

م: اليمن الزراعية

أسبوعية - زراعية - تنمية - مجتمعية

كلمات مضيئة: "علينا أن نهتم بالزراعة لأنها العمود الفقري الذي يمكن أن نستفيد منه في دعم تماسكنا في الجانب الاقتصادي سيما تجاه الحصار"

السيد القائد/ عبدالله بدر الدين الحوثي - يحفظه الله
في كلمته بالذكرى السنوية للشهيد الصمد ١٤٤٤ هـ



اجتماع بمجلس النواب يحث على منع استيراد الفواكه التي تنتج محلياً

وزير الزراعة : الباحثون تمكنوا من تطوير بذور البطاطس بالتلقيح الزهري



النعمي يدعو إلى استصلاح كل الأراضي الزراعية والاهتمام ببناء السدود والحواجز

مؤسسة الخدمات الزراعية تستقبل أكثر من ١٢٠ طناً من منتج الثوم المحلي

مصدر في الثروة السمكية:
حكومة المرتزقة وتحالف
العدوان ينهبون المخزون
السمي



تدشين حملة تحصين ومعالجة بيطرية
للثروة الحيوانية بدمار



اجتماع بصنعاء القديمة لمناقشة
أنشطة تدشين موسم التشجير

اللجنة الزراعية تصدر التقويم الزراعي

اليمني للعام الجاري



الشركة العامة لإنتاج بذور البطاطس



قائد الثورة في كلمته بالذكري السنوية للرئيس الشهيد الصماد يدعو للاهتمام بالزراعة

الإعلام الزراعي والسلكي |

وجه قائد الثورة السيد عبدالمك بدير الدين الحوثي بضرورة الاهتمام بالزراعة كونها العمود الفقري الذي يُمكن الاستفادة منه في دعم التماسك الداخلي في الجانب الاقتصادي وتعزيز هذا الجانب خاصة في ظل استمرار العدوان والحصار.

وقال قائد الثورة في سياق كلمته بالذكري السنوية للشهيد الرئيس صالح الصماد ١٤٤٤هـ، "علينا أن نهتم بالزراعة لأنها العمود الفقري الذي يمكن أن نستفيد منه في دعم تماسكنا في الجانب الاقتصادي سيما تجاه الحصار".

وأكد أنه كلما كان هناك اهتمام وعناية بالزراعة كلما عزز ذلك من قوة تماسك الشعب اليمني في مختلف المجالات خاصة في الجانب الاقتصادي، وإمكانية توفير الاحتياجات الأساسية من خلال الإنتاج الزراعي.

وأشار السيد القائد إلى أن الجميع اليوم أمام مرحلة مهمة تتمثل في موسم التشجير ما يدعو إلى شحذ الهمم وتحشيد الطاقات والمبادرات وتوجيهها صوب المشاركة الفاعلة في إنجاز أنشطة التشجير على نطاق واسع.



السيد القائد: عبدالمك بدير الدين الحوثي - يحفظه الله في كلمته بالذكري السنوية للشهيد الصماد ١٤٤٤هـ

وقال " نحن في هذه المرحلة في موسم التشجير وسنقدم على موسم مهمة على المستوى الزراعي وينبغي أن نتهم بشكل كبير في هذا الجانب، ويجب أن ننظم دائرة النشاط الزراعي وأن نوسع مجالاته بالشكل المطلوب".

وشدد قائد الثورة، على ضرورة تكثيف التعاون الرسمي والشعبي في تنفيذ المبادرات المجتمعية وفي المجالات الخدمية والتنموية الأخرى، كون تلك المبادرات مهمة جدا ويجب توسيع دائرتها ومتابعة تقييمها.

وأشاد السيد القائد بما قدمته محافظة حجة من نموذج ناجح في المبادرات المجتمعية وتحقيقها نتائج جيدة في هذا الجانب .. داعيا بقية المحافظات إلى الاستفادة من تجربة محافظة حجة وما حققته من نجاحات في تنفيذ المبادرات المجتمعية الخدمية والتنموية.

وقال " قدمت محافظة حجة نموذجا في المبادرات الاجتماعية وحققنا نتائج جيدة في ذلك ويمكن أن تستفيد بقية المحافظات من تجربتها".

ولفت إلى إمكانية أن يتعزز النشاط الزراعي من خلال الاهتمام بالسدود والحواسن المائية والطرق والمستشفيات والمدارس والنهوض بالجوانب الخدمية الأساسية.

وزير الزراعة: الباحثون تمكنوا من تطوير بذور البطاطس بالتلقيح الزهري

الاجتماع يحث على منع استيراد الفواكه التي تنتج محليا

الإعلام الزراعي والسلكي - صنعاء

اجتماع بمجلس النواب لمناقشة أداء وزارة الزراعة



وأوضح أنه تم استعادة وتأهيل بعض المزارع ومتابعة الجهود للتخلص من المبيدات المحظورة ومنتهية الصلاحية وإمكانية إعادتها إلى بلدان المنشأ، الأمر الذي يتطلب رفع التحريز عليها من قبل القضاء.

فيما أشارت ملاحظات أعضاء اللجان المعنية إلى أهمية متابعة الرقابة الدورية على أسواق بيع المواشي والدواجن ومنع استخدام الأعلاف لغرض تسمينها. وتساءل الاجتماع عن دور الجهاز المركزي للرقابة والمحاسبة في متابعة ذلك ووقف أي إجراءات مخالفة،

ناقش اجتماع عقد في مجلس النواب برئاسة يحيى الراعي الجوانب المتصلة بأداء وزارات الزراعة والثقافة والسياحة والإعلام.

وأكد الاجتماع على أهمية التزام وزارة الزراعة بتنفيذ كافة التوصيات الصادرة عن المجلس ومنها ما يتعلق بلجنة الزراعة والري والثروة السمكية، بشأن دورها في الرقابة على المبيدات المحظورة ومنتهية الصلاحية ومنع بيعها وتداولها في الأسواق حفاظا على الصحة العامة والزراعة والتربة، وكذا منع تحصيل أي رسوم بدون مسوغ قانوني.

وحث الاجتماع الوزارة على الالتزام بتخصيص عائدات صندوق التشجيع الزراعي للأهداف التي أنشئ من أجلها والعمل على إيجاد تشريعات لتنظيم الزراعة التعاقدية. واستمع إلى إيضاحات وزير الزراعة حول دور الوزارة في المحافظة على المزارع التابعة للوزارة وغيرها من الأصول والممتلكات وإعداد البحوث الزراعية والتوسع في دعم وتشجيع الإنتاج الزراعي.

وأشار الوزير إلى تمكن الباحثين من تطوير بذور البطاطس بالتلقيح الزهري، مؤكدا حرص الوزارة على مضاعفة الإنتاج من محصول البطاطس.

كما تطرق النقاش إلى أهمية منع استيراد الفواكه التي تنتج محليا حتى لا يؤثر ذلك على الإنتاج المحلي.

وأكد الاجتماع على أهمية توحيد الجهود للنهوض بالقطاع الزراعي ورفع مستوى الوعي في التعامل مع المبيدات الخطيرة وعدم الاحتفاظ بها في المدن والتخلص منها بطريقة صحيحة.

وألزم الاجتماع وزارة الزراعة والري بتقديم تقارير مفصلة حول المبيدات وأضرارها ومخاطرها والكميات المحرزة. وشدد أعضاء مجلس النواب على أهمية تشجيع الإنتاج الزراعي وصولا إلى تحقيق الاكتفاء الذاتي.

وأحال الاجتماع الردود إلى لجنة الزراعة والري لمناقشتها في ضوء الملاحظات المقدمة في الاجتماع مع الجانب الحكومي وتقديم تقرير بذلك.

وعلى صعيد متصل أكدت اللجان الدائمة بمجلس النواب أهمية منع استيراد الفواكه التي تنتج محليا حتى لا يؤثر ذلك على الإنتاج المحلي.

وأكدت اللجان أهمية متابعة الرقابة الدورية على أسواق بيع المواشي والدواجن ومنع استخدام الأعلاف لغرض تسمينها. وأكد الاجتماع على أهمية توحيد الجهود للنهوض بالقطاع الزراعي ورفع مستوى الوعي في التعامل مع المبيدات الخطيرة وعدم الاحتفاظ بها في المدن والتخلص منها بطريقة صحيحة.

اللجنة الزراعية تصدر التقويم الزراعي اليمني للعام الجاري

الإعلام الزراعي والسلكي - صنعاء

أصدر مركز الإعلام الزراعي والسلكي التابع للجنة الزراعية والسلكية العليا، التقويم الزراعي اليمني للعام الجاري بنسخته الحديثة.

وأوضح المركز في بيان تلقت وكالة الأنباء اليمنية (سبأ) نسخة منه، أن التقويم الزراعي يعد أحد الأنشطة الإرشادية الزراعية حيث يوضح المعالم الزراعية، ومنازل السنة الشمسية والأشهر الرومية - الأشهر الحميرية إلى جانب الأشهر الميلادية والهجرية.

وأشار إلى أهمية التقويم الذي يقدم تعريفاً بمداخل المنازل الشمسية والمعالم الزراعية والعمليات الزراعية في كل شهر خصوصاً الذرة والقمح ومحاصيل الحبوب.

ويركز التقويم الزراعي الذي أعده الخبير الزراعي القاضي يحيى العنسي، على تعريف المزارعين بالمعالم الزراعية التي تعتبر موروثاً شعبياً تساعد على زيادة الإنتاج وجودة المحاصيل الزراعية.



وبين أن اليمنيين إذا اعتمدوا على المعارف المحلية والموروث الشعبي الزراعي فإن ذلك سيمكنهم من الحفاظ على خصوبة الأرض وزيادة وجودة المحصول، وتجنب المحصول الإصابة بالآفات النباتية.

ويقدم التقويم العديد من الخدمات للمزارعين حيث يمكنهم من تحديد المواعيد المناسبة للزراعة والحراثة والري ومواعيد وضع البذور وصولاً إلى الحصاد وجني الثمار.

وتعد المعالم الزراعية دستوراً زراعياً يسير عليه جميع المزارعين في سلوكياتهم وأعمالهم المرتبطة بالزراعة من بذر أو حصاد أو آلات أو مواشي أو مراعي أو محاصيل وغيرها.

خلال تدشين برنامج الصمود الوطني في محافظة إب

الإعلام لزراعي والسلمي إب

أكد عضو المجلس السياسي الأعلى محمد النعيمي على ضرورة الانتقال بموجهات قائد الثورة السيد عبدالمكحوت الحوثي - يحفظه الله - وتوجيهات رئيس المجلس السياسي الأعلى المشير مهدي المشاط فيما يخص الجانب التنموي إلى حيز الواقع العملي. وقال خلال تدشين برنامج الصمود الوطني في وزارة الأشغال بمحافظة إب إنه جدير بنا ونحن نحيا ذكرى استشهاد الشهيد القائد حسين بدرالدين الحوثي، أن نستعرض بعضاً من موجهاته رضوان الله عليه في المجال التنموي، وكيف أنه أتى بثورة إحياء لقيم ومبادئ العمل والجهاد وفقاً لما كان عليه واقع التطبيق في عهد الرسول الأعظم صلى الله عليه وآله.

ولفت النعيمي إلى ضرورة استصلاح كل الأراضي الزراعية في السهول والجبال والوديان اليمنية والاهتمام ببناء السدود والحواجز المائية.

وواصل قائلاً: "أنتم بحاجة إلى التشبيك بين الجهات المعنية في الحكومة وتحفيز وتحشيد قدرات المجتمع وامكانياته من أجل تنفيذ عدد كبير من المبادرات المجتمعية في مجالات حصاد المياه والطرق والصحة والتعليم والزراعة التعاقدية، مشيراً إلى ضرورة تكثيف برامج ودورات التمكين الحكومي - المجتمعي من العمل التشاركي، كما شدد على ضرورة الاهتمام بعامل الزمن في تنفيذ الخطط الاستراتيجية والمبادرات المجتمعية في كافة الأنشطة الاجتماعية والاقتصادية، فالزمن عامل مهم جداً، فلا يمكن أن تنبت ثمرة تزرع في غير موسمها أو في غير التربة والمناخ المناسب، كما أن تضافر الجهود وتبادل الخبرات وتكامل القدرات والامكانيات هو المسار الطبيعي لإحداث أي نهوض حقيقي في كل خطوط الإنتاج الزراعية والصناعات التحويلية والحرف والتسويق.

بدوره رحب وزير الأشغال العامة المهندس غالب مطلق بالتكليف الرئاسي لوزارته بهذه المهمة الوطنية، مؤكداً استعداد طاقم الوزارة الجلوس مع كافة أعضاء السلطة المحلية والجمعية وفرسان التنمية وكافة الفعاليات الاجتماعية والأعيان في مديرية القفر محافظة إب،

النعيمي يدعو إلى استصلاح كل الأراضي الزراعية والاهتمام ببناء السدود والحواجز المائية



من أجل إيجاد السبل ووضع المسارات الكفيلة بتحقيق أهداف برنامج الصمود الوطني في هذه المديرية الغالية على الوجه الذي يحقق آمال وتطلعات أبناء المديرية، لافتاً إلى أن البرنامج يأتي استكمالاً لما أنجزته الوزارة مع كافة شركاء التنمية في الحكومة والمجتمع طيلة ثمان سنوات، وتعزيزاً للنصر في كافة المجالات العسكرية والأمنية والاقتصادية.

من جهته، أوضح رئيس برنامج الصمود الوطني اللواء قاسم حرمان أن المرحلة هي مرحلة تكاتف الجهود في مضمار العمل التشاركي الحكومي - المجتمعي، والذي يعني أهمية أن يكون مسؤولي وموظفي أجهزة ومؤسسات الدولة مع المواطنين في خندق واحد.

وبين أن برنامج الصمود الوطني سيعزز الصمود بالصمود من خلال النزول الميداني للعاملين والعاملات في أجهزة الدولة إلى أوساط المواطنين لتلمس جراهم ومشاركتهم هموم، والعمل بالمتاح على تذليل الصعوبات وحلحلة المشكلات التي تعيق النهوض التنموي من شق للطرق، ومشاريع الري، واستصلاح الأراضي، وكهرباء، وصحة، والسياحة.

وأشار إلى أن البرنامج رسم في مسارات مضمار العمل التشاركي الحكومي - المجتمعي ٢٢ مهمة، منوهاً بأن البرنامج سيعقد ورشاً تدريبية لتعريف العاملين والعاملات في كافة أجهزة الدولة بتلك المهام وأبعادها والأهداف التي رسمت من أجلها.

