

اليمن الزراعية

أسبوعية - زراعية - تنمية - مجتمعية

كلمات مضيئة: "الحث للتجار على الاستثمار في التسويق الزراعي، بدلاً من جلب المحاصيل من الخارج فيما هو متوفر في الداخل، فلا يكون ما يوفر من الخارج إلا لتغطية النقص الحاد، فيما لم يتوفر بعد بما يغطي الاحتياج في البلد من الإنتاج المحلي."
السيد القائد/ عبدالملك بدر الدين الحوثي - يحفظه الله
الدرس الثامن عهد الإمام علي عليه السلام لملك الأشرع حينما ولّاه على مصر



وزارة الزراعة تناقش ترتيبات تدشين برنامج الصمود

شملان : تهامة سلة اليمن الغذائية ومثلما واجهت العدوان عسكريا ستواجهه اقتصاديا

الرئيس المشاط يوجه الحكومة بمساعدة المزارعين وتسهيل الاستثمار في مجال الزراعة



- نعمة الله من الامطار تشكل فرصة لأبناء شعبنا للاعتماد على الذات والاهتمام بالزراعة والاستفادة من مياه الامطار
- ندعو شعبنا اليمني للاهتمام بالزراعة وفلاحة الأرض، ونوجه الحكومة ومسؤوليها في مختلف المحافظات بمساعدة المزارعين
- نوجه الحكومة بتسهيل الإجراءات اللازمة لجذب الاستثمار في مجال الزراعة بما يمكن القطاع الخاص من دوره للوصول إلى الاكتفاء الذاتي
- نحث وسائل الإعلام على الاهتمام بمواكبة النشاط الزراعي والاسهام في تقديم التوعية والإرشاد للمواطنين

رئيس المجلس التنفيذي
رئيس المجلس التنفيذي



منتدى الاستثمار يناقش في دورته الرابعة فرص الاستثمار بالقطاع الزراعي



الشركة العامة لإنتاج بذور البطاطس



اللجنة الزراعية العليا و وزارة الزراعة والري
تهنئان القيادة الثورة والسياسية بطول
شهر رمضان المبارك



المهية العامة للإستثمار
General Investment Authority

خلال خطاب له بمناسبة حلول شهر رمضان

الرئيس المشاط يوجه الحكومة بمساعدة المزارعين وتسهيل الاستثمار في مجال الزراعة

الإعلام الزراعي والسلمي - صنعاء

تقديم التوعية والإرشاد للمواطنين. وقال: "لقد منّ الله علينا بالأمطار الغزيرة، والأرض الطيبة، وهياً بذلك فرصة لأبناء شعبنا اليمني للاعتماد على الذات، والاهتمام بالزراعة، والاستفادة من مياه الأمطار".

وأضاف: "ولكون النهوض بالقطاع الزراعي يأتي ضمن أولوياتنا، ويمثل القاعدة الصلبة لكل مقومات القوة، ويعتبر خلاصة وروح ثورة ٢١ من سبتمبر، فإننا ندعو شعبنا اليمني إلى الاهتمام بالزراعة وفلاحة الأرض".

وجّه رئيس المجلس السياسي الأعلى بصنعاء المشير الركن مهدي محمد المشاط الحكومة ومسؤوليها في مختلف المحافظات بمساعدة المزارعين وتسهيل الإجراءات اللازمة لجذب الاستثمار في مجال الزراعة بما يمكن القطاع الخاص من القيام بدوره في هذا الاتجاه؛ للوصول إلى الاكتفاء الذاتي.

وحدث في خطاب له مساء الأربعاء الماضي بمناسبة حلول شهر رمضان المبارك وسائل الإعلام على الاهتمام بمواكبة النشاط الزراعي والإسهام في



خلال مناقشة فرص الاستثمار بالقطاع الزراعي

الثور : مجالات الاستثمار في القطاع الزراعي متنوعة وعوائدها سريعة

الرباعي : اليمن قادر على تحقيق الاكتفاء الذاتي إذا توفرت الإرادة لدى الحكومة والقطاع الخاص



للمستثمرين في المجال الزراعي، وتشجيعهم على إقامة مشاريع استراتيجية تسهم في النهوض بهذا القطاع الاقتصادي الحيوي.

ونوه رئيس المصلحة بمستوى الحضور والتفاعل الواسع من قبل القطاع الخاص مع توجهات وجهود الهيئة العامة للاستثمار لانعاش الاستثمار في مختلف القطاعات الواعدة وفي طبيعتها المجال الزراعي، الذي تعول عليه القيادة الثورية والمجلس السياسي الأعلى في تحقيق الاكتفاء الذاتي من المنتجات المحلية.

وفي المنتدى الذي أداره رئيس الهيئة العامة للاستثمار ياسر المنصور بحضور رئيس الغرفة التجارية والصناعية بأمانة العاصمة حسن الكبوس، ومسؤولين من الجهات ذات العلاقة والقطاع الخاص، أكد رجل الأعمال الدكتور مصطفى عطفيف أن التنمية الزراعية لا يمكن أن تنجح إلا بالتعاون والتخطيط التشاركي بين الدولة والمجتمع والقطاع الخاص، وتحديد أدوار كل جهة لضمان نجاح الاستثمار الزراعي.

ونوه المشاركون في المنتدى بالدور المحوري للهيئة العامة للاستثمار في تقديم التسهيلات والمزايا للمستثمرين وإزالة كافة العوائق التي يواجهونها في مختلف القطاعات لما من شأنه التأسيس لواقع استثماري جديد يساهم في تجاوز التحديات الاقتصادية التي تواجه اليمن.

كما شهد المنتدى عرض شامل للمقومات والمزايا والفرص الاستثمارية الواعدة التي يزرع بها القطاع الزراعي في اليمن، والمعالجات المقترحة للتغلب على التحديات التي تواجه الاستثمار في المجال الزراعي.

وصناعة المدخلات، والتسويق، للفواكه والخضروات، وغيرها من المجالات الفرعية.

من جانبه أفاد نائب وزير الزراعة - نائب رئيس اللجنة الزراعية والسلمية العليا الدكتور رضوان الرباعي بأن الاستثمار الزراعي اتجه خلال الخمسين عاما الماضية نحو عملية الاستيراد، رغم أن هذا القطاع يستوعب ٧٠ بالمائة من القوى العاملة.

وأكد أن هناك عدم توازن في الاستثمار الزراعي بين القطاعين الحكومي والخاص والمجتمعي ما يستدعي من الدولة تقديم التسهيلات اللازمة لاستثمار الفرص المتاحة في المجال الزراعي.

وبين أن الإحصائيات التي قدمتها المنظمات الدولية حول مساحة الأراضي الصالحة للزراعة في اليمن غير صحيحة، ولا تساوي حتى ثلث مساحة الجوف البالغة ثلاثة ملايين و٩٠٠ ألف هكتار.

وقال " يجب أن يعرف الجميع أن اليمن يمتلك أراضي زراعية واسعة تمكنه من تحقيق الاكتفاء الذاتي إذا ما توفرت الإرادة لدى الحكومة والقطاع الخاص..

مستعرضاً المعايير والمزايا المقدمة للاستثمار في القطاع. وأشار الرباعي إلى توجيهات قائد الثورة السيد عبد الملك بدر الدين الحوثي، بشأن تسهيل وتبسيط الإجراءات أمام القطاع الخاص، وتكامل الأدوار الرسمية والمجتمعية والقطاع الخاص لإحداث نهضة زراعية حقيقية للوصول إلى الاكتفاء الذاتي.. لافتاً إلى أهمية التركيز على المشاريع الزراعية المستدامة وتنمية الصادرات المحلية.

وفي المنتدى أكد رئيس مصلحة الضرائب عبد الجبار أحمد، الاستعداد لتقديم التسهيلات والإعفاءات الضريبية

الإعلام الزراعي والسلمي | صنعاء

أكد وزير الزراعة والري المهندس عبد الملك الثور أهمية القطاع الزراعي في اليمن ودوره المحوري في عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية والبيئية لارتباط إنتاج الغذاء وتحقيق الاكتفاء الذاتي بالأمن القومي للبلد.

وأشار خلال كلمة له أثناء مناقشة منتدى الاستثمار في دورته الرابعة الفرص الواعدة والمزايا الاستثمارية المتاحة في القطاع الزراعي وسبل التغلب على التحديات التي تواجه الاستثمار في هذا المجال بالشراكة بين الحكومة والقطاع الخاص إلى أن إجمالي ما يتم استثماره من الأراضي الزراعية في اليمن لا يتجاوز مليوناً و٦٠٠ ألف هكتار تمثل ٢٥ بالمائة فقط من مساحة اليمن، مبيناً أن ٦٠٠ ألف هكتار تعتمد في زراعتها على الأمطار، فيما تعتمد ٤٠٠ ألف هكتار على الري، منها ١٧٠ ألف هكتار مزروعة بالقات، و٢٣٠ ألف هكتار يتم زراعتها بالفواكه والخضروات والأعلاف والبقوليات، كما أكد أن اليمن ينتج سنوياً نحو مليون طن من الفواكه ومثلها من الخضروات، بينما لا تسهم ٦٠٠ ألف هكتار بدور كبير في الإنتاج نتيجة اعتمادها على مواسم الأمطار.

