك لضمان إقبال الحيوان على الطعام.

- المعالجة بالإمصال المناعية أو أمصال الشفاء في بداية المرض، وذلك من أجل التخفيف من حدة سير المرض كما يمكن لهذه المعالجة أن تحول دون حدوث التهاب العلة القلبية حيث تعطى مصل الشفاء بمعدل أقل والمصل المناعي بمعدل 0.3-0.4 مل / كغ وزن حي.

معالجة الأوقات المرضية في الفم والأظلاف والضرع وفق ما يلي:

- غسل الفم بالماء أو بمحلول 0.5% ماء الخل أو بمحلول التريب فلانين 1:1000 بمعدل 2-3 مرات يوميًا.

- غسل الأظلاف بالماء والصابون، ومن ثم معالجتها بأحد المطهرات المعروفة

(ليزول، كربولين) بتمديدات عالية أو بمحلول كبريتات النحاس 5% - غسل الضرع بالماء الفاتر أو بالماء والصابون أو بحامض البوريك 2% وذلم قبل وبعد الحلابة.

- في حالات المرض الشديدة يجب مراقبة القلب وخاصة في اليوم 5-7 من المرض، وعند ملاحظة أية اضطرابات وظيفية في القلب يجب لعمل على منع الحيوانات من الحركة، وتخفيف كمية الماء والعلف المقدمة وإعطاء منشطات القلب (بروميدي الصوديوم).

الوقاية:

تعتمد الوقاية من المرض على: - عدم السماح باستيراد الحيوانات ومنتجاتها من المناطق الموبوءة.

- المراقبة الصحية لسواق الحيوانات، المسالخ، أماكن الحلابة، أماكن تصنيع المنتجات الحيوانية ومحطات التلقيح الصناعي.

- عند ظهور المرض يجب إحكام إغلاق المناطق الموبوءة ومنع نقل الحيوانات.

- ذبح الحيوانات المصابة أو المشتبه والتخلص منها صحياً (بالحرق أو الدفن العميق) كما يجب التخلص الصحي من المواد الملوثة أيضاً (حليب، أعلاف، روث....)

- القيام بأعمال التعقيم اللازمة لجميع الأماكن والأدوات التي كانت تستخدم لهذه الحيوانات.

- التمنيع الفاعل باستخدام لقاح الحمى القلاعية الحويصلي المقتول بالفورمالين والمدمص على هيدروكسيد الألمنيوم أو باستخدام لقاح الحمى القلاعية المنمى على المزارع الخلوية والمقتول بالفورمالين أو الحرارة مع الأخذ بعين الاعتبار أن تحوي هذه اللقاحات على الأنواع المصلية (1-3 أنواع مصلية) أو العترات الموجودة في الدولة التي يستخدم فيها هذا اللقاح.

علاقة المرض بالإنسان:

قد يصاب الإنسان بمرض الحمى القلاعية عند تناوله حليباً ملوثاً بالحمة، أو عند احتكاكه مع الحيوانات المصابة (أثناء الحلابة، الذبح....) أو أثناء التعامل المخبري مع هذه الحمة، تبلغ فترة حضانة المرض 2-8 أيام أو حتى 18 يوماً، وتبدأ الأعراض بارتفاع في درجة الحرارة، وهن وضعف وضعف عام، أو جعاع في الرأس والظهر، لا تلبث أن تظهر حويصلات يبلغ حجمها حجم حبة العدس، تتوضع على الغشاء المخاطي للفم والبلعوم واللسان والشفاه وبين أصابع القدم واليدين، هذه الحويصلات لا تلبث أن تنفجر مخلقة وراءها تقرحات تشفى خلال أسبوعين، أحياناً تتشكل من هذه التقرحات ندبات نتيجة الإصابة بالمهاجمات الجرثومية الثانوية، كما يمكن أن تظهر على الإنسان نتيجة الإصابة أعراض عامة تتجلى بدوخة، قيء، إسهال، تشنجات معدية واضطرابات ف الدورة الدموية.