ولفت إلى أهمية بناء العلاقات بين أجهزة ومؤسسات الدولة والمجتمع على أساس من التعاون والتكافل والتشاور والتنسيق، وإحياء القيم والروابط والمقومات الإيمانية كمنطق لأداء المسؤوليات العامة من خلال رفع الوعي الثقافي والسياسي والاجتماعي، وتعزيز الحضور الفاعل والمنظم لقيادات وموظفي موظفي أجهزة الدولة، وقيامها بدورها في تحقيق آمال الشعب وتطلعاته ومواجهة التحديات والأخطار التي تحدق به من كل الجهات.

مؤكداً أن على كل الأخوة الموظفين والعاملين والعاملات أن يكونوا في الميدان مع الأخوة في المديرية، مشيراً إلى أن اختيار هذه الوزارة في تكون هي المعنية بشؤون التنمية في مديرية القفر في محافظة إب، كان لما لأبناء المديرية من رصيد جهادي في مواجهة العدوان، استوجب ضرورة أن تحظى بلفتة خاصة وحضور مشرف في مجال النهوض بالمسار التنموي على كافة الأصعدة الخدمية الزراعية والصناعية والتسويقية.

وأشاد بالدور الذي تضطلع به أجهزة الدولة بالتعاون مع مؤسسة بنين التنمية في أحداث التغيير وتحقيق النهوض التنموي، مشدداً على ضرورة مواصلة المشاور بذات الوتيرة من الشعور بالمسؤولية.

وفي الحفل الذي أقيم بحضور المدير التنفيذي لمؤسسة بنين التنمية المهندس محمد حسن المداني والأمين العام للاتحاد التعاوني الزراعي أبو الفضل القحوم، استعرض المدير التنفيذي لجمعية القفر التعاونية لمنتجي الحبوب محمد أحمد مفتاح مراحل الاهتمام المباشر بالجانب التنموي في المديرية من قبل قائد الثورة السيد عبدالمكحوت الحوثي، يحفظه الله ورئيس المجلس السياسي الأعلى، واللجنة الزراعية والسلمية العليا ومؤسسة بنين التنمية بالتعاون مع السلطة المحلية في المحافظة.

وتطرق مفتاح إلى أوجه المشاركة الجهادية لأبناء المديرية، وما قدموه من اسهامات بالمال والرجال في معارك المواجهة مع العدوان والحصار الصهيوني-أمريكي، السعوي-اماراتي، مؤكداً الاستمرار بعزائم شامخة في الصمود في الجانب العسكري، مرحباً بالأخوة في وزارة الأشغال العامة والطرق، وقال سنعمل سوياً على تعزيز الجهود التي انجزت بما يمتلكه طاقم العاملين والعاملات في الوزارة من خبرات وطرق علمية وخلق تكامل من شأنه تحقيق نهوض تنموي حقيقي على مستوى المديرية.

اجتماع بصنعاء القديمة لمناقشة أنشطة

تدشين موسم التشجير

الإعلام الزراعي والسلمي إخاص

ناقش اجتماع موسع اليوم بمديرية صنعاء القديمة، ضم مدير عام مديرية صنعاء القديمة مهدي غالب عرهب ومدير مكتب الزراعة والري بأمانة العاصمة إبراهيم عبدالله شرف الدين، عدداً من المواضيع المتعلقة بالاستعداد والتحضير لموسم التشجير للعام ٢٠٢٣ - ١٤٤٤هـ.

وتطرق الاجتماع بحضور مدير فرع مكتب الزراعة بالمديرية ومندوب مؤسسة بنين بالمديرية وفرسان التنمية، إلى أهمية تحريك المجتمع عبر اللجان المجتمعية وفرسان التنمية وتحفيزهم في المشاركة في موسم التشجير ورفع نسبة الوعي لديهم بأهمية الشجرة والحفاظ عليها وزيادة الغطاء النباتي. وأكد المجتمعون أهمية إعادة تأهيل المقاشم والبساتين في نطاق المديرية والاهتمام بنظافتها، كونها أرث تاريخي يعزز الحفاظ على الهوية اليمنية، وتحديد احتياجاتها من الأشجار المثمرة والعطرية وأشجار الزينة والزهور التي سيتم زراعتها خلال موسم التشجير.

وأكد مدير عام مكتب الزراعة أهمية تفعيل المبادرات المجتمعية لتحفيز المجتمع بالاهتمام بالزراعة والحفاظ عليها.

وأشار إلى آلية تنفيذ توجيهات رئيس المجلس السياسي الأعلى بالاهتمام بالتشجير والتوسع فيه بأمانة العاصمة والمحافظة، بهدف تحسين المظهر الجمالي وخاصة أمانة العاصمة والتركيز على الشوارع الرئيسية بالمساحات الخضرية والحزام الأخضر والمؤسسات والمرافق الحكومية.

مصدر في الثروة السمكية: حكومة المرتزقة وتحالف العدوان ينهبون المخزون السمكي

الإعلام لزراعي والسلمي | متابعات

أكد مصدر مسؤول في وزارة الثروة السمكية أن قرار حكومة المرتزقة بمنع تصدير الأسماك والأحياء البحرية إلى الخارج، يأتي لتغطية ملفات فساد مسؤوليها وتورطها في عمليات نهب واستنزاف الثروة السمكية وتبرئة تحالف العدوان منها.

وأوضح المصدر في تصريح لوكالة الأنباء اليمنية (سبأ) أن حكومة المرتزقة ومن ورائها تحالف العدوان بقيادة السعودية والإمارات في مقدمة المتورطين باستهداف الصيادين والأمن الغذائي الوطني ونهب ثروات الشعب واستنزاف المخزون السمكي في البحرين العربي والأحمر وخليج عدن.

وقال المصدر "إن حكومة المرتزقة تعتقد أنها تتصرف بقراراتها كمنقذ للصيادين والأحياء المائية والإنتاج السمكي، بينما لا ترى أنها المتورط الحقيقي في استهداف الأمن الغذائي، وسمحت لدول العدوان باستنزاف المخزون السمكي وتصدير آلاف الأطنان من الأسماك والأحياء البحرية بشكل يومي إلى الأسواق العالمية".

وأشار إلى جرائم حكومة المرتزقة لصالح قوى العدوان بصورة مباشرة ومنها تدمير وإغلاق مناطق صيد بحرية غنية بالأسماك في عدد من السواحل اليمنية بذريعة تحويلها إلى مناطق عسكرية بحرية مغلقة لقوى العدوان وتصعيد التعسفات والانتهاكات والاعتداءات والجرائم بحق الأحياء المائية والثروة السمكية و٨٤ ألفاً و ٥٦٢ صياداً وتضييق خيارات العيش أمامهم على طول سواحل حضرموت، عدن، أبين، شبوة، المهرة، سقطرى وتعز.

ولفت المصدر إلى أن مخزون اليمن السمكي على طول السواحل في البحر الأحمر والبحر العربي يصل إنتاجه إلى قرابه ٤٠٠ ألف طن من الأسماك والأحياء البحرية النادرة وذات القيمة الغذائية والمالية سنوياً..



وزارة الثروة السمكية



مبيناً أن الثروة السمكية اليمنية تتركز في المصائد الطبيعية البحرية على مساحة أكثر من ٦٠٠ ألف كيلو متر تقريباً من المسطحات المائية.

وبين أن تصوير قلة الإنتاج السمكي يأتي استباقاً لانتهاكات قادمة قد تطل الصيادين والأحياء المائية، وإباحتها للتجريف والاصطياد الجائر الأمر الذي بات يمثل تهديداً خطيراً لهذه الثروة.

وأضاف المصدر "لو كانت حكومة المرتزقة صادقة فيما تدعيه من حرص لعملت على دعم الصيادين وجعلت المنتجات السمكية في متناول أبناء المناطق والمدن والمحافظة الخاضعة لسيطرة الاحتلال وبأسعار زهيدة بدلاً من استيرادها مثلجة من الصومال، والسماح بنهبها وتجريف واستغلال المخزون السمكي بتصاريح رسمية من قبل قوى الاحتلال والشركات الأجنبية".

وجدد المصدر، المطالبة بالتوقف عن الانتهاكات والجرائم بحق الأحياء البحرية والصيادين اليمنيين.. مؤكداً أنها لن تسقط بالتقادم وستتم محاسبة مرتكبيها مهما كانت صفاتهم أو مراكزهم من قيادات المرتزقة ومن له صلة بالانتهاكات والاعتداء على اليمن.

مؤسسة الخدمات الزراعية تستقبل أكثر

من ١٢٠ طنا من منتج الثوم المحلي

الإعلام الزراعي والسلمي إخاص

استقبلت المؤسسة العامة للخدمات الزراعية خلال الأسبوع المنصرم أكثر من ١٢٠ طنا من محصول الثوم المحلي من عدة مزارعين من مختلف المحافظات .

وتمثل هذه الخطوة انجاز كبير قامت به المؤسسة بإشراف ورعاية من اللجنة الزراعية والسلمية العليا .

كما أن المؤسسة العامة للخدمات الزراعية تتدخل في شراء وتسويق العديد من المنتجات الزراعية الأخرى كالحمر والبهارات والزبيب وغيرها بما يخدم المنتجات المحلية وتعزيز قدرتها التسويقية محليا وخارجيا .

وتأتي هذه الآلية في اطار توجيهات القيادة الثورية ورئيس المجلس السياسي الأعلى والحكومة لدعم المنتج المحلي وتعزيز دوره في الأمن الغذائي والاكتفاء الذاتي والإسهام في التقليل من فاتورة الاستيراد للمنتجات الزراعية من الخارج .

ووفقا لنائب مدير المؤسسة عبدالسلام العزي فإن المؤسسة العامة للخدمات الزراعية قامت باستدعاء مستوردي الحمر وتم الاتفاق معهم على شراء محصول الحمر بدلا عن الخارجي المستورد من أجل خفض فاتورة الاستيراد من منتج الحمر للوصول الى الاكتفاء الذاتي والوصول بالمنتجات المحلية الى مرحلة التصدير للخارج .

حملة رقابة وتفتيش بأمانة العاصمة لتحريز الثوم الخارجي



المنتجات والمحاصيل الزراعية التي من الممكن زراعتها وإنتاجها محليا وصولا الى الاكتفاء الذاتي وتقليل فاتورة الاستيراد .

بدوره أشار مدير التسويق والتجارة الزراعية بمكتب الزراعة المهندس رمزي الروحاني الى الإجراءات المتبعة في حملة الرقابة والتفتيش لتحريز الثوم المستورد والمخزن بمخازن المستوردين .

ولفت إلى أن تلك الإجراءات تساهم في حماية ودعم المنتج المحلي بما يعزز من ثقة المزارعين ويحفزهم على التوسع في زراعة هذا المحصول وصولا الى الاكتفاء الذاتي لهذا المنتج وتقليل فاتورة الاستيراد .

وأشار إلى ان حملة الرقابة والتفتيش مستمرة في الاسواق المركزية لمتابعة مدى التزام المستوردين بعدم تسويق واخراج اي كمية من الثوم الخارجي لافتا انه سيتم مصادرتها وتحريزها في حال العثور عليها .

الإعلام الزراعي والسلمي إخاص

باشر مكتب الزراعة والري بأمانة العاصمة تنفيذ حملة رقابة وتفتيش على السوق المركزي بالأمانة ومخازن مستوردي الثوم الخارجي، لمتابعة مدى التزام تجار الثوم بالتعاميم السابقة بشأن الالتزام بعدم استيراد الثوم الخارجي خلال موسم إنتاج الثوم المحلي .

وتهدف الحملة الى التأكد من مدى الالتزام بالتوقف عن استيراد الثوم الخارجي خلال موسم الإنتاج بما يساهم في تسويق المنتج المحلي وتشجيع مزارعي الثوم على التوسع في زراعة هذا المحصول وصولا الى الاكتفاء الذاتي .

وأوضح مدير عام مكتب الزراعة بأمانة العاصمة ابراهيم شرف الدين أن المكتب شكل لجان عبر إدارة التسويق الزراعي بمكتب الزراعة للنزول إلى الأسواق المركزية لضبط وتحريز اي كميات يتم إيجادها من الثوم المستورد والمخزن بمخازن المستوردين والذي يؤثر على تسويق ودعم المنتج المحلي .

وأكد على أهمية هذه الآلية لاستيعاب المنتج المحلي وحمايته، مشيراً الى التأثير الذي تسببه المنتجات الزراعية المستوردة على الاقتصاد الوطني في إخراج العملة الصعبة من البلد وأثارها على العملة المحلية .

كما نوه شرف الدين بالجهود التي تبذلها قيادة وزارة الزراعة والري واللجنة الزراعية العليا في تنفيذ توجيهات قائد الثورة لدعم وتحفيز المزارعين على زراعة العديد من

حملة ميدانية للحفاظ على الثروة الحيوانية

تدشين المرحلة الثالثة من الحملة الوطنية للحفاظ على الثروة الحيوانية في عدد من مديريات أمانة العاصمة



وأسفرت بضبط ومصادرة سبعة كيلو لحم إناث، وكذا تحريز ثمانية رؤوس من إناث الماشية، بالإضافة إلى ضبط عدد من المخالفات .

وأكد أنه تم إتخاذ الإجراءات اللازمة بحقهم ومصادرة اللحوم المضبوطة، مؤكداً تواصل حملة الرقابة والتفتيش على محلات بيع اللحوم والمطاعم للحد من بيع وذبح صغار المواشي وضبط المخالفين .

شارك في الحملة، بيطري المتابعة والتفتيش الدكتور جواد الحكيمي والدكتور هاني الدويري، ورؤساء ومفتشو أقسام فرع مؤسسة المسالخ وأسواق اللحوم بمديرية الوحدة .

وعلى صعيد متصل نظم فرع مكتب المسالخ وأسواق اللحوم ومكتب الزراعة والري بمديرية بني الحارث بأمانة العاصمة اليوم المرحلة الثالثة من الحملة الوطنية للحفاظ على الثروة الحيوانية ومنع ذبحة اناث وصغار المواشي .

وتأتي الحملة بمشاركة رئيسا قسمي التفتيش والضبط بمكتب المسالخ وأسواق اللحوم عمار الكحلاني و جبير عبدالمعني والدكتور البيطري زياد الرهاوي والدكتور البيطري محمد العسيمي وأفراد الأمن بالمديرية .

وأوضحا مديرا فرع المؤسسة العامة للمسالخ وأسواق اللحوم ومكتب الزراعة والري بالمديرية أمين الخزان وخالد العلفي في تصريح لوكالة الأنباء اليمنية سبأ أن هذه الحملة تأتي في اطار تنفيذ توجيهات قائد الثورة السيد عبدالملك بدر الدين الحوثي للعمل على حماية الثروة الحيوانية وتنفيذا لتوجيهات قيادة المؤسسة العامة للمسالخ وأسواق اللحوم ممثلة بالاستاذ يحيى عبدالله هاشم ومكتب المسالخ بأمانة العاصمة ممثلة بالاستاذ احمد حسين ادريس .