وأوضح أن اليمن يتميز بمناخات متعددة تتيح إنتاج عدة أصناف من الخضروات والفواكه على مدار العام، والتي لا يتم إنتاج معظمها في العالم إلا في شهري يوليو وأغسطس، لافتاً إلى أن هذا التنوع يعطي اليمن ميزة لتصدير هذه المنتجات طوال العام.

وأكد أن مجالات الاستثمار في القطاع الزراعي متنوعة وعوائدها سريعة، منها الصناعات الغذائية، والتحويلية،

هنأت قائد الثورة والمجلس السياسي
بحلول شهر رمضان

اللجنة الزراعية تدعو للاهتمام بالجبهة
التنموية والتحرر من الاستعمار الغذائي



اللجنة الزراعية والسمكية العليا

الإعلام الزراعي والسمكي | صنعاء
رفعت قيادة اللجنة الزراعية والسمكية العليا برقية
تهنئة، إلى قائد الثورة السيد عبدالمملك بدر الدين الحوثي
ورئيس المجلس السياسي الأعلى فخامة المشير الركن
مهدي المشاط بحلول شهر رمضان المبارك.
وعبرت اللجنة عن التهاني والتبريكات لقائد الثورة
ورئيس المجلس السياسي الأعلى وأعضاء المجلس
السياسي وكافة أبناء الشعب اليمني، بهذه المناسبة
الدينية العظيمة، مشيرة إلى فضائل الشهر الكريم
والذي يمثل محطة إيمانية مهمة في حياة الشعب
اليمني والشعوب الإسلامية للتقرب إلى المولى عز وجل
بالطاعات والعبادات والأعمال الصالحة.
ولفتت إلى تزامن هذه المناسبة الدينية مع الذكرى
الثامنة لليوم الوطني للصمود والذي يعزز الصمود
والثبات امام مخططات الأعداء.
وأكد بيان اللجنة الزراعية المضي قدماً في تنفيذ
موجهات قائد الثورة وتوجيهات رئيس المجلس
السياسي الخاصة بالجبهة التنموية بقطاعها
الزراعي والسمكي حتى تحقيق الاكتفاء الذاتي
والتحرر من الاستعمار الغذائي، داعية الله العلي
القدير أن يعيد هذه المناسبة على الشعب اليمني
والشعوب الإسلامية بالخير والبركة.

أثناء تدشين مشروع دعم منتجي الحليب بمديرية المراوعة بالحديدة

شملان : تهامة سلة اليمن الغذائية ومثلما واجهت العدوان عسكريا ستواجهه اقتصاديا

الإعلام الزراعي والسمكي | الحديدة

دشن وكيل وزارة الزراعة لقطاع الخدمات الزراعية
ضيف الله شملان الأربعاء الماضي العمل بمشروع دعم
منتجي الألبان في مديرية المراوعة بمحافظة الحديدة
تنفيذا لتوجيهات قائد الثورة ورئيس المجلس
السياسي الأعلى.

وأوضح الوكيل شملان أن دعم شراء الحليب من
المزارعين المنتجين بـ ٥٠٠ ريال للتر الواحد على حساب
الحكومة، يهدف لرفع الإنتاج من الألبان المحلية
لتحقيق الاكتفاء الذاتي.



وزارة الزراعة تناقش ترتيبات تدشين برنامج الصمود

الإعلام الزراعي والسمكي | صنعاء

ناقش اجتماع عقد ، بصنعاء ، السبت الماضي برئاسة
نائب وزير الزراعة والري الدكتور رضوان الرباعي،
ترتيبات تدشين العمل برنامج الصمود الوطني في الوزارة

واستعرض الاجتماع، بحضور وكيل الوزارة لقطاع تنمية
الإنتاج الزراعي المهندس سمير الحناني، أهداف برنامج
الصمود الوطني والمهام والمسؤوليات المتعلقة بتنفيذه
لتعزيز فاعلية الحضور الميداني في خدمة المجتمع .

وتناول الاجتماع العديد من المواضيع المتعلقة بمصفوفة
الإجراءات التنفيذية والأنشطة والفعاليات الخاصة
برنامج الصمود الوطني المقرر تنفيذه في مديرية الحزم
بمحافظة الجوف والمحددة ك نطاق المسؤولية لوزارة
الزراعة والري، الى جانب آلية التنسيق مع السلطة المحلية
بمحافظة الجوف لتنفيذ برنامج الصمود في المديرية.

وأقر الاجتماع تشكيل فريق فني لتحليل الوضع الراهن
لمديرية الحزم وإعداد مصفوفة تنفيذية في ضوء البنود
والمهام التي نص عليها القرار الجمهوري لإنشاء برنامج
الصمود الوطني.



وتم الاتفاق على عقد اجتماع للجنة المركزية المشكلة
بقرار وزير الزراعة والري بعد أسبوع من تاريخ هذا
الاجتماع، لإقرار آلية العمل والمصفوفة التنفيذية، بحيث
يتم تدشين العمل في البرنامج منذ بداية شهر رمضان
المبارك ١٤٤٤ هجرية .

ووافق الاجتماع على إضافة عدد من مدراء المكاتب
التنفيذية الفاعلة في المحافظة ضمن فريق العمل
بالبرنامج الوطني للصمود.



حملة ضبط المبيدات المنوعة و المهربة تتواصل بأمانة العاصمة ومحافظه ذمار

واطلع الحاضرون على المعرض الذي يحتوي إبداعات الأسر المنتجة من الحرف اليدوية التي تعكس مدى تميز المرأة اليمنية عن غيرها بهذه الأعمال وصولاً إلى الاكتفاء الذاتي والتقليل من فاتورة الاستيراد من الخارج.

وأشاروا إلى اهتمام قائد الثورة ورئيس المجلس السياسي الأعلى ، وتوجهاتهم لتشجيع ودعم هذه الدورات التدريبية للحرف اليدوية ومنتجاتها لتحقيق الاكتفاء الذاتي خاصة في ظل ظروف الحرب والحصار الذي تفرضه دول تحالف العدوان.

وأشادوا بدور المرأة اليمنية وصمودها وثباتها في مواجهة العدوان، ذلك الصمود الذي أسهم في تحقيق الانتصار رغم استهدافها من قبل العدوان بطرق مباشرة وغير مباشرة .. داعياً التجار وفاعلي الخير للمساهمة في دعم تلك

المبادرات المجتمعية الأشغال اليدوية للأسر المنتجة. هذا وكان مشرف المعرض العاقل عبده حاتم وعضو اللجان المجتمعية بحي المطار ابوهاشم النجدي وممثلة قطاع التدريب النسوي قد ألقوا كلمات عبروا فيها عن دور الدورات التدريبية التي تقوم بها مبادرة نبتسم رغم الألم بالحي مالها من مردود إيجابي على المتحقات بتلك الدورات .. مطالبين تعاون الجهات الرسمية معهم بالدعم وإيجاد أماكن مناسبة لعرض منتجاتهم وتسويقها.

وكرم عضو مجلس الشورى ومدير عام المديرية بن ركان الشريف والمشاركين، أسر الشهداء المنتجة المتحقات بالدورات التدريبية المختلفة التي تقيمها مبادرة نبتسم رغم الألم.

الإعلام الزراعي والسلمي إخاص

اختتمت بحي المطار بني حوات بمديرية بني الحارث بأمانة العاصمة دورة تدريبية في المجال الاقتصادي للأسر المنتجة ضمن المشاريع الصغيرة والأصغر المنتجات المحلية.

وهدفت الدورة التي نظمتها السلطة المحلية بالتنسيق مع جمعية بني الحارث التعاونية الزراعية متعددة الأغراض ومبادرة نبتسم رغم ألم، إلى دعم الأسر المنتجة وبما يعزز الإنتاج المحلي والاكتفاء الذاتي من المحاصيل والمنتجات المحلية.

وعقب الحفل الذي حضره عضو مجلس الشورى الحنبصي ومدير مديرية بني الحارث حمد بن ركان الشريف ورئيس جمعية بني الحارث التعاونية الزراعية متعددة الأغراض الدكتور صادق الجدي ورئيسة قطاع المرأة في الجمعية ، اطلعوا على المعرض التسويقي النسوي الثاني لدعم الإنتاج المحلي والاكتفاء الذاتي للأسر المنتجة، والذي نُظمته مبادرة نبتسم رغم الألم بالتنسيق مع الجمعية التعاونية الزراعية بمديرية بني الحارث بمدرسة الزدهار للبنات الحكومية بالمديرية. حيث احتوى المعرض على نماذج من الملابس والأقمشة المتنوعة والحلويات والبخور وغيرها من المشغولات اليدوية.

وفي الحفل أكد مدير المديرية ورئيس الجمعية ، أهمية دعم الدورات التدريبية والمشاريع الصغيرة و الأصغر، لتعزيز دور المجتمع في الإنتاج والوصول الى الاكتفاء الذاتي.



فتح مظاريف مناقصتي مشروعين للزراعة والمسالخ بأمانة العاصمة



وأكد جمعان، أهمية التزام المقاولين بالشروط والمواصفات المعتمدة بوثائق المناقصات أثناء تنفيذ المشروعين وإنجازها خلال الفترة المحددة، بما يساهم في تحسين خدمات مكتب المسالخ وإنجاز حوض حصاد مياه الأمطار.