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 - تنموية - مجتمعية

أسبوعية - 12 صفحة

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

التجربة الرائدة لجمعية القطاع الشرقي التعاونية الزراعية متعددة الأغراض "قراءة تحليلية ناقدة"



د. يوسف المخرفي

تعد تجربة التعاونيات تجربة تنمية يمنية شاملة بامتياز، ابتدعتها القيادة الرشيدة للرئيس الشهيد إبراهيم محمد الحمدي -طيب الله ثراه- ثم صدرت هذه التجربة إلى جميع أنحاء العالم، وإن تحول مساهمها إلى المحليات. وفي ذلك العهد القصير المزدهر نالت الزراعة كأساس للتنمية الشاملة حظها التعاوني، وتبوتقت تلك الجهود في مسمى "الجمعيات التعاونية الزراعية".

وإقراراً بعظمة تلك التجربة، فقد أعيد العمل بجميع مبادئها ونظرياتها وتطبيقاتها في المجال الزراعي اليوم نلحظ ونلمس تطورات المتلاحقة يوماً بعد يوم. فقد تم تقسيم المناطق الزراعية إلى قطاعات تحت مسمى "الجمعيات التعاونية الزراعية".

تجدر الإشارة إلى أن هناك فئتان تنمويتان بحاجة إلى دعم وتعاون الدولة ولا تستطيع تحقيق طموحاتها إلا بواسطتها، هاتان الفئتان هما (المزارعون والطلبة)، فهما بحكم القانون معفيون من الضرائب والجمارك من قبيل الدعم والمساندة والتشجيع.

هذا المقال سيضع جمعية القطاع الشرقي التعاونية الزراعية متعددة الأغراض بين يدي القارئ كتجربة جموعية تنموية زراعية بقراءة تحليلية ناقدة.

فجمعية القطاع الشرقي تضم جغرافياً جميع مديريات قبيلة خولان ممثلة في مديريات خولان والطيال وجحانة والحصن وبنى ظبيان بمحافظة صنعاء.

بادئ ذي بدء تساءلت: هل هي جمعية؟ فأجبت لغة الأرقام الكمية بانضواء نحو ١٣٢٦ مساهماً تحت لواء جمعيتها، ومالياً بنحو ٣٦ مليون ريال في بداية تأسيسها وانطلاقها.

ثم تساءلت: هل هي زراعية حقاً وفق مقياس جوانب الامتداد؟ فأجبت أنشطتها بكل ثقة عن تدخلاتها في الجوانب البيولوجية والكيميائية والفيزيائية والجيولوجية.

ففي الجانب البيولوجي، فقد قدمت دعماً مباشراً لحملة مكافحة الطفيليات التي تفتك بالمحاصيل الزراعية وحالت دون هلاكها وتعرض المزارع للخسائر الفادحة، كما انصب اهتمامها على توفير البذور المحسنة خصوصاً بذور القمح كأهم نشاط متعدد وملحوظ للجمعية.

وفي هذا الصدد أيضاً قامت الجمعية بتوزيع نحو ١٠ آلاف شتلة لمحاصيل اللوز والتين والبن والعنب كمحاصيل نقدية إنتاجية تجود بها المنطقة القطاعية الجغرافية للجمعية والتي من شأنها تحسين مستوى إنتاج ومعيشة المزارعين. وفي الجانب الكيميائي قدمت الدعم المباشر للمزارعين بتقديم قروض بيضاء لتوفير المبيدات والأسمدة التي دعت الضرورة لاستخدامها وفق قواعد علمية ترشيدية مدروسة.

وفي الجانب الفيزيائي حصلت على دعم مباشر من قيادة محافظة صنعاء في جانب منظومات الألواح الشمسية ونفذت العديد من مشروعاتها.

وفي الجانب الجيولوجي قدمت الجمعية الدعم المباشر للمزارع في مجال الحراثة والحراثة العميقة.

وفي جوانب الامتداد التعليمية والتدريبية فقد عقدت الجمعية نحو ١٠ دورات ونحو ٥٧ ورشة عمل زراعية ونحو ٧٢٢ جلسة توعوية إرشادية زراعية مباشرة بتكلفة فاقت ١٠ مليون ريال.