حيث شملت الحملة التفتيش على اسواق اللحوم والمطاعم للتأكد من صحة وسلامة اللحوم المباعة والالتزام بعدم ذبح اناث وصغار المواشي .

الإعلام الزراعي والسلمي إخاص

دشن فرع مؤسسة المسالخ وأسواق اللحوم بمديرية الوحدة بأمانة العاصمة، المرحلة الثالثة من أعمال الحملة الوطنية للحفاظ على الثروة الحيوانية، والتي تهدف إلى الحد من ذبح إناث وصغار المواشي وحماية الثروة الحيوانية، وذلك بالتنسيق والشراكة مع اللجنة الزراعية السلمية ومكتب الزراعة بالمديرية .

وخلال تدشين الحملة -التي تأتي تجسيدا لتوجيهات القيادتين الثورية والسياسية، وضمن أعمال المرحلة الثالثة من الحملة الوطنية للحد من هذه الظاهرة، تم تشديد الرقابة والمتابعة على المطاعم والمسالخ الواقعة ضمن الرقعة الجغرافية لمديرية الوحدة لمكافحة ظاهرة ذبح صغار وإناث المواشي .

وأوضح مدير فرع المؤسسة بالوحدة، محمد الجلال، إلى أن الحملة تستهدف الرقابة على الأسواق ومسالخ بيع اللحوم والمطاعم بمديرية الوحدة، ومكافحة ظاهرة ذبح إناث وصغار المواشي، بهدف تنمية وحماية الثروة الحيوانية والحد من استنزافها .

ولفت إلى أن تنفيذ هذه الحملة تأتي في إطار موجهات قائد الثورة ورئيس المجلس السياسي الأعلى وأمين العاصمة، للنهوض بقطاع الثروة الحيوانية وتعزيز دوره في الأمن الغذائي، ودعم الاقتصاد الوطني .

وأشاد الجلال بالالتزام غالبية المطاعم والمسالخ بهذا الجانب، داعياً الجميع إلى حماية هذه الثروة الاقتصادية، وعدم إهدارها بالذبح غير القانوني، ومحذراً المخالفين بأنه سيتم اتخاذ كافة الإجراءات القانونية ومصادرة المواشي وإغلاق منشأتهم .

فيما أكد مدير مكتب الزراعة بالوحدة إبراهيم المطري أهمية الحملة في الرقابة على أسواق اللحوم والمطاعم وتطبيق الإجراءات القانونية بحق المخالفين، بما يكفل الحفاظ على الثروة الحيوانية .

وأشار إلى أهمية الحفاظ على الثروة الحيوانية للنهوض بهذا القطاع ومكافحة ظاهرة ذبح إناث وصغار المواشي، كونها كفيلة بالوصول إلى تحقيق الأمن الغذائي والاكتفاء الذاتي .

من جانبه، أوضح رئيس قسم المتابعة والتفتيش وضبط المخالفات حميد ناجي غليس بأن الحملة استهدفت ١٩ مسلخ وسبعة مطاعم،

تدشين حملة تحصين ومعالجة بيطرية للثروة

الحيوانية بدمار

الإعلام الزراعي والسلمي إدمار

دشن مكتب الزراعة والري بمحافظة دمار يوم الاثنين الماضي حملة تحصين ومعالجة بيطرية للثروة الحيوانية في ست مديريات بالتنسيق مع الإدارة العام للصحة الحيوانية بوزارة الزراعة والري .

وأكد مدير عام الصحة الحيوانية بوزارة الزراعة، الدكتور أحمد القداري، أهمية الحملة في القضاء على الأمراض التي تصيب الثروة الحيوانية، وتقديم الإرشادات الصحيحة لمربي الثروة الحيوانية خاصة أن جميع فرق العمل من الأطباء البيطريين .

وحت الفرق الميدانية على بذل أقصى جهد لإنجاح الحملة وتحقيق أهدافها، داعياً إلى التعاون مع الفرق الميدانية وتسهيل وصولها إلى كافة المناطق المستهدفة .

من جانبه أوضح مدير مكتب الزراعة بالمحافظة، الدكتور عادل عمر، أن الحملة التي ينفذها ٥٤ طبيبا بيطريا موزعين على ١٨ فريقا ميدانيا، تهدف إلى تحصين ٥٠٠ الف رأس من الأغنام والماعز ضد الأمراض في مديريات "ضوران - عنس - وصاب العالي - وصاب السافل - الحداء - جهران " .

وأشار إلى أن الحملة تستمر ٢٠ يوما بمشاركة ست فرق إشرافية ميدانية من مديري فروع الزراعة بالمديريات، داعيا مربيي الثروة الحيوانية إلى تحصين ومعالجة مواشيهم لوقايتها من الأمراض التي تنتسب في نفوقها .

وثنم الدكتور عادل عمر، اهتمام قيادة الوزارة والمحافظه واللجنة الزراعية العليا في إنجاح أعمال القطاع الزراعي بالمحافظة . حضر التدشين، مديرو الإدارات بمكتب الزراعة بالمحافظة .



اجتماع بالمحويت لمناقشة النهوض بالجمعيات الزراعية



ومن ناحيتهم ساهم التجار بمبالغ مالية وصلت الى اثنين مليون ريال .. وأكدوا بأن هذا المبلغ يعتبر دفعة أولية واذا تحركت الجمعية بالشكل المطلوب ستزداد مساهمتهم .

هي ليست صدقة وإنما تعتبر رصيد استثماري لها عائد على صاحبها في الجمعية .

من جانبه أشار مدير عام مكتب الزراعة الجراي إلى أهمية الاجتماع لتدارس إمكانية النهوض بجمعية المديرية كون الأوطان لا تبني إلا بسواعد مجتمعاتها .

واكد الجراي بأن هناك قروض بيضاء لأبناء المديرية والمحافظة إلا أن العائق هو رصيد الجمعية الضئيل الذي لم يصل إلى السقف المطلوب للضمان .

ولفت الى أن هناك قصور من أعضاء الهيئة الإدارية للجمعية سيتم تلافي هذا القصور واذا لم يلتزم كل بمهامه فسيتم تغيير الهيئة الإدارية ، وللمساهمين الحق في التغيير .

ونوه الجراي الى أن مشتريات الجمعيات تعتبر معفية من الرسوم الجمركية والضريبية .. مؤكداً أن ساهم شخصياً بمبلغ ٢٠٠ الف ريال.

الإعلام الزراعي والسلمي إخاص

ناقش اجتماع عقد بمديرية الرجم برئاسة مدير عام مكتب الزراعة والري بمحافظة المحويت محمد الجراي وضم عدد من تجار مديرية الرجم ، آلية رفع رأس مال جمعية الرجم التعاونية والنهوض بمستوى أدائها .

وفي الاجتماع أشار أمين عام مديرية الرجم الدكتور بكيل الشلبي إلى ضرورة تكاتف كافة الجهود للنهوض بالجمعية وتعزيز دورها في خدمة التنمية الزراعية في المديرية .

وحت الشلبي التجار في المديرية على المساهمة في دعم الجمعية كونها ستعود بالمنفعة لهم بالدرجة الأولى خاصة وهم من يديرون برامجها الاستثمارية إن وجد رأس المال المطلوب .

وأكد أن الأموال التي يساهم بها التجار للنهوض بالجمعية

اجتماع بمحافظ مأرب لمناقشة مستوى

تنفيذ الخطة الزراعية



الإعلام الزراعي والسلمي إخاص

ناقش اجتماع موسع اليوم، برئاسة محافظ مأرب اللواء علي محمد طعيان مستوى تنفيذ أنشطة ومشاريع الخطة الزراعية للعام ١٤٤٤هـ تنفيذاً لموجهات قائد الثورة ورئيس المجلس السياسي الأعلى.

واستعرض الاجتماع الذي ضم وكيل المحافظة عبدالله صالح الشريف ومدير وحدة تمويلات اللجنة الزراعية محمد الهادي ومدير مكتب الزراعة فارس القانصي ورئيس اللجنة الزراعية بالمحافظة دارس المعوضي ومدير وحدة تمويل المشاريع الزراعية محمد ذياب وعدد من قيادات القطاع الزراعي بالمحافظة، مهام واختصاصات الجهات والمؤسسات الزراعية وآلية التنسيق بينها واحتياجاتها والصعوبات التي تواجه سير عملها.

وفي الاجتماع أكد المحافظ طعيان أهمية التسريع في تنفيذ المشاريع الزراعية وفق الخطة المعدة وبما يساهم في تنشيط الوضع الزراعي بالمحافظة.

وشدد على أهمية وضع آلية للتنسيق بين مكتب الزراعة واللجنة الزراعية ووحدة تمويل المشاريع بالمحافظة وعقد اجتماعات شهرية ورفع تقارير عن مستوى الأداء وبما يساهم في منع التداخل في المهام والارتقاء بمستوى الأداء في الجانب الزراعي.

وأقر الاجتماع عدد من الإجراءات والمعالجات الخاصة بتنفيذ المشاريع الزراعية المدرجة ضمن خطة العام الجاري، وعقد الاجتماعات الدورية وتفعيل أنشطة المبادرات المجتمعية.



جمعية بني الحارث تناقش أهمية النهوض بالجانب الزراعي



الإعلام الزراعي والسلمي إخاص

ناقش اجتماع لجمعية بني الحارث التعاونية الزراعية متعددة الأغراض برنامج توعوي تنسيقي مع احدى المراكز في مجال المساهمة والمشاركة للنهوض بالعمل الزراعي والتنموي في المديرية.

وتطرق المجتمعون إلى أهمية المساهمة والانضمام في جمعية بني الحارث متعددة الأغراض.

وتم التأكيد على أهمية استشعار المسؤولية في ظل الظروف الراهنة التي تمر بها البلاد نتيجة العدوان والحصار والتدخلات التي تسعى إليها الجمعية لمواجهة تلك التحديات الماثلة أمام التنمية الزراعية، كما تم التأكيد على تفعيل دور الجمعيات والهيئات والمؤسسات الزراعية المعنية بهذا الخصوص والشركاء المساهمين كاللجنة الزراعية ومؤسسة بنين التنموية وفرسان التنمية وغيرهم.

اختتام دورة تدريبية في مجال صحة الحيوان لعدد ٢٠ متدرباً في تعز



الإعلام الزراعي والسلمي إخاص

اختتمت السلطة المحلية في محافظة تعز دورة تدريبية في مجال صحة ورعاية الحيوان ضمن برنامج الصحة الحيوانية.

وهدفت الدورة، برعاية اللجنة الزراعية والسلمية العليا إلى إكساب ٢٠ مشاركاً على مدى ٦ ايام معارف ومهارات حول رعاية الثروة الحيوانية وطرق تنميتها.

وفي الاختتام، أكد مدير مكتب الزراعة والري في مديرية ماوية، علي مانع، الحرص على تعزيز جوانب التنسيق مع الجهات ذات العلاقة لتبني مثل هذه الدورات لمساندة جهود الحفاظ على الثروة الحيوانية وتنميتها، مشيراً إلى أهمية تطبيق ما تلقاه المتدربون من مهارات وقدرات في الميدان ومسؤولية الحفاظ على الثروة الحيوانية بعدم ذبح صغار الاناث وتنميتها والاستفادة منها من خلال توعية المواطنين.

وفي كلمة الخريجين أبدوا الاستعداد والتحرك الصادق

فريق طلاب من قسم المحاصيل بكلية الزراعة بجامعة صنعاء يطلعون على مزارع القمح النموذجية

وما يتم استخدامه من تقنيات وأساليب حديثة في مجالات الحراثة والبذور والمعاملات الزراعية وطرق الري والتسميد والتعشيب وغيرها من الممارسات الزراعية وصولاً بالمحصول الى مرحلة الجني .

واعتبر أن هذه الرحلة وزيارة محافظة الجوف الأولى من نوعها على مر التاريخ .. مشيراً الى المدلولات الجسيمة والرسالة القوية التي تحملها زيارة الطلاب الى محافظة الجوف ، والتي تبعث مزيد من الحماس والنشاط في تقديم الأفضل والأكثر في المستقبل لخدمة برامج ومجالات الأمن الغذائي والدفع بالوصول بالإنتاج الزراعي والمحاصيل الى الاكتفاء الذاتي .

الإعلام الزراعي والسلمي إخاص

أستقبل نائب مدير مكتب الزراعة والري بمحافظة الجوف جساس شبرين، طلاب جامعة صنعاء كلية الزراعة قسم المحاصيل الزائرين للمحافظة.

وعبر جساس عن الشكر والتقدير لرئاسة جامعة صنعاء وعمادة كلية الزراعة على هذا التوجه باعتبار الزيارة رسالة للاهتمام بمحافظة الجوف الزراعية .

حيث اطلع طلاب المستويين الثالث والرابع من قسم المحاصيل بكلية الزراعة، خلال زيارتهم لمزارع القمح النموذجية بالمحافظة ، على مراحل والأنشطة الزراعية في تلك المزارع



حوار صحفي مع المزارع ابراهيم احمد علي محافظة - ريمة - مديرية الجعفرية

اشار المزارع ابراهيم احمد علي أن ريمه تمتاز بمناخها الفريد وترتبتها الخصبة والصالحة لزراعة الكثير من الزروع والثمار مؤكدا انهم يزرعون الحبوب بأنواعه وخاصة الرومي والفاصوليا والكشت وتزرع الموز والعنبا والجوافه مشيرا ان اهم ان ما يزرع وبكميات كبيرة هو البن ..

إلى تفاصيل أكثر في الحوار التالي:

حاوره : محمد صالح حاتم - الاعلام الزراعي والسلكي

س: ماذا تعني الزراعة بالنسبة لك وللمجتمع بشكل عام؟
الزراعة بالنسبة لي وللكثير من أبناء المجتمع المحلي هي جزء من حياة وثقافة المجتمع وواحد من أهم مصادر الرزق فالإنسان إنما وجد علي هذه الجبال الا ليكون مزارعا.

س: هل عاد به اهتمام بالزراعة مثلما كان في السابق وخاصة الشباب كيف ينظرون الى الزراعة؟

للأسف لم يعد الشباب يهتموا بالزراعة بل ولا حتي تجذب اهتمامهم وغالبا ما تقتصر الزراعة علي كبار السن..