وأشار إلى أن هذه المشاريع تأتي في إطار خطة ودعم الأمانة عبر وحدة تمويل المبادرات والمشاريع الزراعية، للتوسع في تنفيذ المشاريع التي تعنى بالقطاع الزراعي والسلمي والمساهمة في تحقيق أهداف اللجنة الزراعية والسلمية العليا.

الإعلام الزراعي والسلمي | صنعاء

فتحت لجنة المناقصات بأمانة العاصمة مظاريف مناقصتي مشروعين مشروعين تأهيل المسلخ المركزي واستكمال تنفيذ حوض حصاد مياه الأمطار، بتكلفة تقديرية ١٢٨ مليوناً و ٨١٩ ألف ريال.

ويتضمن المشروعان بتمويل المجلس المحلي عبر وحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية والسلمية بالأمانة، تأهيل وترميم صالة السلاخة وملحقاتها بالمسلخ المركزي في دار سلم بمديرية السبعين واستكمال تنفيذ حوض حصاد مياه الأمطار في دار الحيد.

وأحالت لجنة المناقصات في اجتماعها برئاسة أمين عام المجلس المحلي أمين جمعان، بحضور رؤساء لجان الشؤون الاجتماعية حمود النقيب، والتخطيط شرف الهادي والخدمات عادل العقاري، ووكيل الأمانة للشؤون الزراعية محمد سريع ومدير مكتب المسالخ أحمد ادريس، المظاريف للجنة التحليل الفني لدراسة وتقييم العروض المقدمة.

مناقشة مساهمة جامعة عمران في

توسيع الغطاء النباتي

الإعلام الزراعي والسلمي | عمران
ناقش اجتماع عقد في جامعة عمران رؤية الجامعة المستقبلية للمساهمة في توسيع الغطاء النباتي في القيعان الزراعية بالمحافظة.

واستعرض الاجتماع الذي ضم رئيس الجامعة الدكتور خالد الحوالي ونوابه ومستشار رئيس الوزراء لشؤون البيئة والإعلام - رئيس مركز الرصد والتثقيف علي الأسدي ومدير عام فرع الهيئة العامة لحماية البيئة بالمحافظة نايف الحايطي رؤية الجامعة المستقبلية للمساهمة في توسيع الغطاء النباتي ومنها قاع البون الزراعي الذي تترقب الجامعة على مساحة مهمة وسطه.

وتطرق الاجتماع إلى خطة إعداد دراسات علمية تحد من مخاطر مصادر التلوث ومنها محطة معالجة الصرف الصحي وامكانية الاستفادة من جزء من مياه الصرف في تشجير نوع من الأشجار التي تنبت وتنمو بمياه الصرف الصحي بمراحله الابتدائية ومنها الأشجار الخشبية التي ستر للدولة أموالاً طائلة وتحافظ على البيئة من جهة أخرى.

كما كرم مستشار رئيس الوزراء جامعة عمران بدرع وشهادات مقدمة من وزارات التعليم العالي والادارة المحلية والصحة العامة والسكان بمناسبة اختتام البرنامج الجامعي السنوي التوعوي البيئي.

وعبر رئيس الجامعة عن شكره وتقديره لهذا التكريم الذي سيضاعف المسؤولية على الجامعة ودورها في حماية البيئة ورفع مستوى الثقافة والوعي البيئي في أوساط الطلاب والمجتمع للحفاظ على النظافة العامة كواجب والتزام إيماني ومسؤولية مجتمعية.

اختتام دورة تدريبية بمديرية ثلاء بعمران

حول المبادرات المجتمعية

الإعلام الزراعي والسلمي إخاص

اختتمت بمديرية ثلاء بمحافظة عمران ، دورة تدريبية حول العمل الطوعي والمبادرات المجتمعية في مجال التنمية المحلية

وهدفت الدورة التي استمرت لمدة عشرة أيام، الى اكساب ٣٧ متدرباً معارف حول أساسيات العمل الطوعي .

كما ركزت الدورة التي أقيمت بالتنسيق مع أكاديمية بنين للتدريب والتأهيل واللجنة الزراعية بالمحافظة ووحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية بالمحافظة ومؤسسة بنين للتنمية، على التأهيل والتدريب على السياسة الزراعية والموارد التنموية وكذا التعريف بأساسيات المبادرات المجتمعية وذلك ضمن برنامج فرسان التنمية.

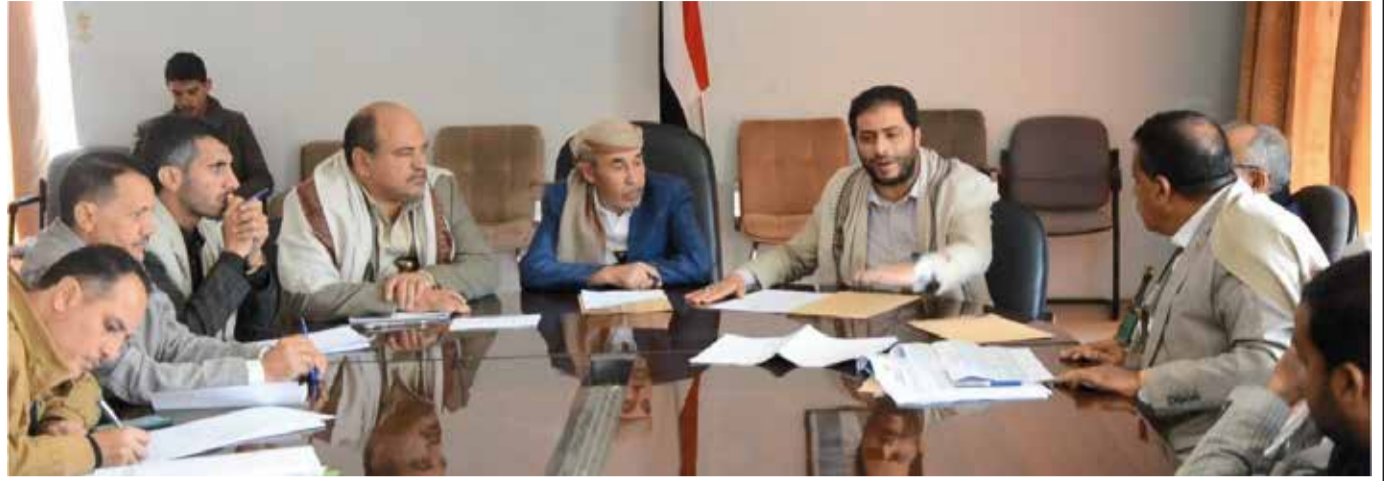
وفي الاختتام أكد منسق مؤسسة بنين بالمحافظة سليم القليسي على ، أهمية تفعيل دور المجتمع والمبادرات الطوعية في النهوض بالقطاع الزراعي لتحقيق الأمن الغذائي للوصول الى الاكتفاء الذاتي .

وحت القليسي المشاركين على الاستفادة من مفردات الدورة لتعزيز المشاركة المجتمعية وتحفيز المبادرات المجتمعية في تنفيذ مشاريع خدمية.

من جانبه أكد مسئول الحشد والتعبئة بمديرية ثلاء ابو زهير على دور فرسان التنمية في تنمية المجتمع وتوعيته بأهمية المبادرات المجتمعية للنهوض بالجوانب الخدمية والتنمية .



لجنة الرؤية الوطنية بإب تقر خطة العام ١٤٤٥



الإعلام الزراعي والسلمي إب

أقر إجتماع لجنة الرؤية الوطنية بمحافظة إب برئاسة أمين عام المجلس المحلي للمحافظة أمين علي الوراقي الثلاثاء خطة العام ١٤٤٥ هجرية في ضوء مخرجات الورشة المنعقدة في وزارة الادارة المحلية بصنعاء.

وناقش الاجتماع بحضور وكلاء المحافظة عبدالحميد الشاهري، والقاضي عبدالفتاح غلاب، ويحي القاسمي، الخطة التنفيذية لاستكمال المشاريع التي سيتم تنفيذها بالمحافظة من نسبة الـ ١٠٠ بالمائة من الإيرادات المحلية والمشاركة على مستوى المحافظة والمديريات.

وأقر الاجتماع حزمة المشاريع التي ستتضمنها خطة العام ١٤٤٥ هجرية في مجالات الزراعة والمبادرات المجتمعية والطرق والبناء المؤسسي والاجتماعي والنفقات الطارئة، ومشاريع أخرى متنوعة، بالإضافة الى مشاريع إعادة التأهيل في المجالات ذات الصلة المباشرة بحياة المواطنين.

وفي الاجتماع شدد الوراقي على ضرورة استكمال الخطة وفقا للتعليمات والتعاميم الصادرة من وزارة الإدارة المحلية والشروط والضوابط الواردة في الآلية التنفيذية والدليل الإجرائي،

شركة البطاطس تنفذ يوما حقليا في

محافظة تعز واب



الإعلام الزراعي والسلمي

نفذت الشركة العامة لإنتاج بذور البطاطس يوما حقليا خلال نزولها الميداني إلى حقول المزارعين في محافظة تعز وإب لتقييم مستوى جودة الإنتاج لبذور البطاطس التي تم إنتاجها محليا بالشركة.