وفي الجانب الإداري فإن إنشاء الجمعية بحد ذاته، وعقد العقود الزراعية مع نحو ١٢٥ مزارعاً لزراعة الثوم بقيمة ١٠٠ مليون ريال خير دليل على اهتمامها بالعمليات الإدارية المزرعية والتي ستتطور إلى مستوى كل وحدة إدارية مزرعية. وفي جانب الامتداد المجتمعي الزراعي فقد دعمت الجمعية نحو ٧٣٥ مبادرة مجتمعية بشكل مباشر مادياً ومعنوياً وإدارياً.

ثم تساءلت ككاتب ناقد: هل الجمعية متعددة الأغراض؟ فتزكت الإجابة على القارئ والمراقب لنشاط الجمعية من خلال سردنا لأنشطتها متعددة الجوانب آنفاً.

وقد لوحظ حسابياً مالياً أن مجمل أنشطة الجمعية قد تقترب من حوالي نصف مليار ريال، وهو مبلغ مقبول بالنظر إلى عمرها الزمني منذ نشأتها.

ونقترح على الجمعية إدراج بعد تسويق المنتجات الزراعية ضمن اهتماماتها وخططها المستقبلية، وكذا التوعية بمخاطر هدر الموارد البيئية للبنية الزراعية من تربة ومياه وترك الأرض بوراً بدون نشاط زراعي سنوي؛ كي لا تتعرض للتصحّر حتى تستحق وسام التنمية الشاملة المتكاملة.

كما ندعو القيادة الثورية والسياسية والمحلية بدعم جهود الجمعية خصوصاً أنها تقع في نطاق زراعي من الدرجة الأولى من الناحية الإنتاجية والنوعية وجودة منتجاتها ومنطقتها والتي يندر فيها زراعة القات.

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

الوسائل الإرشادية للوقاية من امراض التفحم (الجعدب - الهيكم - العكاب) على الذرة الرفيعة



م. عبده عبد الله الزبيد - إرشاد محاصيل الحبوب

ومن الأهمية الاهتمام باختيار البذور المستخدمة في زراعة محصول الذرة الرفيعة والتي تكون ناتجة من أراضي زراعية خالية تماماً من امراض التفحم عندما يتم يعتمد المزارع على إنتاج البذور (الذري/الصيب) من أرضه الزراعية وعملية الإنتاج الذاتي لذري (البذور) من الحقول أساسية خاصة في محصول الذرة الرفيعة ومن الصنف المناسب للزراعة في المنطقة.

صديقي المزارع:

يجب اتباع الارشادات التالية لتجنب الإصابة بأمراض التفحم (العباب/ الهيكم/ الجعدب):

1. حراثة الأرض حراثة جيدة في المواعيد المناسبة.
2. استخدام أصناف مقاومة ونقية.

صديقي المزارع:

تتعرض الذرة الرفيعة للهجوم من بعض مسببات المرضية الخطيرة وتؤدي إلى خسائر كبيرة في المحصول ويعتبر مرضي تفحم الحبوب المغطى والتفحم الطويل (السائب) من أخطر الامراض التي تؤثر على إنتاج الذرة الرفيعة، وخاصة عند الزراعة ببذور (ذري) غير معالجة (معاملة)

تعتبر مجموعة الفطريات المعروفة باسم اوستلاقو مايديز المسؤولة عن التفحم الشائع في الذرة والتي يمكن ان تبقى حية في التربة لعدة سنوات حيث تنتشر الجراثيم الفطرية (السبورات) على نباتات الذرة بواسطة الرياح وغبار التربة ورذاذ الغيث.

وتعزى عملية الإصابة بالفطريات (التفحمت/ العكاب/ الجعدب) الى وجود جروح تحدثها الحشرات او الحيوانات او ممارسات الزراعة الغير سليمة (السيئة) او نتيجة للبرد، حيث لا يوجد انتقال ثانوي (حشرات) مباشر للإصابة بهذه الامراض.