س: ماهي المحاصيل التي تزرع في منطقتكم؟

الحقيقة أن ريمه بشكل عام والجعفرية علي وجه الخصوص بحكم مناخها وترتبتها صالحة لزراعة الكثير من الزروع والثمار و في منطقتي بني القحوي الشرف نزرع الحبوب وخصوصا الرومي والفاصوليا والكشت وتزرع الموز والعنبا والجوافه لكن اهم ما يزرع عندنا وبكميات كبيرة هو البن

س: البن من المحاصيل الزراعية التي ترتبط بهوية وتاريخ اليمن ما واقع شجرة البن حاليا في ريمة؟

كما قلت لك سابقا أن البن واحد من أهم المحاصيل في ريمه بل أهمها علي الإطلاق ولايزل الناس يهتموا بزراعة البن ولكن لم يعد الاهتمام بهذه الزراعة كما كان سابقا. فزراعة البن تقل كل عام عن سابقه وتتوسع المساحات الصلبة والمهملة وتتحول كثير من مساحات زراعة البن الي معاليف واحيانا احراش شوكيه ونادرا ماتجد مزارعا يستحدث الأرض لزراعة البن.

س: هل الزراعة معتمدة على الأمطار او تسقى من الآبار والغيول؟

يا اخي في الغالب الزراعة عندنا تعتمد علي الأمطار والقليل من المساحات هي التي تروي من العيون والابار. فالزراعة في ريمه مطريه بامتياز.

س: ريمة سلسلة جبلية وفيها مدرجات زراعية هل لايزال الناس مهتمين بالمدرجات الزراعية ويحافظوا عليها مثل السابق؟

في السابق كانت المدرجات هي مصدر رزق المزارع ففيها يزرع الحبوب والفاكهة والبن وكثيرا ما كنت اسمع من المزارعين السابقين (نحتي جملي) يعني أن المدرجة كالجمال يحمل عليها ما يشاء؛ طبعا قلة الأهمية الاقتصادية للمدرجات فقل الاهتمام بها.

س: كيف تراء اهتمام المزارعين بزراعة الحبوب؟

زراعة الحبوب تدنت الي ادني مستوى بل لم يعد الناس يهتمون بها علي الإطلاق الا فيما ندر.

س: المبادرات المجتمعية لها اهمية كبيرة وابطائنا واجدادنا كانوا مبادرين ومتعاونين بشكل كبير سواء في اصلاح السواقي والطرق وحفر البرك وبناء المدرجات هل لازال الناس متعاونين ومبادرين مثل الماضي؟

والله ما اقول في مجتمعاتنا الا كل الخير فالمجتمع القروي مازال مبادرا وفعالا ونشيطا ومتعاونوا والان تشق طرقا في ريمه علي حساب الأهالي بمئات الملايين وانا اقود مبادرة لشق طريق من مركز المديرية إلى القرية علي حساب الأهالي بتكلفة تتجاوز مائة مليون ريال في المرحلة الأولى رغم أن المجتمع فقير نسبيا، يعني المجتمع مبادر فقط يحتاج الي من يقوده ويوجهه وينظم جهوده.

س: الثروة الحيوانية مهمة ولا يمكن الاستغناء عنها عند المزارعين حدثنا عنها حاليا وكيف عاد الاهتمام بها؟

بالنسبة للثروة الحيوانية تعرف أن تربية الحيوانات والاهتمام بها كان من الأعمال الخاصة بالمرأة وفي كل بيت كان يوجد بقرة أو أكثر قي قريتي غير أن ثقافة المرأة الفلاحة بدأت في الانقراض في قريتنا على سبيل المثال ولم يعد هناك اهتمام كبيرة بها.

س. النمط الغذائي للشعب اليمني منذ القدم كان يعتمد على الحبوب والمنتجات الزراعية المحلية لما لها من فوائد صحية هل لازالت كذلك عندكم في ريمة ام ان النمط الغذائي تغير واصبح الأكل من المستورد؟

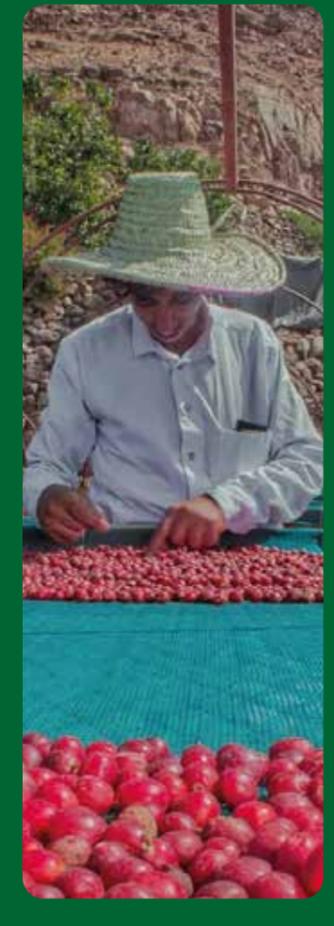
طبعا النمط الغذائي يتغير بتغير مستوي المعيشة ونوع وطبيعة النشاط ففي السابق اغلب الناس كانوا مزارعين يكتفوا من مدرجاتهم ومن الزراعة المطرية التي يقومون بها في الجبال والوديان المهجورة.. الان اغلب الناس للأسف يكتفوا من المنظمات

س: ماهي اسباب هجرة ابناء ريمة إلى المدن وترك اراضيهم الزراعية؟

باختصار الزراعة لم تعد مجدية الطرقات وعرة و الخدمات العامة معدومة وهذا ما جعل الشباب يهاجرون الي خارج قراهم.

س: ماهي الصعوبات التي يواجهها المزارع في ريمة؟

انا بالنسبة لي كمزارع بن اهم صعوبة تسويق البن حيث نبيع الكيلو غالبا ب ٢٠٠٠ ريال مجفف بينما سعره في الأسواق العالمية كبيرة جدا يعني لو أن البن يباع بقيمته السوقية الحقيقية لتطورت زراعة البن وتضاعفه كميات الإنتاج..



ويمولوا أم ماذا قال؟!، {قَالَ مَا مَكَّنِي فِيهِ رَبِّي حَيَّ رَفَاعِيُونِي بِقُوَّةِ أَجْ عَلَّ بِي نَكْمَ وَيَبِي نَهْمَ رَدَ مَا}، طلب منهم العون بأبدانهم وأيديهم وممتلكاتهم ليعمل بينهم وبين أعدائهم ردما وهو أكثر من السد.

اجتمع الجميع ليعينوه في بناء السد، وأثناء العمل يخاطبهم {عَاتُونِي زُبْرَ آلِ حَدِيدٍ}، فتعاونوا على جمعه وأتوه، فواصل هو وهم في ردم الحديد بعضه على بعض حتى سد ما بين الجبلين وبلغ بناؤه بالحديد رؤوس الصدفين، {حَتَّى إِذَا سَاوَى بِي نَ الصَّدْفَيْنِ} طلب منهم أن يلهبوا النار فيه وينفخوا عليه {قَالَ أَنْفُخُوا حَتَّى إِذَا جَعَلَهُ نَارًا} فلما التهب النار طلب منهم ان يقدموا النحاس المذاب ليصبه على الحديد، {قَالَ عَاتُونِي أَفْ رَغْ عَلِي هُ قَطْ زَا}، وبعد بناء هذا المشروع العظيم لم يستطع قوم يأجوج ومأجوج أن يعتلوه لارتفاعه وتمام ردمه، ولم يستطيعوا أن يثقوبه لقوته وصلابته {فَمَا أَسْ طُعُوًا أَنْ يَظْ هَرُوهَ وَمَا أَسْ تَطْعُوًا لَهُ نَقْ بَا}، وهنا يقول ذو القرنين: بتعاونكم ومساهمتمكم ومبادرتكم تجلت رحمة الله في إنجاز هذا المشروع العظيم بأيديكم حتى لا يتمنن به أحد عليكم، {قَالَ هَذَا رَحْمَةٌ مِّنْ رَبِّي فَإِذَا جَاءَ وَعْدُ رَبِّي جَعَلَهُ دَكَّاءَ وَكَانَ وَعْدُ رَبِّي حَقًّا}.

فذو القرنين قام بتفعيل المجتمع نفسه ليتبنى المبادرة المجتمعية في إقامة هذا المشروع العظيم، وتحرك وطلب منهم العون {فَاعِينُونِي}، وطلب معداتهم {عَاتُونِي}، وطلبهم النفخ {أَنْفُخُوا}، وطلبهم النحاس المذاب {عَاتُونِي}، وبتعاون ومساهمة المجتمع أقم المشروع العملاق، بلا دعم خارجي، ولا تمويل حكومي، ولا قرض من صندوق النقد الدولي، ولا مساعدة المنظمات.

والمصالح العامة للمجتمع تعتبر من أعمال البر ويجب على الجميع أن يتعاونوا في إقامة أو إصلاح مصالح عامة ينتفع منها المجتمع. ولكن هل تجد نموجا للمبادرات المجتمعية في القرآن الكريم؟!، هل هناك أمة قامت بعمل مشروع كبير يعود مصلحته لتلك الأمة؟!،

هل المصالح العامة والمشاريع الضخمة كانت تمولها جهات مختصة أم كانت بتمويل وعمل وتعاون مجتمعي؟!، وإذا كانت في الأمم السابقة مشاريع ضخمة ومهمة لابد أن يذكر الله في القرآن الكريم نموذاً مثالياً لمثل تلك المشاريع، ولابد أن يذكر الله كيفية بناء مثل تلك المشاريع، ومن أين تمويلها، وكيف تم العمل فيها.

في سورة مهمة لطالما الجميع يهتم بقراءتها إسبوعياً، ومن أولويات الكثير أنه لابد أن يقرأ هذه السورة يوم الجمعة، ألا وهي سورة الكهف، وفي الجزء الأخير من سورة الكهف ذكر الله فيها مشروع عظيم أقامه ذو القرنين بتمويل وعمل من المجتمع.

عندما كان ذو القرنين في نزول ميداني وعند وصوله بين السدين وجد هناك قوماً لديهم مشكلة وهم بحاجة إلى حلها بإقامة مشروع عملاق، {ثُمَّ أَتَى بَعَّ سَبَبًا} حَتَّى إِذَا بَلَغَ بِي نَ الصَّدْفَيْنِ وَجَدَ مِنْ دُونِهِمَا قَوْمًا لَّا يَكَادُونَ يَفْقَهُونَ قَوْلًا}، وصل، فقالوا: يا ذا القرنين لدينا مشكلة يأجوج ومأجوج مفسدون في الأرض، أفسدوا حياتنا ومعاشنا، فهل نجمع لك مالا كي تعمل لنا مشروع بناء سد بيننا وبينهم؟!، {قَالُوا يٰذَا قَرْنَيْ نَ إِنَّا يَأْجُوجُ وَمَأْجُوجُ مُفْسِدُونَ فِي آلِ أَرْضٍ فَهَلْ نَجْعَلُكَ خَرَجًا عَلَيَّ أَنْ تَجْعَلَ بَيْنَنَا وَبَيْنَهُمْ سَدًّا}.

ماذا قال ذو القرنين؟!، هل قال سنرفع بتقرير إلى الجهات العليا لتعتمد لكم هذا المشروع؟!، هل قال سنبحث عن منظمة تتبنى تمويل هذا المشروع؟!، هل قال بإمكاننا أن نراجع الجهات المختصة في دعم هذا المشروع، واصبروا حتى نبحث عن فاعلي خير يدعموا

المبادرات المجتمعية في القرآن الكريم

بقلم: عدنان الكبسي

القرآن الكريم ليس كتاباً يختص فقط بالتعليمات الروحية لأداء الصلاة، والعبادة في المساجد، وكيفية أداء مناسك الحج.. إلخ، القرآن ليس فقط للقراءة والتلذذ بتلاوته، وليس فقط للتعبد الروحي، بل هو منهج حياة، هو كتاب شامل بشمولية الحياة، هو نظام لكل شؤون حياتنا، فيه الهداية للبشرية في جميع مجالات الحياة، مهما تشعبت وتقدمت الحياة، مهما اتسعت عمارة الأرض، يظل القرآن أوسع، وأشمل، وأكمل.

القرآن الكريم قدم الكثير من القصص التي حصلت في التاريخ البشري لناخذ منها الدروس التي نستفيد منها في واقعنا كأمة إسلامية، ولناخذ العبرة من أولئك لنتفخ بها في حياتنا، وقدم لنا القرآن نماذج راقية في كيفية إصلاح الحياة، ولم يغفل القرآن عن أي شيء يمكن أن يستفيد منه الإنسان في عمارة الأرض وبناء الحياة، فالقرآن فصل كل شيء تفصيلاً {لَقَدْ كَانَ فِي قَصصِهِمْ عِبْرَةٌ لِّأُولِي أَلْبَابٍ مَا كَانَ حَدِيثًا يُفْتَرَى وَلَكِن تَصْدِيقَ الَّذِي بَيْنَ يَدَيْهِ وَتَفْصِيلَ كُلِّ شَيْءٍ وَهُدًى وَرَحْمَةً لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ}.

القرآن الكريم ركن كثيراً على العمل الجماعي، على التعاون، على التحرك بروحية الفريق الواحد وخاصة في القضايا المهمة، وقل ما تجد أمر من أوامر الله تكون بصيغة فردية، ولكن معظمها بصيغة جماعية، وذلك لأهمية العمل الجماعي في النهوض بالأمة والإرتقاء بها.

فقضية المبادرات المجتمعية قد تدخل في إطار التوجيه الجماعي في مثل قول الله سبحانه وتعالى: {وَتَعَاوَنُوا عَلَى آلِ بِرٍّ وَالتَّقَى وَيُؤْتُوا عَلَى آلِ إِثْمٍ وَأَلْعَدُّونَ وَأَتَّقُوا اللَّهَ إِنَّ اللَّهَ شَدِيدُ الْعِقَابِ}،

فتيان التنمية... فضلوا خدمة المجتمع على اللعب والفراغ

بادرهم أحد زملائنا هل تستلمون أجر من هذا العمل وعندها كأننا خدشنا كرامتهم تحدث أكبرهم (عوض) نحن نخدم أنفسنا وقريتنا وأهلنا ، متسائلا :بنبرته الغاضبة ممن نستلم أجر.؟

أضاف الآخر عبدالرزاق بصوت أقل هدوء كل واحد فينا يعمل مع أبيه في المزارع وكان اليوم بلا عمل في مزارعنا فاتفقنا أن نذهب للعمل في استصلاح الطريق.

سألهم احد أعضاء فريق فرسان الهندسة :لماذا لاتلعبون مع الأطفال؟ بادروا باجابتهم أن وقت فراغهم من مزارعهم يستغلونه في استصلاح الطريق، وقال عن مبادرتهم وعملهم في الطريق دون الكبار أنهم يعملون الآن في مزارعهم والبعض الآخر يذهب خلف غنمه.

حاصرنا هؤلاء الصغار باستشعارهم للمسؤولية في هذا العمر وارغمونا أن نخجل من أنفسنا عندما ظننا أنهم يقبضون اجرا جزاء عملهم،

يشعرون بأهمية العمل في خدمة المجتمع وذكروا معاناة الأهالي في نقل المرضى وكأن الأمر أصبح عليهم الزامي من الضروري المشاركة في العمل باستصلاح الطريق هكذا كانت تقول وجوههم.