وقال مدير عام الشركة العامة لإنتاج بذور البطاطس المهندس همدان الأكوع ان اليوم الحقلية تضمن تقييم كمية الإنتاج بالصنف براق الذي تم عمل دراسات بحثية ومكثرتة محليا، بخبرات وكفاءة وكوادر وطنية.

وأكد الأكوع أن نتائج التقييم مبشرة بالخير والوفرة في الإنتاج، و أن هذا النشاط يأتي ضمن خطة العمل الميداني للشركة التي تسعى إلى تحقيق الأكتفاء الذاتي بشكل كامل من بذور البطاطس.



وموجهات وزارتي الإدارة المحلية والمالية والمكتب التنفيذي للرؤية الوطنية والنسب المحددة.

وأكد الوراقي ضرورة مراعاة أولويات السياسة المالية المطلوبة لتحقيق الأهداف في ضوء الموارد المالية المتاحة .. لافتا الى أهمية تلك المشاريع في تحسين الأوضاع المعيشية للمواطنين خصوصا في ظل الأوضاع الراهنة.

حضر الاجتماع مدراء عموم مكاتب التربية والتعليم محمد درهم الغزالي، والمالية صالح الرصاص، والمراجعة الداخلية محمد المضواحي، والإعلام عبدالباسط النوعة، والوحدة التنفيذية لصيانة الطرق المهندس خالد الصلاحي، ونائبا مديرا الأشغال العامة المهندس طه عبدالمنغني، وتنمية المبادرات المجتمعية أمل الغزالي.



مكتب الزراعة والري بالجوف يطلع على سير

آلية حصاد القمح

الإعلام الزراعي والسلمي إخاص

تفقد نائب مدير عام مكتب الزراعة والري بمحافظة الجوف جساس شبرين سير عملية الحصاد وجودة الانتاج في مديرتي الزاهر والمطمه بالجوف.

وأكد أنه وبحسب توجيهات قائد الثورة تم اليوم بعون الله تعالى تحقيق الاكتفاء الذاتي وسوف يتم التصدير وإلى بقية المحافظات في المراحل القادمة، مشيدا بجهود المؤسسة العامة لتنمية وإنتاج الحبوب على دعمها للمزارعين بالبذور وعملية الحصاد في المحافظة، كما أشار بدور مدراء مكاتب الزراعة بالمديريات والمنسقين على نجاح الثورة الزراعية وتحقيق الاكتفاء الذاتي.

ودعا النائب المزارعين الى التوجه الى نقاط البيع لشراء الحبوب والبذور منها والمتواجدة في جميع المديريات بسعر تشجيعي.

فريق ميداني بمحافظة اب يطلع على احتياج

المزارعين لمنظومة الطاقة الشمسية

الإعلام الزراعي والسلمي إخاص

أطلع فريق ميداني خلال زيارته لوادي سردد بقرية باب بمديرية الرجم بمحافظة المحويت على أنشطة جمعية الرجم التعاونية الزراعية، واحتياجات المزارعين من الطاقة الشمسية للأغراض الزراعية.

والتقى الفريق قيادة الجمعية وعدد من المزارعين وناقشوا معهم الاحتياج لمنظومة الطاقة الشمسية في تلك المنطقة.

وبعد الاطلاع على الحقول الزراعية التي بحاجة للمنظومة لنقل الماء من وادي سردد لري الحقول الزراعية في هذه الحقول، قام ضابط القروض بتوضيح عدد من المفاهيم للمزارعين حول شروط القرض وأهمية الحفاظ على المنظومة وحمايتها من الأخطار ..عليها كالسيول وغيره.

وتم دراسة نقطه منظومة في هذه المنطقة لرفع الماء لري الحقول الزراعية لزراعة الحبوب بما فيها الذرة الرفيعة والشامية والدخن، وتم التوقيع معهم عقد منظومة طاقة شمسية.

فريق ميداني لحصر منشآت ومحلات بيع

الأسماك في مديرية الوحدة بأمانة العاصمة

الإعلام الزراعي والسلمي إخاص

نفذ فريق فرسان التنمية بقطاع الثروة السمكية نزول ميداني إلى سوق البليالي السمكي بمديرية الوحدة، لحصر منشآت ومحلات ومطاعم بيع الأسماك في المديرية.

هدف الفريق الى رفع وعي المجتمع بأهمية المسح الميداني لحصر محلات ومطاعم بيع الأسماك، ومساندة المتطوعين في مجالات تنظيم وإدارة وتنفيذ المسح الميداني لحصر المحلات والمطاعم الخاصة ببيع الأسماك.

وركز الفريق على توعية أصحاب المحلات السمكية بأهمية قطع التصاريح من وزاره الثروة السمكية وتسهيل منح التراخيص المجانية خلال الفترة المحددة من قبل الوزارة.

ويأتي النزول الميداني في اطار مشروع دعم المسح الميداني لحصر المحلات والمطاعم الخاصة ببيع الأسماك والاحياء البحرية بأمانة العاصمة خلال عام ١٤٤٤ هجرية.

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

العلاقات العامة والتوزيع :
771862357 - 770988802

مدير التحرير:
محمد صالح حاتم

اليمن الزراعية

صحيفة أسبوعية

تنموية - مجتمعية - زراعية

لتواصل مع الصحيفة : 771862357 - 770988802 hacf.yemen@gmail.com

حوار مع المزارع جميل الخزان - محافظة حجة - مديرية المحابشة

أشار المزارع جميل الخزان من محافظة حجة أن زراعة القات توسعت بشكل كبير على حساب زراعة الحبوب والبن، مؤكدا عودة الاهتمام بالزراعة في السنوات الاخيرة بفضل توجيهات القيادة الثورية والسياسية.. إلى تفاصيل أكثر في سياق الحوار التالي.



ام بن في محابشه وحجه لا يذكر ويشتي تحرك من الكل الدولة والناس حتى يرجع زراعته، وقلع شجرة القات.

س: المياه اساس الحياه وعمود اساسي للزراعة حدثنا عنها عندكم في المحابشة؟

ام ماء في المحابشه معدوم ونشفه القات وأم ماء حق ام شربه نزل نديه من تهامة.

س: التعاون والمساعدة والتكاتف في الاعمال الزراعية كانت سمة من سمات ابائنا والاجداد كانوا ينكفوا ويتعاونوا في كل شئ هل لايزال شباب اليوم بنفس تلك الصفات؟

وينها ذيك الايام

وأم شباب يشتو توعيه وثقافة عن الزراعة وما كان يسبره الآباء والاجداد لم زراعه يدخلوها في ام مناهج المدارس والمعاهد مثل ام اعلام هذا حقكم، حتى يوعوا ويهتم بام زراعة مثل زمان.

س: الجمعيات التعاونية الزراعية مهمه جدا هل لديكم جمعيات زراعية وهل الناس مندفعين لتشكيل جمعيات زراعية؟

ام جمعيات الزراعية مبوش عندنا وله دخول جمعية زراعية اسمها جمعية الاستجابة الزراعية التعاونية وهذه فاتحة خير.

س: لو نتحدث عن الثروة الحيوانية في مديرية المحابشة هل لايزال الناس محتفظين بها؟

ام ثروه الحيوانية والمواشي مهم قوي قوي في الحياه كامله

وأم محابشه محتفظين بها بس ماعبلا قليل من الناس معه مواشي.

س: قديما كان اليمنيين يعتمدوا على منتجات ارضهم يأكلوا من خيراتها كيف تراء الاعتماد على منتجات الارض في مديرية المحابشة وهل لايزال النمط الغذائي مثلما كان قديما او تغير؟

من أرض ام محابشه معبوش وكل شئ تغير، كلة من ام سوق، ولافيه غذاء بلدي مابلا من حق تهامة.

س: شجرة القات غزت الاراضي الزراعية في القيعان والوديان والجبال ماهو السبب في توسعها؟

توسع شجرة ام قات الخبيثة بسبب اشياء كثيره اهمال الدولة

حاوره: محمد صالح حاتم .

س: انت كمزارع تربيت بين الزرع والاشجار والطبيعة الخضراء ماذا تعني لك الزراعة؟

الزراعة هي حياتنا وقوتنا وما يأتي منها من رزق وخير لنا ولأولادنا وأم هواء والنفس ومستقبل للولد وأم موطن والشعب ولا يمكن نتركها او نبتعد عنها.

س: محافظة حجة تعد احدى المحافظات الزراعية في اليمن كيف تراء اهتمام الناس بالزراعة في هذه المحافظة وفي مديرية المحابشة على وجه الخصوص؟

نعم، الاهتمام كبير الان بعد التوقف عن الزراعة لفترة طويله بسبب القات والمياه ومابه كان اي دعم وإرشاد من الدولة في السابق، والآن بعد التوصيات والحث على الزراعة من قبل القيادة الثورية والسياسية

رجعوا الناس والمزارعين والرعية الان في حجه الاهتمام كبير للزرعة مثل الاول وازيد

رجعوا يزرعوا البن والرز والحبوب في الجبال والسهول، في محابشه الاهتمام بالزراعة واقف وللأسف بسبب القات وشحة المياه.