وسبب المرض يأتي عندما تزرع بذرة (ذري) مصاب بالتفحم حيث تنبت الجراثيم العالقة مع البذور مباشرة وتتطور داخل البادرات وتنتج جراثيم تتفقم وتزيد من سوء عملية الإصابة المعدية للنباتات السليمة في الحقل تصاب معظم أصناف الذرة الرفيعة المنتشرة والتي يفوق عدد الأصناف فيها عن 42 صنف وقد أثبت البحث وجود 1600 من الطرز الوراثية في اليمن من الذرة الرفيعة في المناطق الزراعية المختلفة والتي يتعرض معظم هذه الطرز الوراثية للإصابة بالفطريات والتي يطلق عليها امراض التفحم وبعض هذه الطرز لا تصاب بالفطريات والتي



3. استخدام أصناف معاملة.

4. الزراعة في الموعد المناسب.

5. معاملة البذور قبل الزراعة بماء فاتر (درجة حرارته 60 درجة مئوية) وملح وفرك البذور بالأيدي لمدة دقيقة ثم تجفيفها والبذر مباشرة

6. إزالة السنابل (الرؤوس) المصابة وحرقها في حفرة بجانب الحقل.

7. معاملة البذور قبل التخزين بمبيد فطري بمعدل 0.4 جرام لكل كيلو بذور + جرام مبيد حشري.

8. عدم اخذ بذور من الحقل الذي تنتشر به الإصابة بأمراض التفحمت.

يجب الاهتمام بها واستخدامها في التكاثر والتجهيز لإنتاج أصناف ذرة مقاومة لأمراض التفحم وهي شائعة في جميع مناطق زراعة الذرة الرفيعة في اليمن ومن هذه الامراض الفطرية التفحم الشائع والتفحم السائب والتفحم المغطى والتي تنتشر بشكل كبير على محصول الذرة الرفيعة وتسبب خسائر إنتاجية كبيرة في محصول الذرة وفي الحقول الزراعية التي لا يتم الاهتمام بخدمتها ورعاية المحصول واهمال عملية الانتخاب للبذور والتي تأتي في المرتبة الأولى في مكافحة امراض التفحم.



ملاحظات هامة عند صنع مربى التفاح

أمر يجب فعلها للتفاح قبل تحضير مربى التفاح

- يجب اختيار نوع تفاح مناسب للمربى بحسب قوام المربى المرغوب، حيث أن التفاح الطري يعطي مربى أكثر تجانساً وناعم القوام، أما التفاح الصلب فينتج عنه مربى يقطع تفاح صغيرة الحجم مما يجعله غير مناسب لعمل المربى، إلا إذا تم خلطه مع تفاح ذو نوع طري للحصول على مزيج متناسق بين القوام الناعم مع القليل من القطع.
- يتم تقشير التفاح وإزالة البذور والجزء القاسي الذي يحتوي على البذور في منتصف اللب.
- تقطع حبات التفاح إلى مكعبات صغيرة أو شرائح رفيعة.
- يتم نقع شرائح التفاح بعصير الليمون المخفف (ماء ممزوج مع عصير الليمون)، وذلك لضمان بقاء لون التفاح كما هو وحمايته من الأكسدة ومن تغير لونه إلى اللون البني.

أولاً: مقادير مربى التفاح

- كيلو من التفاح الطازج اليمني
- عصير نصف ليمونة.
- كيلو من السكر أو نصف كيلو..
- كوبان من الماء لعصر التفاح.
- ربع ملعقة من ملح الليمون.
- عود القرفة.
- ربع ملعقة صغيرة من حبوب القرنفل

مربى التفاح

رشا محمد - مديرة قسم التدريب

يعدُّ مربى التفاح من أشهى أنواع المرببات، والذي يتميز بمذاقه الذي يحتوي على نسبة حموضة لذيذة، ويمكن تحضيره مع إضافة عصير الليمون، مع التحكّم بدرجة حموضته بزيادة أو تقليل من نسبة عصير الليمون، ويُقدّم المربى في وجبة الإفطار كوجبة متكاملة، حيث يحتوي على السعرات الحرارية اللازمة لإمداد الجسم بالطاقة، مع مراعاة عدم الإفراط في تناوله، ويمكن تحضير العديد من أطباق الحلويات من المربى، وسيتم تقديم طريقة عمل مربى التفاح البلدي الذي زرع في اليمن.