قال أحدنا ظانا بالصغار سوء الظن "يعملون في الطريق بالأجر من ملاك السيارات والمارة بالطريق.

عندما مررنا بجوارهم أرغمتنا ابتساماتهم على الوقوف والحديث معهم قالوا: أنهم يعملون في الطريق لاصلاحها لأن المريض من قريتهم يواجه أهله صعوبة في نقله بسبب تهاك ورداءة الطريق وكثرة الحفر التي تملئها وارتفاعاتها الشاهقة التي تزيد من خطورتها ووعورتها.

بقلم: الحسين اليزيدي

في اطار المبادرات المجتمعية والعمل الطوعي وتفعيل المجتمع للمشاركة المجتمعية الواسعة لم يتوانى الأطفال عبدالرزاق وعوض وسالم (لاتتجاوز أعمارهم إحدى عشر عاما) عن المشاركة في استصلاح طريق قريتهم الوعرة في مديرية ماهلية محافظة مارب.

بادر الأطفال بروح مليئة بعزيمة وأصرار وتحدي ورسالة واضحة للعدوان السعودي الأمريكي مفادها عزائم الأطفال لاتلين وتأبى أن تنكسر وتتعهد أن تواجه حركم مختلفة الأشكال والأساليب بالشكل والأسلوب الذي يهزمكم ويردكم على أعقابكم خاسرين، ينسحب الأطفال بالعزيمة وقوة البأس تباعا لأبائهم الكبار الذي لا يألو جهدا في المشاركة بكسر العدوان العسكري في الجبهات والاقتصادي في ميادين التطوع والمبادرات المجتمعية والزراعة. عندما شارفنا على مقربة الأطفال ومن بعيد وأعيننا تحديق إليهم...

رضا العلاني.. متطوعة تتحدى الإعاقة وتنال درجة الماجستير بامتياز



وتحديدا في يناير ٢٠٢٣م، في لحظة اعتزاز بإنجازات الذات الوثيقة من خطواتها.. رضا تغمر والديها- العامل الأساسي في تحفيز عزميتها لتقف بقوة وثبات في مسارات ودروب البذل والتحدي- بفرحة كبيرة حين سمعا صوتا يدوي في أرجاء إحدى قاعات الجامعات "بعد مناقشة الدراسة المقدمة منها والتداول، قررنا منح رضا حسين العلاني، درجة الماجستير بتقدير امتياز مع مرتبة الشرف".

قوة الإرادة

إنها اللحظة، التي تحقق فيها "رضا" مبتغاها في الوصول إلى ما تصبوا إليه.. لحظة أثبتت أن الإرادة أقوى من الإعاقة، فقد تجاوزت وبخطى ثابتة كل خطوط التحدي، فحازت على درجة الماجستير، ثم اجتهدت حتى كسرت كل الحواجز لتنال فرصة عمل بوزارة الخارجية وبدرجة وظيفية معتمدة من وزارة الخدمة المدنية، ومنها بدأت مسيرة حياة مليئة بالنجاحات الباهرة في تنفيذ العديد من الأعمال، وتحقيق آمال وتطلعات هامة لطالما حلمت بها.

كانت قد التحقت بالعمل لدى قطاع المرأة في مؤسسة بنين التنمية؛ المحرك والموجه الباعث بوعي وبصيرة قوة الإرادة في عزائم ذوي الإعاقة، لتساهم بجهودها البارعة في برامج ومشاريع الخطة الاستراتيجية للمؤسسة لتمكين ورعاية ومناصرة ذوي الإعاقة.

ثقتها العالية بنفسها هي من يدفعها إلى ميادين العمل في أكثر من جهة دون كلل أو ملل، بل وأصبحت تمثل قدوة تبعث الأمل في نفوس من حولها، فهي تؤكد بطموح عجيب القدرة على تجاوز العقبات، وأن الإعاقة هي إعاقة الفكر والعقل وليست إعاقة الجسد، وكل ما هو مطلوب من المرء هو الإيمان بالذات وتوفير الإرادة القوية، حينها فقط يمكنه أن يحول كل التحديات والصعوبات التي تعترضه إلى فرص تحقق النجاح والغاية المثلى للإنسان في الاستخلاف.

بقلم: م/ صفية الخالد

قد نقرأ من القصص والروايات ما يعلق في الأذهان، وقد يصل تأثير بعضها حد العبث بلامحنا.. يحدث ذلك رغم معرفتنا المسبقة أن القصة أو الحكاية من صنع مخيلة كاتب، يحاول أن ينقل الصورة بتفنن لإخراج ما يكمن عقله من أفكار وإبداعات أدبية.

والحال، لا بد يختلف نوعاً ما، خاصة عندما نعيش مع قصص من الواقع.. واقع عشق معاني الكفاح والسعي في تحويل أصعب التحديات إلى قصص نجاح، قصص هي أشبه بالخيال، لكنها- هنا- حقيقة واقعة أمام أعيننا، وبطلتها فتاة أصبحت مثالا يُحتذى به عكسته إرادة قوية صنعت المعجزات.

رضا حسين العلاني.. شابة في عشرينيات عمرها، كافحت وصبرت حتى تميزت، فلم تكن إعاقته الجسدية حاجزاً أمام دروب الإبداع والنجاح، حيثما لمع أسمها.

رضا، وخلال مسيرة حياتها، مثلت محطة فخر لمن يعرفها، ولوالديها وأسرته السعادة كلها، بل واصبحت قصتها القدوة في بعث الأمل وإرادة التحدي في عزائم الاصحاء قبل المعاقين، لقد أصبحت أمل لكل من حولها.

وتروي رضا حكايتها، أنها حال ولادتها أصيبت بإعاقة في جميع أطرافها، نتيجة اللقاحات التي تلقتها، وعلى إثرها توقفت قدميها عن المشي ويديها عن الحركة.. حينها بذل والديها الأسباب في علاجها، ولمدة ٨ سنوات متواصلة لم يياسوا، حتى أن من الله سبحانه وتعالى وتعالى بمشيئة بالحد من تضخم معاناتها مع المرض، فقد تحسنت قليلاً، وعندما بدأت رضا في المشي، التحقت بالمدرسة فالجامعة وصولاً إلى نيل درجة الماجستير.

وفي إجابة على تساؤلات المجتمع من حولها، هل تستطيع مواصلة تعليمها الجامعي أم لها؟ وهل سيكون لديها القدرة على العمل؟



"المركب المثالي"

بقلم: م/ سهام راشد

قد يتساءل الناس عن ماهي مكونات الدقيق الأبيض؟ ولماذا يحذر الأطباء والتغذيين منه وما هو البديل عنه؟

إن الدقيق الأبيض عبارته عن ٧٥% من حبة القمح التي تمت إزالة معظم النخالة وجنين القمح فيها اثناء عملية الطحن ولم يكتفى بذلك بل يضاف لها مواد محسنة ومبيضة ومواد أخرى وهذه الإزالة والإضافات الأخرى قللت من قيمته الغذائية وجعلت مضارة أكثر من فوائده فالخبز الأبيض فقير بالألياف وعالي السرعات الحرارية ويجعل الإنسان يشعر بالجوع بعد تناوله بفترة قصيرة كما يتسبب في زيادة الحامضية في الجسم ومشاكل في الجهاز الهضمي ونقص في المغذيات كذلك احتواء الدقيق الأبيض على مواد ضاره وبالتالي زيادة خطر الإصابة بأمراض القلب والسكري وزيادة خطر الإصابة بالسمنة والالتهابات.

ولتلافي هذه الأضرار جاءت تقانة الطحين المركب وهي تقانة استخدمها الأجداد حيث كانت معظم الوجبات والأكلات القديمة مصنعة من خليط الطحين المركب.

فما هو الطحين المركب؟

هو عبارة عن خليط من نوعين من أو أكثر من الحبوب أو عبارته عن إخلال جزئي لطحين محاصيل الحبوب المحلية كالذرة والدخن والشعير وغيرها جزئياً محل طحين القمح.

والطحين المركب يمتاز بقيمته الغذائية العالية لأنه يعتبر مصدر للعديد من العناصر الغذائية المهمة وذلك لكونه مصنوع من الحبوب الكاملة الغنية بالأحماض الدهنية الأساسية وفيتامينات E,D,B وحمض الفوليك والزنك والمغنسيوم والألياف الغذائية التي تقلل خطر الإصابة بالسمنة وامراض القلب والسكري اما الأملاح والمعادن تساعد على الهضم وخفض امتصاص الدهون وحماية القولون من الإصابة بالسرطان.

وكل ذلك يؤدي الى تحسين المستوى الصحي للمستهلك من جهة وتقليل حجم الفجوة الغذائية وتشجيع المزارعين على إنتاج الأنواع المختلفة من الحبوب الغذائية العالية الغلة كالذرة الرفيعة والشامية.

وسيسهم في إنتاج المخبوزات بأنواعها المختلفة والمعجنات والكعك والحلويات مما سيؤدي الى تقليل الاستيراد من القمح والطحين بنسب قد تصل الى ٣٠%. وإدخال الطحين المركب في إنتاج الخبز البداية العملية باتجاه تحقيق الأمن الغذائي وتحقيق السيادة الغذائية.

توقعات الطقس المحلي لتحسين الزراعة



إعداد: المهندس / سامي اسماعيل الشعبي

بمجرد زرع الحقل، تساعد التنبؤات الجوية المزارعين على تحسين ظروف النمو. يمكن أن يساعد التنبؤ بالطقس في تخطيط جداول ري فعالة توفر المياه وتقلل الاعتماد على الري. يمكن توقع معرفة الأيام الحارة والجافة مسبقاً للسماح بالري الفعال الذي يمنع إجهاد النبات. عوامل أخرى مثل درجة الحرارة والرطوبة وشدة ضوء الشمس والرياح مهمة أيضاً، مثل فقدان الماء من التبخر من النباتات والتربة (المعروف باسم التبخر النتح) يتأثر بهذه العوامل. إن المقدار الكبير من المتغيرات التي يمكن أن تتغير والوتيرة العالية لتغيرها يجعل التخطيط لجداول الري الفعالة أمراً معقداً. يوفر تتبع هطول الأمطار والتبخر من خلال المساعدة التقنية طريقة سهلة وعملية لتطوير خطط ري دقيقة يتم تحديثها باستمرار مع تغير الظروف الجوية.

التنبؤ بالطقس يستخدم المزارعون عدة طرق للتنبؤ بالطقس. وتشمل هذه محطات الطقس الإقليمية الكبيرة التي تستند إلى قدر كبير من المعلومات وتوفر معلومات دقيقة ومنخفضة الدقة لمحطات الطقس المحلية التي تكون أكثر دقة في المنطقة، ولكنها باهظة الثمن نسبياً وتتطلب الصيانة.



جعلت أجهزة الكمبيوتر الأفضل والأسرع وأدوات القياس الدقيقة من نماذج توقع نتيجة الأرصاد الجوية وتوقع الطقس أكثر موثوقية من أي وقت مضى. يتم جمع ملاحظات مثل درجة الحرارة والرطوبة وخصائص الرياح من مصادر مختلفة مثل محطات الطقس ورادارات الطقس، والتي يتم إدخالها بعد ذلك في أجهزة الكمبيوتر لإنتاج محاكاة لتوقعات الطقس. كلما كانت المدخلات أكثر دقة ووفرة، كانت التنبؤات أكثر دقة. تسمح القوة المتزايدة لأجهزة الكمبيوتر بتحسين التنبؤ المتكرر الذي ينتج عنه تنبؤات عالية الدقة في المكان والزمان.

تجعل هذه التطورات التكنولوجية من الممكن تزويد المزارعين بتنبؤات عالية الدقة بطريقة ميسورة التكلفة، حتى في البلدان الريفية ذات الدخل المنخفض التي ليس لديها إمكانية الوصول إلى أجهزة قياس الطقس أو محطات الطقس المحلية بأسعار معقولة. هذه الأساليب الجديدة مهمة لأنها يمكن أن تتنبأ بالمناخ المحلي على مستوى الحقل، مما يسمح للمزارعين بالاستعداد والتخطيط للمستقبل.

*المسؤول الإعلامي لقطاع الري

الصناعات التحويلية



عبدالعزیز السدح

يعتبر القطاع الزراعي من أهم القطاعات الإنتاجية المحركة لنشاط الصناعة التحويلية في الدولة، وهو ما يتطلب منا الاهتمام بالقطاع الزراعي وزيادة الإنتاج الزراعي، وهذا ما أكد عليه السيد القائد عبدالمملك الحوثي في العديد من خطاباتة وشدد عليه كونه ينتج الغذاء والمواد الخام اللازمة للعديد من الصناعات الغذائية؛ كما يعد قطاع الصناعات الغذائية من القطاعات المهمة في اقتصاد كل دولة، باعتباره من الصناعات الأساسية والهامة التي تسهم بشكل فاعل في تأمين الغذاء للإنسان، وتعمل على تحقيق أكبر قدر من الاكتفاء الذاتي من المنتجات الغذائية، كما أن تطوير قطاع الصناعات الغذائية يرتبط بتنمية وتطوير القطاع الزراعي والحيواني كونه المصدر الأساسي للمواد الأولية للصناعات الغذائية فضلاً عن ارتباطها مع فروع صناعية مهمة مثل صناعة العبوات الورقية والبلاستيكية والزجاجية ورقائق الألومنيوم ومواد التغليف على أنواعها، وكذلك قطاعات النقل والمواصلات وغيرها.

ونتيجة لكون الزراعة اليمنية تتسم بتفاوت الخصائص المناخية الناتجة عن تفاوت معدلات الأمطار ودرجات الحرارة والرطوبة واختلاف الظروف الطبوغرافية مما أدى إلى اختلاف الأقاليم النباتية والذي ساعد على تنوع الإنتاج الزراعي من الفواكه والخضروات والحبوب، فقد أدى إلى ظهور نشاط صناعي متواضع خلال الفترة الماضية وتركز في عدد محدود من الأنشطة الصناعية أهمها: صناعات التعليب والغزل والنسيج وصناعة المواد الغذائية المختلفة التي تلبي رغبات وحاجات المستهلكين المحليين.

وتضم الصناعات الغذائية في اليمن مجموعة من المنتجات الغذائية أهمها منتجات الألبان، الزيوت النباتية، طحن الحبوب وإنتاج الدقيق والنخالة، الحلويات والبسكويتات، العصائر والمشروبات والمياه المعدنية. فلابد من التحرك وتكاتف الجهود من الجميع لإيجاد المصانع التحويلية الاحتوائية للمنتجات الزراعية عبر الجمعيات التعاونية الزراعية التي تم انشائها في كل مديريه من قبل مؤسسها ببيان التنموي، والعمل على تدريب وتأهيل الاسر المنتجة التي ستسهم بدورها في زيادة الصناعات التحويلية، فالوطن يحتاج إلى جهود مخصصة وعمل جاد وصادق، لتحقيق نهضة صناعية حقيقية، تستوعب المنتجات الزراعية والتي تكتض بها اسواقنا المحلية في مواسم الانتاج، والكثير منها يتلف لعدم إيجاد مصانع ومعامل تستوعب تلك المنتجات.