س: ماهي اهم المحاصيل الزراعية التي تزرع في المحابشة؟

محابشه كانت تزرعه كل المزروعات والمنتجات الزراعية، كانت تزرع البن، والرومي (الذرة الشامية) و الدبا عمبا الفلفل وكثير من الزراعة والان غزها القات والذي تسبب في استنزاف المياه ونشفها.

س: زراعة القمح والحبوب كان الآباء والاجداد يهتموا بها بشكل كبير وكان يأكلوا من خيرات ارضهم هل لاتزال تحتل مكانه كبيرة في مديرية المحابشة؟

لوم لوم ماعبوش وللأسف اي اهتمام بزراعة الحبوب، الناس كلهم يزرعوا قات.

س: البن اليمني يعد محصول تاريخي هوية وحضارة ما هو واقع شجرة البن في مديرية المحابشة ومحافظة حجة؟

من زمان، للزراعة وسمحن للقات بالتوسع، وانتشاره بسبب ربح ام سريع، وأكثر اسواق بيع ام قات في اليمن ساعد على توسع هذه الشجرة، لوكان منعت الدولة القات، ودعمت الزراعة ومنعت قلع شجرة ام بن، ونحن نطالب الدولة والقيادة بحصر ومحاربة زراعة ام قات ومنع توسع زراعته، وتشجيع كل انواع الزراعات في اليمن وزراعة ام ذهب ام حمر اليمني (ام بن)، وتوجد اسواق حتى يربح المزارع والمواطن من زراعة البن.

س: العادات والتقاليد اليمنية القديمة تعد دستوراً كان يسير به الناس شؤون حياتهم هل لايزال الناس محافظين عليها؟ نعم موجوده ومحافظين عليه بقوه ولا يمكن نستغني ونبعد عنها.

س: ماهي الصعوبات التي يواجهها المزارع اليمني بشكل عام ومزارعو المحابشة بوجه خاص؟

بشكل عام صعوبات كثيره وكبيره، شحة المياه وقلت السدود ، انعدام البذور، والأسمدة البلدية العضوية، ام معدات الزراعة، تسويق مزروعات وثمرت المزارعين، الاشياء المستوردة من الخارج والتي تضر بالمنتجات المحلية، غياب توعية وارشاد المزارعين، صعوبة النقل، وتوسع شجرة القات.

محصول المانجو

محاصيل زراعية

الامراض:

التربس- المن- التصمغ- النقطة السوداء علي الثمار - الأرضة- الحفارات- سوس القلف- صانعات الانفاق- ذبابة الفاكهة- البياض الدقيقي.



اختيار الاصناف:

يجب اختيار أصناف ملائمة لبيئة الزراعة- مقاومة للأفات والأمراض، وذات انتاجية عالية، ونوعية ثمار ممتازة ومرغوبة، مبكره او متوسطة التبكير بحسب الرغبة، وتكون استجابتها لعملية الخدمة عالية.

الموعد المناسب للزراعة:

بداية الفقاع وإنهاء موسم السكون يناير فبراير ومارس (بداية الربيع)

الأرض المناسبة:

ينجح زراعة المانجو في جميع الأراضي شريطة أن تكون خصبة وعميقة وخالية من الأملاح الضارة، وان تكون جيدة الصرف وانسب الترب هي الصفراء الخفيفة.

إعداد المهندس: فهد الجنيدي

تنتشر زراعة المانجو في السهول الساحلية لمحافظة الحديدة، وحجه، والمحويت، صعدة، لحج، وابين، والمكلا، والمناطق متوسطة الارتفاع من محافظات تعز وريمة وإب ووادي حضرموت ومأرب.

الاصناف:

تزرع في اليمن عدة اصناف وهي: التايمور، قلب الثور (تهامة- أبين- تعز) وتوتابوري(أبين- حضرموت- تعز- لحج)، وأبوسمكة- السوداني- تومي- انكشير- سنارة- أوت (تعز - سرود) كنت- فونس(تهامة- تعز- لحج- أبين) بمباي لأخضر (لحج- عتمة- الكدن- باجل) جوس (حجة) ، لانجر انبارس- ديزري- بيارى- زبدة بيضاء وخضراء- شندي- مقلوبة- ذل (باجل- الكدن) قلن- كارباو- أروف- فلبين- كاري- ليتر- فان ديك- بالمر- كتشنر.

معاملات ما بعد الحصاد لمحصول المانجو		العمليات الزراعية لمحصول المانجو	
المعاملات	ارشادات مختصرة للمعاملات	م	العمليات الزراعية
مميزات الجودة للمانجو	- تجانس الثمار في الشكل والحجم واللون - نسبة الألياف قليلة - تماسك الثمار وصلابتها	١	تحضير الأرض للزراعة
علامات النضج	- تكون الأكتاف للثمار اعلي من نقطة اتصالها بالفرع - تحول لون الثمار من الأخضر الغامق إلى الأخضر الفاتح - الامتلاء الكامل لحدود وجوانب الثمرة	٢	طريقة ومسافات الغرس
الحصاد	- يجب تحديد السوق المستهدف قبل الحصاد - تدريب العمال قبل اجراء عملية القطف	٣	التسميد
طرق الجمع	- تجميع الثمار يدويا مع استعمال مقص القطف - تستخدم آلات الجمع بالخطاطيف للأشجار المرتفعة - يتم جمع الثمار في الصباح الباكر	٤	الري
ما يراعى عند قطف الثمار	- عدم رمي الثمار على الأرض او تفرغها من مكان مرتفع - إزالة العصارة السائلة على سطح الثمار بأسرع وقت - وضع الثمار في مكان مظلل وعدم تعريضها لأشعة الشمس - جمع الثمار في سلال وصناديق بلاستيكية نظيفة	٥	التعشيب
النقل الى مكان التعبئة	تنقل الثمار في عبوات الجمع على العربات او السيارات ويتم تظليل الثمار اثناء النقل	٦	الزراعة البيئية
غسيل الثمار	يتم تفرغ الثمار الى أحواض الغسيل لإزالة الأتربة والأوساخ العالقة بما نظيف	٧	تقليم الأشجار
المعاملة بالماء الساخن والمطهرات الفطرية	- يتم معاملة الثمار في أحواض بها ماء ساخن ومطهرات فطرية - في حالة وجود تعقيم بالبخار يتم التعقيم للثمار بغرف التعقيم للقضاء على يرقات ذبابة الفاكهة	٨	الحصاد
التجفيف	- يتم تجفيف الثمار اما بوضعها في سلال شبك بلاستيكية او تعريضها لمراوح ضخ الهواء لضمان عدم تعرض الثمار الى الاعفان		
الفرز	يتم إزالة الثمار المشوهة والمريضة والمجروحة		
التدريج	يتم تدريج الثمار بحسب الحجم وحسب السوق المستهدف		
التشميع	يتم معاملة الثمار بالشمع السائل والمسموح باستخدامه		
التعبئة	يتم تعبئة الثمار في عبوات كرتونية مختلفة الأحجام والأوزان بحسب السوق المستهدف هناك اقفاص بلاستيكية كعبوات للمستهلك قد تستخدم في التصدير إلى الأسواق الخارجية يجب تدوين البيانات الخاصة بالثمار على العبوات (اسم المنتج - الصنف - المنشأ - الدرجة - تاريخ التعبئة - الوزن الصافي او عدد الثمار		
الرص في بالات	في حالة التسويق الى الاسواق الخارجية لابد من رص العبوات في طبليات بشكل بالات		
التبريد	يتم تبريد الثمار في مخازن التبريد او قواطر الشحن على درجة حرارة ١٣ م		
التخزين	يتم تخزين المانجو لفترات قصيرة لا تزيد عن شهر على درجة حرارة ١٣ ورطوبة نسبية ٨٥-٩٠ %		
			الخصائص الزراعية الموصى بها
			يُنصح بحرث الأرض عند تجهيز بستان المانجو حراثتين عميقتين متعامدتين ثم تكسير الكتل الترابية والتسوية والتخطيط.
			تحدد موقع الغراس على مسافات ١٠×١٠ متر وتغرس الغراس في حفر بأبعاد ٥٠×٥٠×٥٠ سم مع وضع التراب العلوي للحفرة في جانب والمأخوذ من القاع في جانب آخر وخلط التراب العلوي مع ٣-٤ سماد بلدي متخمّر واملأ الحفرة الى نصفها ضع الغرسة بحرص في وسط الحفرة وقم بالرمد ببقية التراب ثم حوض الغرسة على بعد ٣٠-٤٠ سم وبقطر ٦٠-٧٠ سم. وقم بالري مباشرة بعد الزراعة.
			التسميد العضوي: - ١٥ كجم/ للشجرة بعمر ١-٢ سنة، ٢٠ كجم/ شجرة بعمر ٣-٤ سنوات، ٣٠ كجم/ شجرة بعمر ٥-٦ سنوات، ٤٠ كجم/ للشجرة بعمر أكبر من ٧ سنوات. التسميد الكيماوي: - الكمية يوريا ٣٠٠ جرام/ للشجرة بعمر ١-٢ سنوات، ٤٠٠ جرام/ للشجرة بعمر ٣ سنوات، ٦٠٠ جرام/ للشجرة بعمر ٥-٦ سنوات، ٨٠٠ جرام/ للشجرة بعمر ٧ سنوات وأكثر وتضاف نص الكمية قبل التزهير بـ ٤٥ يوم والدفعة الثانية نصف الكمية بعد إتمام حصاد المحصول.
			أشجار بعمر ٢-٣ سنوات تحتاج كل ٢-٣ أيام رية، ومن ٢-٥ سنوات رية كل ٣-٧ أيام والتي بعمر ٥-٨ سنوات كل ٧-١٥ يوم رية أما الأشجار الكبيرة والتي يزيد عمرها عن ٨ سنوات فتحتاج كل ١٥-٢٥ يوم رية.
			يجب إزالة الحشائش النامية حول أشجار المانجو كلما دعت الحاجة لذلك بمعدل ٣-٥ مرات خلال السنة.
			للاستفادة من المساحات بين أشجار المانجو خصوصاً في السنوات الأولى لنموها وذلك بزراعة المحاصيل الحقلية القصيرة الحبة والعلفية أو محاصيل الخضار أو الباباي.
			تقليم التربة باختيار ٣-٤ فروع نامية في اتجاهات مختلفة على الفرع او الساق الرئيسي للشجرة وإزالة بقية الأفرع الجانبية وتلك القريبة من الأرض ويتم إزالة أي نموات على الأصل (تحت منطقة التطعيم)
			غرس أشجار المانجو بمحصول جيد عند جو حار رطب تسوده فترة جفاف خاصة وقت التزهير ونضج الثمار ويمكن جنى المحصول بشكل مبكر عند تسويقه لمناطق بعيدة ويبدأ عند النضج عند اكتمال نمو الثمار لكل صنف ووصولها الى ١ كجم الطبيعي بداية فبراير.