ثانياً: طريقة عمل مربى التفاح

التقليب المستمر إلى أن يتقل القوام. وبدون تغطية الوعاء

7. يُرفع الغطاء ويُترك على النار حتى يتماسك، ثم يعبأ في برطمانات مع مراعاة إحكام إغلاقها

بعد التعبئة في البرطمانات يجب وضع في مكان بارد وحتى لو لم يكن في ثلاجة أهم شيء مكان بارد وهواء، وفي حالة فتح العلبة ينبغي استخدامها بمعلقة نظيفة.

لونها.

4. يوضع السكر في وعاء عميق على النار، ثم يُضاف إليه الماء ويترك على النار حتى يغلي.

5. يُضاف إليه حمض الليمون ويترك على النار يغلي.

6. يُصفى التفاح ثم يضاف إلى مزيج السكر والماء ويترك على النار يغلي لمدة ساعة كاملة على نار هادئة مع

1. تُقشّر حبات التفاح ثم تقطع إلى مكعبات صغيرة

2. ثم توضع في وعاء عميق ويكون استلين ستيل ولم يتم الطبخ فيه حتى لا يصبح المربى يحمل رائحة الطبخ.

3. عند التقطيع لا بد أن تُغمر قطع التفاح بالماء وعصير الليمون أثناء تقطيعه، فكلما قُطعت حبة من التفاح توضع في مزيج الليمون والماء حتى تحافظ على



أمر يجب تجنبها عند تحضير مربى التفاح

أمر يجب تجنبها عند تحضير مربى التفاح، توجد عدة أمور يجب تجنبها، عند تحضير مربى التفاح ومنها:

- تجنب تجاهل تحريك مزيج المربى باستمرار عند وضعه على النار، وإلا سوف يتكامل ويحترق ويلتصق بقاع الطنجرة، مما يؤثر على نكهة المربى.
- تجنب طهي المربى أكثر من اللازم، لأن ذلك سيجعل قوامه ثقيلاً جداً، مع ضرورة الانتباه إلى أن قوام المربى يكون خفيفاً وهو ساخن، ثم يتماسك عندما يبرد.
- تجنب تقطيع التفاح إلى قطع كبيرة الحجم، مما يجعل مدة طهيها على النار أطول.
- تجنب طحن المربى أو هرسه، لأن معظمه يذوب عند نضوجه، ويتحول إلى قوام ناعم ومتجانس.
- تخزينه في الثلاجة أو في مكان بارد جداً!!! وعند فتح العلبة يجب استخدام معلقة للغرف نظيفة.

معالم زراعية



المنازل الزراعية في اليمن

أيام المنازل	منزلة الشمس	بدء حلول الشمس للمنزل بالتواريخ		الطالع فجراً فلكياً والشمس في المنزلة الثالثة	الطالع فجراً بحسب الزرع وتاريخها والشمس في المنزلة الثانية ومصطلح تسميتها للمعالم الزراعية	
		ميلادي	رومي حميري		الطالع فجراً	المعلم الزراعي
13	الهنعة	18 يونيو	5 حزيران ذو القياظ	الدبران	المهقعة	طلوع النجمين أو الظلم الأول
						تاريخ الموافقة
						22 يونيو

يقول علي ولد زايد:

الظلم ظلامه والثاني غنّامه



من الأشياء المهمة التي ستنهض بالقطاع الزراعي، والإنتاج الزراعي، والتصنيع للمنتجات الزراعية، هي: الجمعيات التعاونية والاستثمارية في الزراعة:

البعض من التجار لا بأس اتجاهه - وهذا رشد منهم، وتوفيق لهم - إلى الاهتمام بالزراعة، والاستثمار في الزراعة، وهم قليل من اتجاه هذا التوجه، المواطنون بشكل عام بإمكانهم أن ينشئوا جمعيات تعاونية استثمارية، تعمل في الجانب الزراعي، ولكن - كما نبهنا كثيراً - مع الحذر من النصب والاحتيال، ومع رعاية رسمية لهذا الجانب، لتكون هذه الجمعيات التعاونية، مؤسسة على أساس صحيح، وبشكل صحيح، لا يكون فيه ضياع، ولا إهمال، ولا فشل، وتعمل أيضاً بشكل صحيح، وفق آليات صحيحة، وشفافة، ومضمونة؛ حتى لا يكون فيها نصب، ولا تضيق، ولا هدر لحقوق الناس، وهذا الجانب سينهض بالإنتاج الزراعي والعمل في الزراعة، والإنتاج في الزراعة، وهذا أمر مهم جداً، من ضروريات تطوير هذا الجانب، وتقويته، وإصلاحه، لا يتحقق إلا بهذا الجانب؛ لأن القدرة المالية الفردية هي محدودة لدى أكثر الناس، ليس عندهم قدرة تمويلية للإنتاج في الزراعة، وتطوير الجانب الزراعي وتقويته.