إرشادات لمحصول المانجو

إعداد: م/ ناصر ناصر عريج

أخي المزارع:

من اهم علامات النضج لثمار المانجو

- تحول اللون الاخضر الغامق الى الاخضر الفاتح

- وارتفاع اكتاف الثمرة عن نقطة التصاق الحامل للثمرة

- وزيادة نسبة المواد الذائبة في الثمرة ومن علامات الجودة

تجانس الشكل والحجم واللون والنكهة والصلابة.

أخي المزارع:

من اهم علامات الجودة لثمار المانجو تجانس الشكل والحجم واللون والنكهة والصلابة.

أخي المزارع:

قبل تجهيزك لادوات القطف المتمثلة في (مقصات القطف

- سلال جمع - مكان مظلل للتجميع - عمال مهرة

ومتدربين - سلال مزدوجة) يعزز من جودة الثمار

المسوقة.

أخي المزارع:

لحصولك على اسعار منافسة في السوق المستهدف لثمار المانجو يجب عليك اتباع الاتي:-

١.التبريد المبدي وهو تعريض ثمار المانجو بعد القطف

مباشرة في درجة حرارة منخفضة لايقاف نشاط الايثلين

لازالة الحرارة الحقلية.

٢.الفرز:ازالة الثمار المشوهة والمجروحة والصغيرة.

٣. التدرج: هو تصنيف الثمار بحسب الحجم واللون

والشكل.

٤.العبوات المناسبة: اختيار العبوات ذات المظهر الجيد والنوعية الجيدة.

٥.التعبئة: وهو ان يعباء المانجو في كراتين او اقفاص خشبية او صناديق بلاستيكية ويجب ان تزود العبوات

بفتحات لتأمين تهوية كافية - ان التعبئة الزائدة عن سعة العبوة تعمل على الاضرار بالثمار وزيادة الفقد في

الثمار المسوقة نتيجة الضغط عليها من السلالات الاخرى..

٦. البيانات الايضاحية على العبوة: (اسم المنتج - الصنف - الوزن الصافي - اسم المصدر - المنشأ - تاريخ التعبئة).

٧.التخزين: يتم تخزين ثمار المانجو على درجة حرارة من ١٠-١٣م ورطوبة من ٩٠-٩٥% لمدة ستة اسابيع.

أخي المزارع:

عدم استخدامك لادوات الحصاد الازمة والمناسبة للحصاد تعرض الثمار للكدمات والاصابات مما يؤدي الى زيادة

نسبة الفاقد.

أخي المزارع:

عدم القطف في الوقت المناسب سولء التبكير او التأخير يعطي منتج سيئ الجودة وسريع التلف.

أخي المزارع:

عدم فرزك للثمار المصابة يسهل عملية انتشار الامراض التي تتلف المحصول.

لاستخدم المقص حاد الطرف في قطف المانجوحتى لاتتعرض الثمار للخدوش والتلف.

* مسؤول الارشاد التسويقي في قطاع التسويق الزراعي



زراعة وإنتاج محصول البطاطس

بقلم: م. محمد صالح الشيبه
مقدمة:

لعبت الشركة العامة لإنتاج بذور البطاطس دورا هاما في انتشار زراعة محصول البطاطس وزيادة معدل الإنتاج في وحدة المساحة من خلال ادخال الأصناف المحسنة ذات الجودة والإنتاجية العالية. ويكتسب محصول البطاطس أهمية اقتصادية وغذائية تتلخص في الآتي:

• العائد الجيد من زراعة محصول البطاطس يجعله أحد المحاصيل المنافسة لمحصول القات (حيث يزرع كلا المحصولين في الأراضي المعتدلة والباردة ويتنافس على المساحات المروية بالذات).
• يعتبر محصول البطاطس من المكونات الرئيسية للمائدة اليمنية لمختلف فئات المستهلكين (أغنياء أو متوسطي الدخل والفقراء) وبالتالي لا يخلو منه كل بيت يمني معظم أيام السنة.
• إنتاج صناعات غذائية متعددة ومفيدة من محصول البطاطس.
• انتشار زراعة المحصول في مختلف المحافظات والبيئات اليمنية القيعان الباردة مثل (ذمار، اب، عمران، صنعاء، صعده) والمناطق والوديان المعتدلة والأراضي الصحراوية مثل (مأرب، الجوف، حضرموت، شبوة).

• الإنتاجية العالية لوحدة المساحة التي قد تصل إلى ٤٠ طن/هكتار.
• محصول البطاطس البديل الأول لمحاصيل الحبوب التي اتجهت أسعارها للارتفاع في السنوات الأخيرة في حل مشكلة الغذاء.

• البيئة المناسبة ومناطق زراعة محصول البطاطس:

البيئة والمناخ في الجمهورية اليمنية مناسبة جدا لزراعة محصول البطاطس في كل محافظات الجمهورية باستثناء محافظتي عدن والحديدة. حيث تجود زراعة المحصول خلال معظم أشهر السنة في المنطق التي يكون ارتفاعها ٢١٠٠-٢٥٠٠ متر عن مستوى سطح البحر وأهمها القيعان الثلاثة (قاع البون عمران - قاع جهران ذمار وقاع الحقل يريم)، وهذه القيعان تصلح بشكل مثالي لإنتاج البذور عالية الجودة، أما خلال الموسم الشتوي شهر أكتوبر - ديسمبر يتم زراعة المحصول في الوديان والمناطق التي تقع على ارتفاع ١٠٠٠-٢٠٠٠ متر عن سطح البحر مثل مأرب وحضرموت - سيئون والجوف وتعز وشبوة لغرض إنتاج بطاطس المائدة.

- المواسم المناسبة لزراعة محصول البطاطس في اليمن:

• اختيار الموعد المناسب للزراعة له علاقة كبيرة في زيادة الإنتاج وتجنب كثير من المشاكل مثل الضريب والإصابة بالأمراض والحشرات الضارة، الجدول التالي يوضح المواعيد المناسبة للزراعة:

المنطقة	الموقع	مواعيد الزراعة
المرتفعات الوسطى	قاع جهران ذمار - قاع الحقل يريم	فبراير حتى يونيو
انس ذمار - محافظة البيضاء		فبراير حتى أغسطس
المناطق الشمالية	قاع البون عمران - محافظة صنعاء	فبراير حتى يونيو
المرتفعات الجنوبية	تعز - اب	أكتوبر حتى نوفمبر
المحافظات الشرقية	لودر - شبوة - وادي حضرموت - مأرب - الجوف	أكتوبر

- الأصناف التي يتم زراعتها في اليمن:

عملت الشركة من خلال قسم الأبحاث والتجارب على مدار أكثر من أربعين عاما على اختبار مئات الأصناف لكن أصناف قليلة هي التي تم اعتمادها واكتوارها ويعتبر الصنف دايمنت زهرة حمراء من أهم الأصناف ليس على المستوى المحلي بل أيضا الإقليمي والدولي وهو صنف مرغوب في اليمن وتمثل زراعته أكثر من ٧٠٪ وإلى جانب الصنف دايمنت تمتلك الشركة أصناف أخرى مثل الصنف فاييولا وباناميرا والبركة والديزيري والكندور واصناف أخرى جميعها هولندية المنشأ وفي الوقت الحالي تعمل الشركة على اختبار أصناف خاصة بها من خلال زراعة الانسجة والاستنباط والتجارب مباشرة بأذن الله .

الصنف دايمنت زهرة حمراء يفضلته المزارعون في عمران وصنعاء والمحافظات الشرقية مأرب - حضرموت - شبوة - الجوف وفي ذمار ويريم كذلك إلى جانب الصنفين فاييولا وباناميرا ذات الزهرة بيضاء.

- العمليات الزراعية لمحصول البطاطس

اختيار الحقول الخصبة والخالية من الأحجار والتي لم تزرع بمحصول البطاطس أو الطمطم أو من العائلية البانجانجية خلال الموسم السابق.

حرق الحقل حراثة عميقة بعد حصاد المحصول السابق مباشرة وذلك لقلب التربة وتعريضها لأشعة الشمس في النهار وبرودة الجو في الليل وهذا يساعد على قتل الحشرات وإزالة بقايا المحصول السابق والحشائش.

تسوية الحقل بعد تكسير العتل تسوية جيدة باستخدام آلة التسوية لتنظيم توزيع مياه الري في الحقل بشكل منتظم وكذلك سهولة تصريف مياه السيول والأمطار الزائدة عن حاجة المحصول.

إضافة الأسمدة العضوية قبل الزراعة بفترة مناسبة وكذلك سماد الفوسفات قبل الزراعة وسماد النيتروجين تضاف نصف الكمية عند الزراعة مباشرة.

اختيار البذور الجيدة من حيث حالة التثبيت والعمر الفسيولوجي والحجم والصنف المناسب لموعد الزراعة وحسب المنطقة من المصادر الموثوقة.

زراعة البذور في خطوط (اتلام) منتظمة وبمسافات مناسبة بين الخطوط وكذلك بين الدرنه والأخرى حسب حجم البذور والغرض من الزراعة (إنتاج بذور أو بطاطس المائدة).

يفضل عدم تقطيع البذور وفي حالة التقطيع غير الجائر (تقطع الدرنه قطعتين طوليا) مع مراعاة تعقيم أدوات التقطيع بالمحاليل المطهرة مثل الكلوركس او الكحول الطبي وترك البذور لمدة ٤٨ ساعة على الأقل حتى يجف سطح الدرنه المقطوع تلافيا لحدوث العفن.

الري بعد الزراعة مباشرة إلى نصف ارتفاع التلم لأن زيادة الري قد يؤدي إلى تعفن الدرنات وهذا في حالة الزراعة العفير (الأرض غير مروية) كما يجب الانتظام في عملية الري وفي المواعيد المناسبة حسب احتياج الأرض وعمر المحصول حيث أن الري المنتظم للمحصول من العوامل المهمة في زيادة الإنتاج والعكس صحيح وخاصة في مرحلة التزهير وبداية تكون الدرنات فقد يصل انخفاض المحصول إلى ٤٠٪ عند تعطيش المحصول في تلك المرحلة بالإضافة لتجنب تشقق التربة وبالتالي مهاجمة الفراشة للدرنات. إزالة وتنظيف الحقل من الحشائش والأعشاب والنباتات الغريبة والشاذة وإعادة ترفيع الخطوط (الاتلام) بعد اكتمال عملية الانبات.

القيام بعملية إضافة الأسمدة الورقية حسب حاجة النبات والرش الوقائي بالمبيدات بانتظام والعلاجي في حالة استدعى الأمر الحصاد عند اكتمال النضج حتى لا تحدث عملية التقشير للدرنات في حالة الحصاد المبكر وجمع المحصول دون تعريض الدرنات للجروح الميكانيكية والكدمات لأن الفقد سيكون كبير في حال تخزين المحصول كبدور وانخفاض سعرها عند البيع في الاسواق كبطاطس استهلاك.

- الأمراض التي تصيب محصول البطاطس:

ج ٢:

أولاً: الأمراض الفطرية
ثانياً: الأمراض البكتيرية
ثالثاً: الأمراض الحشرية
رابعاً: الأمراض الفيروسية
أولاً: الأمراض الفطرية:

١- مرض اللفحة المتأخرة Late Blight

درجة الحرارة المعتدلة والرطوبة العالية أثناء تساقط الأمطار والغيوم والندى في الصباح الباكر وكذلك الري الكثير كل هذه العوامل تساعد على الإصابة بهذا المرض وسرعة انتشاره.

٢ - مرض اللفحة المبكرة Early Blight

الظروف الملائمة لحدوث المرض وتطوره:

- ضعف النباتات بسبب نقص العناصر الغذائية بالتربة أو نقص التسميد العضوي.

- وجود الندى لمدة طويلة نسبياً. - درجة الحرارة المناسبة للإصابة وانتشار المرض ما بين ٢٤-٣٠ درجة م.

٣- مرض الذبول الفترسليومي:

- الظروف الملائمة لحدوث المرض:

- الرطوبة الأرضية المرتفعة نوعاً - درجات الحرارة المنخفضة أقل من ١٨ درجة م

- زراعة الأصناف القابلة للإصابة او الحساسية. - نقص عنصر البوتاسيوم في التربة.

٤- عفن أجزاء درنات البطاطس

الظروف الملائمة لحدوث المرض:

- زيادة رطوبة التربة - درجات الحرارة المنخفضة نوعاً ما - عدم تعقيم أدوات تقطيع الدرنات

- التقطيع الجائر للدرنات - عدم اجراء العلاج التجفيفي أو الكيماوي لأجزاء الدرنات قبل زراعتها

الزراعة العميقة وخاصة في التربة الثقيلة -الزراعة العفير

٥- مرض القشرة السوداء:

الظروف الملائمة لحدوث المرض:

- زيادة رطوبة التربة. - درجات الحرارة المنخفضة نوعاً. - زراعة درنات مصابة. -الزراعة العميقة.

- الزراعة بالطريقة العفير.

ثانياً: الأمراض البكتيرية

١-مرض العفن الحلقي:

ويعد من أخطر الأمراض البكتيرية في المناطق المعتدلة والحارة ومصدر العدوى هو البذور المصابة.

وهذا المرض يعتبر أساساً من أمراض التربة نظراً لوجود الإصابة داخل الجهاز الوعائي للنبات وبالتالي فإن عمليات المقاومة الكيماوية غير فعالة لذلك فإن المعاملات الآتية تقلل من شدة الإصابة وأيضا نسبة النباتات المصابة بالحقل.

٢- مرض الساق السوداء والعف الطري البكتيري:

وهذه الامراض من أكثر الامراض البكتيرية انتشارا وخاصة في المناطق الرطبة وفي ظروف درجات الحرارة الدافئة، كذلك تعتبر الجروح سوا الميكانيكية أو الناتجة عن الحشرات وأيضا الكدمات أو التسلخات التي تحدث أثناء جمع المحصول من العوامل المهيمنة للإصابة.

ثالثاً: الأمراض الحشرية:

١-دودة (فراشة) درنات البطاطس

عند ارتفاع درجة الحرارة وقلة سقوط الامطار والاهمال في الري وكذلك عدم اجراء عملية الشروز (ترفيح الاتلام) حيث تقوم الحشرة بوضع بيضها على الأوراق أو سطح الدرنه والتي تتحول إلى يرقة (دودة) وهو الطور الضار فتقوم بحفر إنفاق على الأوراق والسيقان وكذلك على الدرنات مما يسبب اضرارا كبيرة للمحصول.