النحل والتنمية الزراعية



و كان ذلك خلال عام (٢٠٠٥ م) ، و التي جاء حدوثها كنتيجة لانتشار معدل الإصابة بالأمراض بين عاملاته بينما قدرت الخسارة المالية الخاصة بدولة مثل إيطاليا في عام (٢٠٠٧ م) ، و بسبب انتشار المرض بين النحل إلى حوالي (٢٥٠) مليون يورو تقريباً .

و من هنا نستنتج الأهمية العالية ، و الكبيرة للنحل ليس فقط ما يتعلق بإنتاج العسل ، و ما يرتبط به من فوائد لصحة الإنسان ، و إنما يمتد إلى ما هو أبعد من ذلك بكثير ، و ما يعنيه النحل من أهمية بالغة لكل الكائنات الحية على وجه الأرض ، نظراً لدوره العالي ، و الحيوي في تلقيح النبات ، و زيادة إنتاجيته ، و العمل على تحسينها .

* مدير عام الإرشاد والاعلام الزراعي

هذا ولا تقتصر الفائدة الخاصة بالنحل للنباتات على زيادة الإنتاج الزراعي فقط ؛ بل يمتد إلى المساهمة الفعالة في تحسين الإنتاج ، و من ثم رفع جودة الثمار ، و ذلك من حيث الشكل ، و الطعم مما يساهم ، و بوتيرة عالية على رفع عائداً المزارعين المالية حيث تقدر العائدات المالية الخاصة بالمزروعات بفضل تلقيح النحل في دولة مثل الولايات المتحدة الأمريكية كمثل بنحو (١٨) بليون دولار ، و ذلك بشكل سنوياً هذا كما تقدر تلك العائدات الخاصة بتلقيح النحل للمزروعات بحوالي (١٠٠) ضعف عائداً إنتاج النحل في عدد من ولايات أمريكا

ونحن في اليمن النحل اصبح غائب وبعيد عن مزارع الانتاج الزراعي بسبب الاستخدام العشوائي للمبيدات وعدم معرفة دوره المهم في تحسين عمليات الانتاج، كما يجب على اخوننا المزارعين عند زراعة اراضيهم المحافظة على النحل من خلال تربية النحل بجانب المزارع والتنبيه على اختيار الوقت المناسب للرش والعمل على المحافظة على زراعة الاشجار بجانب الزراعة لكي تساهم في توفير بيئة خصبة للمكافحة الحيوية والتي تساهم في توفير بيئة مناسبة للزراعة العضوية الخالية من المواد الكيميائية

كذلك يجب ان نعلم ان النحل مهم وغيابه له اثر الآثار المترتبة على غياب النحل عن أداء دوره الخاص بالنباتات يعاني بعضاً من المزارعين من انخفاض نسبة إنتاجية المزروعات الخاصة بهم ، و ذلك بشكل متكرراً، إذ يرجع السبب في ذلك إلى مبالغتهم في استخدام المبيدات الحشرية الخاصة بالقضاء على الآفات الزراعي، ذلك الأمر الذي يؤدي إلى حدوث ذلك التراجع العالي ، و الخاص بأعداد النحل المتنقل في تلك المزارع ، و بالتالي انخفاض النسبة الخاصة بتلقيح المزروعات كنتيجة لذلك هذا علاوة على تلك الأحوال الجوية الباردة ، و التي ينتج عنها موت أعداداً كبيرة من النحل هذا كما تعرضت العديد من الدول مثل أمريكا ، و إيطاليا إلى حدوث ذلك الانخفاض العالي الوتيرة و الشديد في الكثافة النحلية في أراضيها تحديداً بعد حدوث الكارثة التي حلت بالنحل ،

بقلم: المهندس: يوسف صبرة

يعد النحل من مقومات التنمية ، و على الرغم من صغر حجمه من أحد تلك الكائنات صاحبة الدور شديد الأهمية ، و الحيوي للغاية في استمرار الحياة على سطح كوكب الأرض ، و ذلك راجعاً إلى ذلك الدور شديد الأهمية الذي يقوم به في عملية التلقيح الخاصة بالنباتات ، و ذلك في أثناء عمله اليومي في جمع الرحيق من أجل صناعة العسل حيث أشارت الدراسات إلى أن انقراض النحل عن وجه الأرض سيتسبب بلا مبالغة في إنهاء الحياة البشرية ، و الحياة الحيوانية ، و النباتية الموجودة عليها ، و ذلك في معدل زمني قدر بأربع سنوات فقط من انقراض النحل، إذأ فما هي فوائد النحل للنباتات ، و ما هي تلك الآثار التي ستترتب على النبات في حال انقراض النحل؟

يمثل النحل في الأساس ما مقداره حوالي (٨٥ ٪) من إجمالي الحشرات التي تساهم في عملية التلقيح الخاصة بالنباتات ، و بالتالي ، و بناء على ذلك الدور الحيوي له، فإنه يساعد في رفع تلك المستويات الخاصة بالإنتاج ، و ذلك بشكل كمي ، و نوعياً علاوة على تحقيقه لعنصر التنوع الزراعي ، و استمراره حيث أشارت النتائج الخاصة بهذا الشأن إلى أن الفلاحين أو المزارعون يجنون فائدة من النحل تفوق (٨) أضعاف نسبة الفائدة التي يحصل عليها من مربي بعض النحل من العسل ، و يرجع السبب في ذلك إلى اعتماد النحل الرئيسي على حبوب اللقاح ، و رحيق النباتات من أجل صنع العسل ، و توفير الغذاء لملكته ، و لأفراد الخلية حيث تنتقل النحلة الواحدة على ما يقدر ب (٥) الألف زهرة في اليوم الواحد ، و ذلك خلال عملها بجمع الرحيق ، و حبوب اللقاح ، و بالتالي تكوين العسل هذا مع تركيزها على نوع واحد من النباتات نوع، خلال فترة معينة ذلك الأمر الذي يعمل على نقل حبوب اللقاح من زهرة إلى أخرى ، و بالتالي القيام بعملية التلقيح من أجل تكوين الثمار هذا علاوة على امتلاك النحلة العاملة لعضو في سيقانها تكون مهمته هي تسهيل القيام بمهمتها حيث تلتصق به حبوب اللقاح ، و تنتقل من خلاله من نبتة إلى أخرى .

ثورة زراعية من تحت الركام

المهندس حميد البربري

الانسان هو المحور والركيزة القوية المخولة بعمارة الارض والاستخلاف فيها، وعلى عاتق الانسان تبنء الحضارات، وتزرع الارض ويستفيد منها كل كائن حي.

فالانسان اليمني يمتاز بالمرونة والتأقلم مع اي وضع وفي اي ظرف كان، كان، فقد منحة الله القوة، والهمة، والصبر، والنفس الطويل الذي يصارع بة، تقلبات الزمن.

فاليمن يتمتع بموقع استراتيجي يطل على البحر الأحمر والعربي والمحيط الهندي، ويتحكم بمضيق باب المندب، هذا الموقع محل اطماع الخارج عبر العصور، بالإضافة لما تحتزنه الارض اليمنية من كنوز وثروات سواء نفطية وغازية ومعدنية متنوعة، وكذلك ثروات زراعية

كل هذه المقومات وغيرها الكثير لم تشفع أن يعيش الانسان اليمني في رغد وتوفرت له كل الخدمات العامة الضرورية.