السيد عبد الملك بدر الدين الحوثي



بريد المزارعين

إجاب على أسئلة المزارعين المهندس فؤاد طارش

« سؤال من المزارعين علي الجيلاني من بني حشيش واحمد علي أحمد الحيدري من مديرية الزاهر بمحافظة الجوف، ما اسباب تساقط ثمار العنب وكيفية الوقاية منها وما العلاج المناسب للقضاء على هذا المرض؟

من خلال الصور يظهر أنها اصابة بفطر البياض الدقيقي ويتم مكافحته بالرش بالكبريت، أو باستخدام أحد المبيدات التالية:

١- اكسي كلوريد النحاس، وهذا يستخدم كوقاية قبل الاصابة عند زيادة الرطوبة بسبب الأمطار.
٢- اوكسيستروبين وهذا مبيد للمكافحة في حالة وجود الإصابة.

٣- ترايفلوكسي ستروبين، ويتم الاستخدام للمبيدات بواقع ١ جرام لكل لتر ماء، وبعد عملية الرش يتم رش النباتات بسامد الكالسيوم.

« المزارع علي مجاهد احمد علي مانع من مديرية بني مطر محافظة صنعاء ارسل صوراً لأشجار اللوز بعد غرسهن لمدة 3 أشهر وعليهن اصفرار ولم تنمو هذه الشتلات.. ماذا يعمل لهن؟

من خلال مشاهدة الصور واضح تواجد الأعشاب بكثرة، وهذا سبب رئيس للإصابة بالأمراض للنبات، فيجب أولاً إزالة الحشائش، وغالباً المرض احتمال يكون مرض الذبول الفطري، وهذا المرض يدخل إلى الشجرة عن طريق التربة، ويسبب ضعفاً لو انسداد مجاري التغذية داخل النبات؛ ولذلك يتم استخدام مبيد (تولكالفوس ميثيل أو بروباموكارب هيدركلوريك أو ثيوفينيلت ميثيل بواقع نصف جرام لكل لتر)، وإذا لم ينفع يتم إزالة الأشجار المصابة، وتعقيم التربة بأحد المبيدات السابقة الذكر، والزراعة من جديد، أو تغيير الأرض واستخدام التعقيم.

« سؤال من المزارع حسن دريب الشريف من مديرية الزاهر بمحافظة الجوف، ما سبب تشقق الثمار البرتقال وما هو العلاج المناسب؟

مشكلة تشقق ثمار البرتقال، هي بسبب عدم انتظام عملية الري، حيث أنه حدث تعطيش للأشجار، وفجأة زيادة الري، أو الأمطار؛ مما أدى إلى تشقق الثمار.

والحل عملية تنظيم الري والرش بسامد الكالسيوم والبورون الذي يدخل في بناء جدار الخلايا في الثمار مما يجعلها طرية متجانسة النمو ويتم الرش في بداية الأزهار وعند تكون الثمار

« سؤال من نفس المزارع: ما هو علاج مرض العنب؛ وارسل صوراً لثمار العنب المصابة بالبياض الدقيقي؟

هذه إصابة متأخرة بالبياض الدقيقي، ويتم مكافحتها بالرش بالكبريت، أو باستخدام أحد المبيدات التالية:

١- اكسي كلوريد النحاس، وهذا يستخدم كوقاية قبل الاصابة عند زيادة الرطوبة بسبب الأمطار، وهذا يتم قبل الاصابة بداية الموسم.

٢- أما الآن، فالإصابة موجودة وبقوة، ولذا يتم استخدام المبيدات التالية (أوكسيستروبين)، وهذا مبيد للمكافحة في حالة وجود الإصابة.