٢ - حشرة المن:

وخطورة هذه الحشرة تكمن في نقل الفيروسات مثل فيروس التفاف الأوراق وفيروس ((Y وهما أخطرا نواع الفيروسات التي ينقلها من الخوخ الأخضر ويسبب نقصا في المحصول والدرنات المصابة بالفيروسات لا تستخدم كبدور.

رابعاً: الأمراض الفيروسية:

-يجب الحصول على البذور المناسبة من المصادر الموثوقة لأن معظم البذور التي يحتفظ بها كثير من المزارعين وتجار البذور تصاب بدرجة شديدة بالفيروسات مما يؤدي إلى انخفاض كبير في المحصول الناتج منها ويتوقف ذلك على العوامل التالية:

* طبيعة الفيروس: تؤدي الإصابة بفيروس التفاف الأوراق أو فيروس ((Y إلى انخفاض المحصول بدرجة كبيرة عن فيروس ((X او (S)، وقد أوضحت نتائج العديد من التجارب التي أجريت في المناطق المعتدلة وفي ظروف النمو الجيدة أن انخفاض المحصول يقدر بحوالي ٥٠٪ بسبب الإصابة بفيروس التفاف الأوراق أو فيروس ((Y في الموسم الأول.

- الوقاية من الأمراض التي تصيب محصول البطاطس:

من اهم عوامل الوقاية من الإصابة بمعظم أمراض محصول البطاطس يتلخص في الآتي:

١ - زراعة البذور والأصناف ذات الجودة العالية من خلال الحصول عليها من مصادر موثوقة كالشركة العامة لإنتاج بذور البطاطس بدمار، حيث أصبحت الشركة تنتج بذور محلية عالية الجودة ومرتفعة الانتاجية عن طريق زراعة الانسجة في المختبر ثم اكثارها في بيوت محمية ابتداء من الجيل الأول والذي يعتبر ما قبل بذور الأساس المستورد بخمسة إلى سبعة أجيال.

٢- اتباع الدورة الزراعية المناسبة بعدم زراعة محصول البطاطس في نفس الحقل أو أي من محاصيل نفس العائلة كالطماطم والباذنجان على الأقل لمدة ثلاث سنوات.

٣- عدم تقطيع البذور وخاصة إذا كان الغرض من زراعة المحصول إنتاج البذور، وفي حالة الضرورة لعملية تقطيع البذور يجب تعقيم وتطهير الأدوات بالمواد والمحاليل الخاصة بذلك مثل الكلوركس او الكحول الطبي لمنع انتشار الأمراض.

٤- معاملة البذور قبل الزراعة بالمبيدات الفطرية الخاصة بأمراض التربة (التعفير).

٥- اعداد الأرض بشكل جيد من خلال الحراثة العميقة والتسوية للأرض لتنظيم توزيع مياه الري على الحقل كله بشكل متساوي.

٦- اختيار الموعد المناسب للزراعة حسب الصنف والمنطقة.

٧- إضافة الأسمدة العضوية (الذبل البلدي) مخلفات الأغنام والأبقار والتي مضى على جمعها أكثر من ستة أشهر قبل الزراعة وكذلك إضافة الأسمدة الكيماوية المناسبة من حيث النوع والكمية مثل اسمدة الفوسفات والنيتروجين والبوتاسيوم وبكميات مناسبة حسب خصوبة التربة ويجب عدم استخدام ذبل الدواجن.

٨- زراعة البذور في خطوط (اتلام) على مسافة ٧٠-٩٠ سم بين الخط والأخر وكذلك المسافة بين الدرنه والدرنه ٢٥-٣٠ سم وبعمق ١٥-٢٠ سم حسب الغرض من الزراعة وحجم البذور المستخدمة.

٩- إعادة ترفيع الخطوط (الاتلام) بعد حوالي ٤٥ يوم من الزراعة.

١٠- الري المنتظم وفي مواعيد مناسبة حسب احتياج الأرض وعمر المحصول وتغطية الدرنات لمنع مهاجمتها بالأمراض الحشرية.

١١- القيام بعملية النقاوة والتفتيش الحقلي وإزالة الحشائش والنبات الغريبة والشاذة ابتداء من عمر ٤٥ يوم وخاصة إذا كان الغرض من الزراعة إنتاج البذور.

١٢- الرش الوقائي بالمبيدات المناسبة والفعالة وبصورة منتظمة.

١٣- الرش العلاجي بالمبيدات العلاجية حسب نوع المرض أو الآفة.

١٤- الحصاد في العمر المناسب للمحصول حسب الصنف ويراعي عدم تعرض الدرنات للكدمات والجروح الميكانيكية قدر الإمكان.

١٥- فرز وتنقية المحصول من أي درنات مصابة ومجروحة قبل تخزينه في المخازن.

١٦- تخزين المحصول في مخازن مهواة مع تغطية الفتحات بالثل وتقليب البذور دورياً واستبعاد أي درنات مصابة.

* مساعد المدير العام للشركة

جدري الأغنام والماعز

إعداد: د. محمد الضوراني
يعد مرض الجدري لدى الأغنام من الأمراض الفيروسية شديدة العدوى يصيب الأغنام والماعز وينتمي إلى مجموعة فيروسات الجدري Poxviridae

وينتقل المرض بين الأغنام عن طريق الاختلاط المباشر بين الحيوانات السليمة والمريضة بواسطة رذاذ تنفسهم وإفرازات الأنف واللعاب والقشور الجافة، وبطريقة غير مباشرة بالاحتكاك بالأدوات الملوثة.

ويظل فيروس جدري الأغنام نشطاً في الحظائر الملوثة لمدة قد تطول إلى 6 شهور وأشد الأطوار خطورة هو وقت تكون القشور حيث تحتفظ بها الصوف عدة أسابيع تظل فيها مصدراً للعدوى.

وتعتبر صغار الأغنام أكثر قابلية للإصابة بالمرض من الأغنام البالغة وتصل نسبة النفوق فيها إلى 80٪ خاصة الحملان الرضيعة.

أعراض المرض:

يوجد نوعين من الفيروس نوع حميد وآخر خبيث وتأتي فترة حضانة المرض في الأغنام من 6-8 أيام بينما فترة الحضانة في الماعز من 2-3 أسابيع.

أعراض الفيروس الخبيث

1. ارتفاع في درجات حرارة الجسم
2. امتناع الحيوان عن الأكل والاجترار
3. وتصبح العينان نصف مغلقة
4. التهاب الجهاز التنفسي والجهاز الهضمي
5. زيادة سرعة ضربات القلب
6. ظهور إفرازات دمعية وأنفية تكون مصلبة تتحول إلى قيحية

7. ظهور طفح جلدي في المناطق الخالية من الصوف مثل: بين الفخذين، الصفن، الأعضاء التناسلية للذكر والأنثى، تحت الذيل، الضرع، جفون العين، الشفتين، الوجنتان، الأنف.

8. التهاب في الأغشية المخاطية للأنف والفم والملتحمة

9. التهاب الجلد في كثير من المناطق وخاصة حول الشفتين والعينين وطاقتي الأنف.

10. تقرح القرنية وفقد البصر في الحالات المتقدمة من الإصابة.

11. يحدث هذا الشكل في الحملان الصغيرة خاصة الرضيعة وفيه نسبة الوفيات قد تصل إلى 70٪ من الحيوانات المصابة.

الحמיד

ظهور طفح جلدي في المناطق القليلة أو الخالية من الصوف مثل الأعضاء التناسلية للذكر والأنثى، الشفتين، تحت الذيل، الضرع، جفون، الوجنتان، الأنف، الفخذين، الصفن، العين

تكون معظم الإصابات في الأغنام البالغة وتكون نسبة الوفيات بين الأغنام تصل إلى أقل من 10٪.

الوقاية والعلاج

1. استخدام التحصينات الوقائية حيث يتم التحصين سنويا باللقاح المستضعف، تستمر المناعة لمدة سنة واحدة يعاد التحصين بعدها.
2. يقدم للحيوانات غذاء جيد سهل الهضم وماء نظيف.
3. عزل وفحص الحيوانات المشتراة.
4. يجب أن تكون مساكن الأغنام هوائية يدخلها الشمس.
5. يمنع تراحم الأغنام في مكان واحد.
6. يمنع استيراد الأغنام من مناطق موبوءة بالمرض.
7. تحرق الحيوانات النافقة وتدفن.
8. تغسل الضروع والحلمات بمحلول مطهر مثل محلول ملح الطعام 10٪، ولا نستعمل المطهرات التي تترك رائحة للبن فيتلفه.
9. عدم تقديم ألبان الحيوانات المريضة للحيوانات الرضيعة خشية العدوى بالمرض إلا بعد غليها جيداً.
10. يتم علاج الطفح الجلدي بالمطهرات موضعياً وعلاج الأعراض الظاهرة. وضع مراهم تحتوي علي الكورتيزون، والمضادات الحيوية.
11. في حالة إصابة العينين يتم غسلها بمحلول البوريم 1٪.



طرق انتخاب البذور

بقلم: م. خالد احمد القعافي

تتطلب زيادة الغلة في الإنتاج الزراعي استخدام أصناف متفوقة وطرق مبتكرة في إدارة المحصول واستعمال مدخلات زراعية مناسبة ومتوازنة بما فيها التقاوي (البذور أو الصيب) ذات الجودة العالية والتي تقدر مساهمتها في زيادة الغلة بأكثر من 20٪.

البذرة المحسنة

تعرف البذور المحسنة: بأنها البذور التي إذا توفرت لها ظروف النمو المناسبة فإنها تعطي أكبر كمية من المحصول في وحدة المساحة، وتنتج من قبل جهات موثوق بها مخولة وفق شروط ومواصفات تضمنها نظام لجنة إطلاق الأصناف المحسنة.

والبذور المحسنة هي بذور أصناف متفوقة ظهرت نتيجة جهود المربين والعاملين في مجال تحسين المحاصيل، وتخدم الاحتياجات الإنسانية والحيوانية على حد سواء.

ولا تظهر الفائدة للموسم للأصناف المتفوقة إلا عندما توزع هذه الأصناف على أكبر قدر ممكن من المزارعين، وعلى مساحات واسعة. وعند هذا المستوى من التوزيع والمساحات الواسعة المزروعة،

البذرة

تعرف البذرة من الناحية النباتية: بأنها بويضة مخصبة يتكون عن نضجها الجنين ثم الغذاء المدخر وأغذية البذرة. أما من الناحية الزراعية، فهي وحدة التكاثر الجنسي وحفظ النوع، وتحتوي على الجنين الناضج على شكل نبات صغير كامل في طور السكون. كما يمكن القول أن البذرة عبارة عن حبة تم انتخابها وتنظيفها ومعاملتها لاستخدامها في الزراعة.

الصنف:

يعرف الصنف بأنه مجموعة من النباتات المزروعة تتميز تميزاً واضحاً بصفات مورفولوجية أو فسيولوجية أو كيميائية معينة وإذا تكاثرت جنسياً أو خضرياً فإنها تحتفظ بهذه الصفات المميزة.

مزايا الاصناف التقليدية:

- 1- القيمة الاستهلاكية العالية نتيجة للنكهة الخاصة التي تتميز بها منتجاتها عادة
- 2- ارتفاع الكتلة الحيوية أو الغلة البيولوجية
- 3- استقرار الغلة تحت الظروف البيئية القاسية مثل الجفاف

نقاط الضعف في الأصناف التقليدية:-

- 1- الحساسية للآفات والرقاد في المناطق التي تسود فيها الظروف المثالية للإنتاج
- 2- ضعف الاستجابة للطرق المبتكرة في إدارة المحصول والمعاملات الزراعية المكثفة
- 3- ضعف أو انخفاض الغلة الحبية

مزايا الاصناف المحسنة:

- 1- المقاومة للآفات والرقاد في المناطق التي تسود فيها ظروف مثالية للإنتاج:
- 2- ارتفاع الغلة الحبية
- 3- استقرار الغلة تحت الظروف البيئية المثالية والإدارة المكثفة للمحصول
- 4- القيمة الاستهلاكية الجيدة

نقاط الضعف في الأصناف المحسنة:-

- 1- تعاني هذه الأصناف عادة من ضعف في استقرار الإنتاجية تحت الظروف البيئية القاسية.
- 2- لماذا نلجئ للانتخاب؟
- 3- عدم كفاية التقاوي المنتجة من قبل الجهات الحكومية والخاصة (تجار البذور).
- 4- ارتفاع أسعار التقاوي المعتمدة وبعد مراكز إنتاجها وصعوبة توزيعها للمناطق الهامشية
- 5- انخفاض مستويات الجودة في التقاوي المنتجة من الجهات الأهلية (تجار البذور)

اهمية انتخاب البذور

عند المرور بالحقل نجد اختلافات في اشكال النباتات فمنها الطويل ومنها القصير ومنها الضعيفة ومنها القوية ومنها نباتات مصابة بالتفحم (العكاب).

ومنها سليمة ومنها مبكرة في النضج ومنها متأخرة وتلاحظ ايضا اختلافات في السنابل (العذقة) حيث توجد بأشكال واحجام مختلفة واللوان حبوب مختلفة منها احمر ومنها ابيض ومنها اجرد وبعض السنابل ممتلئة بالحبوب وبعضها فيها حبوب ناقصة أو فارغة.

وهذا كله يرجع الى عدم نقاوة الصنف بسبب التلقيح الخلطي بين الاصناف المختلفة

طرق انتخاب البذور:

الانتخاب من الحقل مباشرة

تتم هذه العملية قبل الصراب وتعتبر هذه الطريقة من أفضل الطرق

اختيار الحقل الذي ستأخذ منه الذري وهو يكون أفضل الحقول نموا واختار المساحة التي سوف توفر لك كمية الذري المطلوبة.

- اختيار عدد من النباتات التي تمثل الصنف المحلي السائد والمرغوب ويجب ان تتميز هذه النباتات بما يلي :-

1- نباتات قوية النمو ومتناسقة في طولها مقارنة بما حولها من النباتات ليست متأثرة بآماكن تجمع المياه أو نباتات متباعدة.

2- ان تكون الرؤوس (العذقة) جيدة كبيرة في الحجم تحتوي على عدد كبير من البذور ممتلئة بالحبوب ولا يوجد بها سنييلات فارغة وان تكون خالية من الإصابة بالا امراض والتفحيمات (العكاب).

3- مبكرة بالنضج مقارنة بغيرها من النباتات

4- ان تكون لون الحبوب المنتخبة ممثلة للصنف وممتلئة وغير ضامرة.