فلدينا تجربة وفي واقعنا الحالي محافظة الجوف والتي تعد من اكثر المحافظات التي تمتلك مقومات اقتصادية، فأرضها خصبة وتتوفر فيها كميات كبيرة من المياه، وهي صالحة لزراعة كل انواع المحاصيل الزراعية، ولكنها ظلت لعقود محرومة، وابنائها يتقاتلون فيما بينهم، والكن اليوم نرى ابناء الجوف رغم مالحق بهم من حملات شرسة ومنظمة يقودها، شرار الخلق ، وكيف كانت اساليبهم لضرب كل عناصر القوة في الانسان اليمني وخاصة الجوف، والتي كانت مفككة اجتماعيا والثارات هي السمه الابرز. ونظرا لأهمية هذه المحافظة والدور الكبير الذي ستلعبه في النهضة الاقتصادية لليمن فقد مارس معها عدة اساليب من الحروب ومنها ضرب المجتمعات عن طريق المنظمات

ومارس ابشع الحرب الناعمة عبر مختلف وسائل الاعلام، لكي يضرب عنصر القوة في المجتمع اليمني، وذلك عن طريق الإغراءات المالية ، واستقطاب الشباب والشابات من قبل المنظمات.

كما عمل على تسهيل السفر للشباب والمشايخ خارج اليمن بغرض العلاج او الزيارة، والأخطر من ذلك الاهداف التي يرتب لها من وراء هذا الرحلات العلاجية

ولكن بعد كل هذه الاساليب الحمقاء والتركيز على الحرب الناعمة ،لم يتحقق للأعداء. ما كانوا يخططوا له، فقد اخفقت وفشلت كل محاولاتهم. امام وعي الشعب اليمني، الذي واجه الحرب الناعمة بالتحمل والإيمان والثقافة القرآنية رغم أنهم قد احدثوا نسبة قليلة من تدمير النسيج المجتمعي، ولكن بفضل الله وبفضل المسيرة ورجالها كانوا لها بالمرصاد ، وانطلقوا بعمل مضاد ادى الى اضمحلال واختفاء المنظمات

ولدينا مديرية الغيل. اكبر شاهد. على ان الدمار دمار الوعي والبصيرة. وليس دمار البيوت ؛فالغيل اكثر المديرية تعرضت للدمار والحرب الشيطانية ،ودمرت شبة كلياً، ونزح اهلها وشردوا ،،ولكن. بوعيمهم وصبرهم، استطاعوا أن يتجاوزوا هذه المعوقات ، فتم تحرير مديريتهم ونفضوا الغبار وتحركوا تلبية لتوجيهات القيادة نحو الجهة التنموية فزرعوا ارضهم ،وكافحوا واكلوا من خيراتها واكل كل ابناء الشعب اليمني واستفادوا من الخدمات البسيطة التي قدمتها الدولة كالبذور المحسنة.



،والحراثة المجتمعية بالسعر الرسمي والان اصبحت المديرية من المديرية النموذجية التي تواكب المرحلة ولديها جمعية نجاحه ،تقدم اكثر الخدمات للمزارعين فالانسان هو اساس التنمية وغايتها كما قال الشهيد القائد رضوان الله عليه

صناعات منزلية .. منتج الزبادي

صفية الخالد

تفادياً للتلوث ويُعرف بمقدار ٣-٤ ملاعق طعام إلى الإناء نفسه ثم يُحرك جيداً حتى تمام التمازج، ليسكب بعد ذلك إلى الحليب ويتم تحريكه حتى يصل إلى كل أركانه، ثم يُعبئ في عبوات معقمة ونظيفة وتوضع العبوات في فرن حيث يتم تدفئته إلى أعلى درجة حرارة الجسم ثم تطفأ النار ليوضع الزبادي للتحضين ثم يتم معاودة تدفئته مرة أخرى قبل أن يبرد أو يتم وضع الزبادي مكان دافئ جداً مع احاطته بعدة سترات لتدفئته لمدة تتراوح ما بين ٤ - ٦ ساعات دون تحريك أو اهتزاز حتى تتخمر، ثم بعد انتهاء عملية التخمر تنقل العبوات إلى الثلاجة تفادياً لزيادة الحموضة.

بالعافية والاكتفاء



البن اليمني جودة عالية.. يحتاج إلى

عناية واهتمام أكثر.

محمد قعطاب.

يعتبر البن اليمني الوحيد في العالم الذي يزرع في ظل ظروف وبيئة لا تتماثل مع تلك التي تزرع فيها اشجار البن في مناطق أخرى من العالم.

وتتميز محافظة صنعاء وخاصة المناطق الغربية مثل مديريات مناخه وصعفان وبني مطر الحيمتين بإنتاج افضل انواع البن منها الاسماعيلي والدوائر، الذي يتميز بطعم ونكهة فريدة

محصول البن اليمني رغم جودته ومذاقه الفريد إلا انه يحتاج إلى الاهتمام بمعاملات ما قبل ومابعد الحصاد للحفاظ على جودته العالية، وهذا ما يتوجب على المزارعين القيام بجني الثمار الناضجة والمكتملة والخالية من الجروح والأمراض وعدم خلطها مع الثمار الغير ناضجة والمصابة بالأمراض، كما يتطلب كذلك تجفيف البن بالطرق الصحية كونها تعد أكثر مراحل إعداد المحصول للتسويق تعقيداً، إذ تتطلب حرصاً كبيراً من المزارعين لضمان الجودة والنكهة، وليس هذا وحسب؛ بل يجب على المزارعين بعد جني المحصول القيام بتعريضه لأشعة الشمس في أماكن جافة خالية من الأوساخ حتى لا يتأثر البن بالروائح وكذلك عدم حصر كميات كبيرة في مساحات ضيقة مما يؤدي إلى تخمر بعض الثمار نتيجة الرطوبة وغياب التهوية الجيدة للحفاظ على جودة البن.

فالبن اليمني يعد ثروة وطنية قومية يجب الحفاظ عليها والاهتمام بها، وتعميم ثقافة البن على اجيال الحاضر.

يعد الزبادي من أشهر منتجات الألبان المستهلكة كثيراً، وهو المفضل لدى الكثير من الأسر اليمنية وخاصة مع حلول شهر رمضان المبارك ليكون حاضراً أساسياً ضمن وجبة العشاء في الطبقة الشعبي " الشفوت"، والذي يعتبر تصنيعه منزلياً بكميات كثيرة عاملاً أساسياً لتوفير المال كونه لا يحتاج إلى المال الكثير لإنتاجه، كما يتميز بالمذاق الرائع ويمكنكم تذوقه براحة تامه كونكم ستعلمون مما صنّع وكيفية مراحل صناعته بعناية، حتى أنه يحتوي على الكثير من الفوائد الصحية والقيم الغذائية. ولسهولة تحضيره، إليكم طريقة عمل الزبادي من الحليب الطازج في المنزل:

المقادير:

لتر حليب طازج كامل الدسم.
٣ ملاعق زبادي محضر مسبقاً لكل .

الأدوات:

إناء استيل، ملعقة خشبية، ملعقة طعام للبادئ، إناء صغير، عبوات معقمة ونظيفة.



طريقة التحضير:

يُضاف الحليب في وعاء استيل ثم يتم ملاحظة ما إذا كان في الحليب حموضه من خلال الرائحة "يتم استبداله لأنه لم يعد صالح للتصنيع"، ويجب أن يكون الحليب طازج كامل الدسم قدر ما أمكن لتجنب تجبنه أثناء التسخين، ثم يسخن الحليب على وعاء مائي بدرجة ٩٠ - ٩٥ ٪ لمدة تتراوح بين ١٠ - ١٥ دقيقة مع استمرار ملاحظة تحريك الحليب جيداً حتى تتركز مكوناته،



حيث أن الغرض الأساسي من التسخين هو القضاء على معظم الميكروبات الموجودة بالحليب"، ثم يؤخذ الحليب من على الوعاء وتركه يبرد إلى درجة حرارة بمقدار ٤٠ - ٤٢ ٪ بشرط أن يكون التبريد مفاجئاً ومباشر حتى لا تتمكن الميكروبات من التكاثر، حيث يجري التبريد باستبدال الماء الساخن في الوعاء بماء بارد مع التقليب المستمر حتى تنخفض درجة الحرارة..، ثم يُضاف البادئ " خليط من الزبادي المُصنّع مسبقاً" يتم كشط الطبقة الأولى تفادياً

فرص الاستثمار في الجانب الحيواني

د.محمد الضوراني

لا يخفى على أحد أهمية الثروة الحيوانية في تأمين سبل العيش والاستجابة المستديمة للأمن الغذائي، حيث يتسارع نمو الطلب على منتجات الثروة الحيوانية وإنتاجها على مستوى العالم، اليوم بفعل النمو السكاني المتزايد وارتفاع الدخل والتغيرات التي تشهدها أساليب العيش والأنماط الغذائية المختلفة بات الاهتمام بالثروة الحيوانية ضرورة ملحة.