٣- أو (ترايفلوكسي ستروبين) ويتم الاستخدام للمبيدات بواقع ١ جرام لكل لتر ماء، وبعد عملية الرش يتم رش النباتات بسامد الكالسيوم للأشجار، لتلافي اصابة بقية المحصول، ويتم الرش بالمبيدات أكثر من مرة حتى يتأكد المزارع من انتهاء الإصابة، والتي سوف تظهر على الثمرات الحديثة.

تصحيح مسار العمل
التعاوني في اليمن

محمد صالح حاتم

الكل مجمع أن الجمعيات التعاونية الزراعية، وغير الزراعية، هي أحد الأركان الأساسية والرئيسية في تنمية القطاع الزراعي والاقتصادي، وأن لا تنمية اقتصادية دون مشاركة ومساهمة الجمعيات التعاونية فيها.

واليمن شهدت حركة تعاونية منذ عقود من الزمن سواء فيما كان يسمى جمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية جنوباً، والجمهورية العربية اليمنية شمالاً، ويعتبر الشهيد إبراهيم الحمدي رائد الحركة التعاونية في اليمن، والذي نعيش هذه الأيام الذكرى 50 لثورة التصحيح التي قادها الشهيد إبراهيم الحمدي في 13 يونيو 1973م، والذي شهدت فترة حكمة نهضة تنمية زراعية واقتصادية كبيرة رغم قصرها والتي لا تتجاوز ثلاث سنوات، ولكنه استطاع أن يستثمر ما يمتلكه الشعب من إمكانيات ومقومات، ففي فترة حكمه تم تأسيس الاتحاد العام لهيئات التعاون الأهلي للتطوير، والذي أسس في 24 أغسطس 1973م.. هذا الاتحاد استطاع أن يحدث نهضة تنمية في شتى المجالات التعليمية والزراعية والصحية والطرق والمياه وغيرها، ولكن هذه الحركة ما لبثت أن تم التآمر عليها، فأفرغت الحركة التعاونية من محتواها، وانحرفت عن مسارها، وأضاعت الطريق عن تحقيق أهدافها، وكان للسياسة دور كبير في ذلك، فكانت الجمعيات تنشأ لأهداف سياسية وتحقق مصالح شخصية وحزبية.

اليوم ونحن نشهد حراكاً زراعياً تنموياً مجتمعياً من قبل القيادة الثورية والسياسية، يتوجب علينا العمل على تصحيح مسار العمل التعاوني، والنأي به عن التوجهات السياسية، والأغراض الحزبية والمصالح الشخصية، وأن يكون الهدف هو إيجاد تنمية اقتصادية مستدامة، وأن تكون البداية من تصحيح المسار التعاوني وتصحيح أوضاع الجمعيات التعاونية الزراعية وغير الزراعية السابقة، وتفعيلها لتساهم في التنمية الزراعية والاقتصادية، وكذا التوسع في إنشاء وتأسيس جمعيات زراعية وسمكية وإسكانية واستهلاكية وخدمية، وتعديل القوانين والتشريعات إذا كانت معيقاً ومعرقلاً للعمل التعاوني، بما يخدم العمل التعاوني ويسهم في تطويره والنهوض به، وبما يواكب وطبيعة المرحلة ويخدم العمل التعاوني، وأن تتوحد الرؤى والخطط بين الجهات المعنية بالعمل التعاوني «الاتحاد التعاوني الزراعي، وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل وزارة الزراعة والري، وزارة الثروة السمكية، وزارة الأشغال العامة والطرق، وزارة الصناعة والتجارة وبقية الجهات» وأن يكون هناك قروض بيضاء للجمعيات التعاونية للنهوض والتحرك، فالجمعيات في العالم بدأت تعاونية، وانتهت بشركات عالمية، وساهمت في تحقيق الأمن الغذائي والاكتفاء الذاتي لدولها.

وهذا ما نطمح للوصول إليه، وهو إيجاد تعاونيات حقيقية يكون لها دور كبير في التنمية الاقتصادية للبلد، وأن يتم تأطير معظم المواطنين في هذه الجمعيات.

اصفرار شجرة اللوز



مشكلة تشقق البرتقال



ثمار العنب المصابة بالبياض الدقيقي