وزن وشكل النبات الكلي - إنتاجية الحبوب - طول الرأس - عرض الرأس . البقاء أخضر التبيكر في النضج، سرعة النمو -

1- الانتخاب من الحقل مباشرة

الحصاد (الصراب):-

يتم حصاد الرؤوس (العذقة) المنتخبة لوحدها وعزلها عن بقية الرؤوس المحصودة . ويجب تجفيفها بدرجة كافية قبل الدراس (التفريط) .

الدراس (الخبيط):-

يتم دراس أو (تفريط) هذه الرؤوس (العذقة) المنتخبة لوحدها وبعبدة عن مكان دراس (تفريط) بقية المحصول ويفضل عملها يدويا وليس بالدراسة (الخباطة) لضمان نقاوتها وعدم تلوثها ببذور الخباطة من نفس المزرعة او من المزارع المجاورة. ثم يتم غربلة المنتخبة وتجفيفها بالتقليب المستمر على طربال في المجران أو في مكان التجفيف .

معاملة البذور :-

يفضل معاملة البذور بمطهرات فطرية مثل (الفيثافكس) بمعدل 1 جرام لكل كيلو جرام بذور ويستخدم لمكافحة التلحم (العكاب) مع ملاحظة اتخاذ الحيطة اثناء المعاملة .

التخزين :-

تخزن البذور في اماكن مناسبة بعد تعبئتها في أكياس نظيفة او براميل او دباب بلاستيكية محكمة الغلق لحين موعد الزراعة التالي ، كما يجب خزن البذور في مكان جاف ونظيف وبعيد عن بذور نفس المحصول المخصص للأكل

2- الانتخاب من مكان تجميع المحصول (المجران):-

في هذه الطريقة تتم عملية الانتخاب بعد الصراب مباشرة وفي مكان تجميع المحصول (المجران) ويعاب على هذه الطريقة انها اقل دقة من الطريقة من الطريقة السابقة ، وان الرؤوس (العذقة) المنتخبة قد تكون من مكان تجمع المياه في الحقل او قريبة من السواقي ، او نمت منفردة لوحدها وبذلك يكون حجمها اكبر من غيرها .

انتخاب الرؤوس الممتلئة والتي لا توجد بها سنييلات فارغة .

- انتخاب الرؤوس الغير مصابة بالعكاب او العفن ،

- يتم فصل هذه الرؤوس لوحدها وبمعزل عن بقية المحصول ، -ان تكون لون الحبوب المنتخبة ممثلة للصنف وممتلئة غير ضامرة

- إتباع نفس الخطوات السابقة من الحصاد للتخزين .

إرشادات حصاد محصول القمح / الحنطة (البر)

إعداد: م / عبده عبد الله الضريس

صديقي مزارع القمح (البر):
يتم دراس (دويم- ليج- خبيط) وغريلة محصول القمح ثم وضع محصول القمح في طرابيل وتعريضها للشمس اذا كان الإنتاج للاستهلاك الغذائي وتعرض للشمس لمدة تتراوح من ٢-٣ أيام مع التقليب المستمر كل ثلاث ساعات صباحا وتغطي مساء تجنباً للإصابة بالحشرات والسوس والرطوبة الليلية.



• يتم نقل المحصول الى المجران لاستكمال جفاف المحصول ويجب تغطية المحصول في المجران ليلا بواسطة طرابيل او اعواد الذرة وفتحها نهارا وتقليبه لتعرض لأشعة الشمس.

• مواصفات بناء المجران :-

• المساحة ٦ × ١٠ متر = ٦٠ متر مربع أو (٩ م × ٦ م

(
• اختيار الأرض المناسبة لعمل المجران بحيث تكون مرتفعة نسبياً عن مستوى سطح الأرض العادية .

• تجهز الأرضية بان تكون صلبة بدكها(رصعها) باستمرار وتكون ارضيتها محدبة من الوسط حتى ما تتجمع بها المياه .

• يتم بناء حزام من الأحجار او البلك الصم سمك ١٥ سم سريعين (طوفين فوق بعض) صفتين فقط ومن ٣ جهات .
صديقي مزارع القمح (البر):

• عند حصاد محصول القمح يتم نقله الى المجران هنا يتم تعريضه للشمس لمدة تتراوح بين ٣-٥ أيام حسب المنطقة ودرجة جفاف المحصول في الحقل مع التقليب المستمر يوميا للتخلص من الرطوبة التي في الحبوب

صديقي مزارع القمح (البر):

• اول علامات نضج محصول القمح هي اصفرار الأوراق ثم الساق (جفاف النبات).

• العلامة الثانية: جفاف (السنابل وتقوسها بدل ما تكون قائمة.

• العلامة الثالثة: قساوة الحبوب في السنبل وسهولة انفراطها.

• العلامة الرابعة لنضج المحصول (الحبوب): عندما يتم الضغط على حبة القمح (البر) بضفر الإبهام لا تنضغط وتكون قاسية.

صديقي مزارع القمح (البر):

• اثناء اكتمال علامات النضج الفسيولوجي يجب وقف عملية الري (السقي) لمدة (فترة) ١٢-١٥ يوم قبل الحصاد بحسب المنطقة ودرجة الحرارة ونسبة الرطوبة الجوية.

• عند اجتماع العلامات السابقة يتم حصاد محصول القمح (البر) وان يكون حصاد المحصول وفي أوقات الحصاد المناسبة.

صديقي مزارع القمح (البر):

• الوقت المناسب لحصاد القمح (البر) بالطريقة التقليدية) في الصباح الباكر في المناطق اما بالطريقة الميكانيكية فيتم الحصاد بعد تطاير الندى (بعد شروق الشمس) من على النبات.

• في الحصاد اليدوي يتم ترك المحصول لمدة مناسبة ٢٤-٤٨ ساعة لاكتمال الجفاف للنبات وخفض نسبة الرطوبة في الحبوب.

صديقي مزارع القمح (البر):

في حال ان الإنتاج الغرض منه البذور للبذور التي ستزرع للموسم القادم فان من الأفضل بعد الدراس والغريلة يتم وضع الحبوب في طربال ويكون في مكان ظليل وفيه تهوية جيدة مع التقليب المستمر لمدة تتراوح بين ٢-٣ أيام حتى لا تزيد نسبة الرطوبة في البذور عن ١٣٪ ويتم بعدها معاملة البذور بمادة حافظة اما طبيعية مثل (الرماد والملح او البسباس).

- او استخدام أوراق النيم (المريمرة) المطحون- او مطحون بذور النيم او مسحوق الثوم - او مسحوق النعنع وهذا في الكميات القليلة التي تحتفظ بها لمزرعتك اما في الإنتاج التجاري للبذور فيتم معاملة البذور بمبيدات حشرية وفطرية بنسبة (٠,٥-١ جرام) لكل كيلو جرام بذور ثم التخزين في اوعية مناسبة حسب الغرض والكمية المنتجة والمنطقة الزراعية والمناخية.



في التسع نبقس ونشرع ،، والسبع تبدي كرومه

سادس

الصواب

وتقول العرب :

إذا طلع سعد الأخبية خلت من الناس الأبنية

والاقبية : يقصد به لبس خفيف للأنسان ، وسمي سعد الأخبية لأنه إذا طلع طاب الهواء ، وخرج ما كان من الهواء مختبياً تحت الأرض من البرد في الشتاء واذا حلت الشمس بها تقول العرب (سعد الأخبية مكنس الأخبية) أي تشتت قوة الرياح ، ونوؤها يكثر فيه المطر ، وركيب سعد الأخبية الزبرة هذا وقد حدث في منزلة سعد الأخبية أربعة ايام من شهر فبراير من ٢٥-٢٨ من عامنا ٢٠١٢م غبار واسع الانتشار في جميع المناطق الشرقية وامتدت الى المناطق الوسطى ، ثم تكرر في ٤ مارس والشمس في درجة من منزلة سعد الاخبية وكان الغبار واسع الانتشار بكثرة يصعب الرؤية على بعد ٥٠٠م وتلك الظاهرة غير معهوده ثم تكرر ظاهرة الغبار من يوم ١٩-٢١ من شهر مارس .

المنازل الزراعية في اليمن

أيام المنازل	منزلة الشمس	بدء حلول الشمس للمنازل بالتواريخ		الطالع فجراً فلكياً والشمس في المنزلة الثالثة		
		ميلادي	رومي حميري	الطالع فجراً	المعلم الزراعي	تاريخ الموافقة
13	سعد الأخبية	21 فبراير	ذو الحلة = الدثي	سعد بلع	سعد السعود	عشاء سادس الصواب 25 فبراير

يقول علي ولد زايد:

إذا طلع سعد الأخبية خلت من الناس الأبنية





بقلم: أ. محمد صالح حاتم

موسم التشجير

مع بداية فصل الربيع من كل عام نسمة عن موسم التشجير والاستعدادات له والاعلان عن غرس مئات الآلاف من الشتلات سنوياً. أصبحت حالة مألوفة لدينا في اليمن، بل وأصبحت حالة تقليدية منذ أن سنّها وشرعها باني اليمن الجديد الشهيد إبراهيم الحمدي الذي بدأ في عهدة اعلان الأول من مارس يوماً وطنياً للشجرة (عيد الشجرة) والذي بالفعل خلال فترة حكمة وهي فترة قصيرة انتشرت الحدائق وزادت المساحات الخضراء، وتم غرس الأشجار في الجزر الوسطية بالشوارع، والمتنزهات ومدخل المدن ولا يستطيع احد انكارها.

فكم اعوام مرت منذ اغتيال الشهيد الحمدي، وكم دُشنت مواسم التشجير، وكم ملايين الشتلات سمعنا عن توزيعها وغرسها . . لكن ما مصيرها بعد التدشين؟

حدثنا مساحات قاحلة وإن وجدت فيها اشجار فمعظمها خاوية على اعجازها، والبعض أصبحت أغصانها يابس، والشوارع وجزرها مكبات للقمامة، وأشجارها مرتعا للاغنام، وعرضة للاحتطاب والتكسير، اما الوزارات والمؤسسات فحدث ولا حرج . . فساحاتها مواقف للسيارات الفارحة ليس أكثر...!

وامام كل ذلك ماهو المطلوب عملة في مواسم التشجير؟

قبل أن نفكر كم عدد الشتلات التي سنغرسها واين سنغرسها وما نوعها يجب علينا اولاً خلق وعي مجتمعي بأهمية الشجرة، والحفاظ عليها، وايجاد خطة ما بعد غرس الشتلة..؟

فالشجرة إذا لم تكن مقدسة عندنا وعند ابنائنا والحفاظ عليها وحمايتها واجب ديني ووطني، والتعرض لها واتلافها جريمة يعاقب عليها القانون فلا داعي لغرسها. !؟

وهذا واجب الجميع حكومة ومجتمع، ومنظمات مجتمع مدني وقطاع خاص، فالأسرة تقع عليه مسؤولية تربية ابنائها على حب الشجرة، بل وغرس الأشجار والاهتمام بها، والمدرسة تقع على عاتقها مسؤولية غرس أهمية الشجرة في عقول طلابها، وإنشاء المشتل المدرسي، وخطباء الجوامع عليهم توعية وارشاد المجتمع عن الشجرة وأهميتها، وزارة الاعلام بث البرامج التوعوية والحلقات الارشادية عن الشجرة، ووزارة الزراعة والري وهي المسؤولة عن توفير الشتلات واختيار الانواع والاصناف المناسبة مع بيئة كل محافظة مدينة ومتابعة الشتلات بعد توزيعها والعناية بها، وتقديم الارشادات للمواطنين واصحاب الحدائق وغيرهم، وعلى وزارة الشؤون القانونية سن التشريعات الخاصة بالحدائق والمتنزهات والأشجار، وتحديد العقوبات والغرامات بحق من يعتدي على الأشجار سواء في الشوارع او الحدائق او المتنزهات او الجبال وفي كل مكان.

بل يجب إلزام اصحاب المحلات والمنازل والمؤسسات غرس شتلات امام محلاتهم ومنازلهم في الشوارع الرئيسية والفرعية واحواش المنازل والمدارس والجامعات والمعاهد والوزارات والمؤسسات، والحفاظ عليها، وأن يكون هناك رقابة ومتابعة لها، وكذا متابعة ما يتم توزيعه من شتلات زراعية مثمرة (بن ولوز، وعنب، ورمان، وتفاح.. وبقية انواع الفاكهة) وتقويم نموها شهرياً، وأن توزع استمارة مع كل شتلة يتم عبرها متابعتها وتقديم الارشادات عبر مواقع التواصل الاجتماعي. فالكمل مسؤول دون استثناء

وهذا ما نتمناه مع موسم التشجير الحالي إن يتم التفاعل معه بشكل صحيح وجدي، وأن لا يكون عملية اسقاط واجب فقط، ونعلن عن توزيع شتلات وندشن في القنوات والاذاعات والصحف والمواقع، وبعدها لانعرف ما مصير تلك الشتلات..

فاليمن عرفت باليمن الخضراء فنتمنى أن تعود خضراء كما كانت والتي بدايتها ستكون شتلة.

* الإعلام الزراعي والسلمي



#كاريكاتور
#الإعلام_الزراعي_والسلمي



تنويه يتم استقبال رسائل واسئلة واستفسارات المزارعين وعرضها على المختصين عبر الارقام التالية: ٧٨٠١٣٩٩٢٧ - ٧٧١٨٦٢٣٥٧

سؤال من المزارع احمد عزيز الطيال محافظة صنعاء يسأل كم عدد العقد التي تبقى في الغصن عند التقليم (البقيس)؟

الاجابة :

عدد العقد من ٣ إلى ٥، ولكنها تختلف حسب قوة الغصن (السرعة)، فإذا كانت قوية يترك عدد عقد أكثر، وإذا كانت (السرعة) ضعيفة تكون عدد العقد أقل.

سؤال من المزارع صالح محمد جارالله من بني حشيش بيسأل كم تبقى العقلو ملتصقه بشجرة العنب (الأم) قبل نقلها وغرسها في مكان آخر؟

الاجابة :

العقلة او ما يسمى عند المزارعين (الجرورة) تبقى ملتصقة بالشجرة الأم مدة سنة، من بداية السنة الزراعية حتى نهايتها، والآن المزارعين جربوا طريقة جديدة وهي فصل العقلة عن الشجرة الأم وتركيب عليه ماء بلاستيكية تمتص منها الرطوبة

س: وهذا سؤال من احد مزارعي العنب بيقول هل هناك طول محدد للفروع التي تمدد على الشجرة الاخشاب وهل يفضل أن تثمر او لا؟

الاجابة :

الافضل أن لاتثمر اول سنة، وبالنسبة لطول الغصن (السرعة) في محافظة صعده من متر إلى مترين ونصف، وفي محافظة صنعاء تكون أقل.

اجاب على الاسئلة : م. منصور الدلس -الهيئة العامة للبحوث و الإرشاد.