ان تحقيق فرص الاستثمار من خلال توفير المقومات الأساسية للاستثمار الداخلي المتمثلة بتوفير البنية الأساسية للاستثمار في القطاع الزراعي بشقيه النباتي والحيواني العامل الرئيسي لتحقيق تنمية زراعية مستدامة وجذب المستثمرين من الداخل للاستثمار بكفاءة عالية وتحقيق معدلات نمو عالية تساهم في تعزيز منظومة الأمن الغذائي في الجمهورية اليمن .

إن اهتمام القيادة الثورية والسياسية بالجانب الزراعي بشقيه النباتي والحيواني يتصاعد يوماً بعد يوم ويعتبر هذا الاهتمام الكبير فرصة للجميع لتحقيق التنمية، أن هناك خطوات استراتيجية لابد من القيام بها لتشجيع الاستثمار في الجانب الحيواني ورعاية هذا الجانب بكل اهتمام والتسهيل للمستثمرين من كل الجهات ذات العلاقة بما يمكنهم من تحقيق التنمية في هذا الجانب المهم .

أن تخفيض فاتورة الاستيراد لن يتحقق إلا من خلال الاستثمار ودعم هذا الجانب واحتواء المستثمرين بمنحهم فرص كبيرة للاستثمار في هذا الجانب واعتبار المصلحة العامة للشعب اليمني بكل فئات هذا الشعب من خلال الاستثمار الزراعي بشقيه الحيواني والنباتي .

لذلك لابد من التركيز على تنفيذ العديد من مشاريع البنية الأساسية في مختلف محافظات الجمهورية والمتمثلة في (مراكز البحوث النباتية والحيوانية، المحاجر البيطرية، العيادات البيطرية ومراكز التحسين الوراثي للسلاسل وغيرها... إلخ). إضافة إلى أن هناك فرصاً عامة للاستثمار في الجانب الحيواني منها:

إقامة مزارع تربية الماشية.

إنتاج الألبان الطازجة.

تربية الدواجن بمراحلها المتعددة (بياض، لاحم، أمهات) .

تربية وتسمين المواشي وإنتاج المواد الغذائية والأعلاف وصناعة ودباغة الجلود وغيرها .

أن المرحلة اليوم تتطلب من الجميع التحرك مع التوجه العام للقيادة الثورية والسياسية في تحقيق الامن الغذائي للمواطن اليمني الذي يتعرض لحصار غاشم انهك هذا الشعب وزاد من معاناة الشعب اليمني، ان كسر الحصار الاقتصادي لن يتحقق إلا من خلال الوعي والتعاون والتشارك في تحقيق العمل التنموي والمبادرة من الجميع في تحقيق خطوات عملية قوية تحقق مبدأ المشاركة بين القطاع العام والقطاع الخاص وكذلك المزارعين ومالكي الثروة الحيوانية، السعي نحو المشاريع الصغيرة والمشاريع الكبيرة بما يوجد فرص عمل كبيرة للجميع من أبناء هذا الشعب وكذلك تشجيع رؤوس الأموال في الاستثمار الداخلي ومنحهم الفرص الكبيرة لتحقيق ذلك ومنحهم الامتيازات التي تشجعهم للنهوض بهذا الجانب المهم، المرحلة مرحلة عمل وبناء لكل القطاعات وبمعنى التعاون الجميع والتحرك الايماني سوف يتحقق لهذا الشعب كل ما يطمح إليه من استقرار وتنمية اقتصادية واستقلال وحرية واكتفاء ذاتي .

* مدير الترصد الوبائي بالادارة العامة لصحة الحيوانية

الدوران أو الصرع في الحيوانات

إعداد الدكتور محمد الضوراني

نتكلم عن واحد من أخطر الأمراض التي تصيب الثروة الحيوانية المنتشرة في بلادنا و الذي يؤدي إلى خسائر كبيرة في الثروة الحيوانية، والذي من اعراضه نثي الرأس {أمراض عصبية} ويسمى المرض بالدوران أو الصرع (الخيلي) عند الأغنام والماعز، وهذا المرض يعد من الامراض التي يوجد صعوبة بتشخيصها من قبل الطبيب البيطري لأنها تتشابه كثيرا في ما بينها من ناحية الأعراض في الحركات العصبية . بإذن الله سوف اقوم بذكر أهم هذه الأمراض التي تسبب الصرع أو الدوران عند الأغنام والماعز تفصيلا مع ذكر اعراض كل مسبب وطريقة علاجه للوصول إلى التشخيص التفريقي السليم فيما بينها خطوه خطوه :

الليستريا (Listeriosis) :- ١

مرض جرثومي تسببه بكتيريا تسمى (الليستيريا مونو سيتو جينز) وهو من أهم الأمراض المشتركة بين الحيوان والإنسان ولهذه الجراثيم عدة أشكال مرضية

التهاب الدماغ والنخاع الشوكي واجهاضات في الأبقار والأغنام والماعز ويشاهد الشكل الجهازي أو الانتانيمي في الحملان والعجول والخنازير والكلاب والقطة والطيور وحتى الإنسان

تختلف الأعراض الإكلينيكية بسبب تعدد أشكال الإصابة وتعد إصابة الجهاز العصبي أكثر تمايزا عند المجترات وتظهر بأشكال فردية

الأعراض الإكلينيكية للشكل العصبية:

دوران الحيوان حول نفسه-

- شلل عضلات الوجه وتدلي الأذن وتوسع المنخر وارتخاء جفن العين في الناحية المصابة مع انثناء الرأس والرقبة جانبا بعيداً عن الطرف المشلول

كذلك يجب معالجة الكلاب الموجودة مع الأغنام بحجزه عدة أيام وإعطائه مضاد طفيليات البرازيكوانتيل ويحرق برازه بعد المعالجة بعدة أيام نغف الأنف عند الأغنام

مرض طفيلي تقذف أنثى الذباب يرقاتها الأولى في أنف الأغنام التي تزحف إلى التجاويف الأنفية والجيوب الأنفية والجبهية لتستقر على الغشاء المخاطي وتتطور إلى الطور اليرقي الثاني والثالث ثم تخرج مع العطاس وافرازات الأنف

تسبب اليرقات تأثيرات ميكانيكية وأخرى سمية في أماكن تطفلها بإحداث تهيجات والتهابات في الغشاء المخاطي المبطن للتجاويف الأنفية ويؤدي إلى خروج إفرازات انفية غزيرة

وقد تصل إلى المخ في بعض الأحيان عندما تدخل اليرقات الأولى إلى الجيوب الأنفية وتتطور إلى يرقات ثالثة وتكبر في الحجم ولا تتمكن من الخروج لضيق الفتحة الأعراض:

يهز الحيوان رأسه للتخلص من اليرقات كما يعطس ويضع رأسه اسفل الملعف

خروج السوائل الأنفية المصلية المخاطية أو المخاطية القيحية أو المخاطية الدموية ونلاحظ اليرقات في هذه السوائل وصعوبة في التنفس لا يوجد ارتفاع بدرجة الحرارة

إذا قمنا بضربات خفيفة على مخطم الحيوان يخرج النغف

العلاج

إذا ظهرت الأعراض العصبية على الحيوان لا يعالج المريض ونعالج باقي القطيع بمركبات اليفرمكتين



إرشادات محاصيل الحبوب

المؤسسة العامة لتنمية وإنتاج الحبوب

- ارتفاع درجة الحرارة وتصل في الأغنام إلى ٤٠ ونصف وحتى ٤١ وهي هامة في التشخيص التفريقي مع باقي الأمراض الطفيلية

احتقان واضح في المخاطيات واحتقان ملتحمة العين وتضخمها وخروج دم منها أحيانا وسيلان دمعي-

-اما النعاج الحوامل فتتعرض إلى الإجهاض مع التهاب ضرع والحيوان سينفق حتما من ٣ إلى ٧ أيام العلاج:

تعالج ماعدا الشكل العصبية

اي اذا ظهرت الأعراض العصبية على الحيوان ينسق أو يذبح ونعالج باقي القطيع، حيث يتم علاج باقي الاشكال لهذا المرض

-فلورامفينكول وهو أساسي في العلاج

أو الاوكسي تتراسكلين

-ايضا يمكن استخدام البنسلين بجرعات عالية لكن لا يتشارك مع التتراسيكلين

المرأسة المخية (Coenurus)

مرض طفيلي وهو الطور الخامج للشريطية الرأساء وتعد الأغنام الثوي المتوسط والطور الناضج تحمله الكلاب {ثوي نهائي} وهي عبارة عن كيسة تحوي في داخلها سائل و مئات الرؤيسات وكل رؤيس يشكل شريطية ناضجة عند تناولها الكلاب وتقوم الكلاب بتلويت المراعي بل البيوض وتتناولها الأغنام وهكذا تعود دورة الحياة

•الأعراض

لايوجد ارتفاع بدرجة الحرارة

المخاطيات طبيعية

يتوضع الرأس على اليمين أو الوسط أو اليسار

-يسير الحيوان بعكس جهة الإصابة التي توجد فيها المرأسة في المخ

يدور ثم يقف ويعود للأكل ثم يكرر ذلك (بشكل نوبات)

العلاج

الحيوان الذي ظهرت عليه الأعراض لا يعالج ونعالج باقي القطيع بمركبات البندازول

إرشادات مكافحة حشرة المن التي تصيب محصول القمح (البر/الحنطة)

إعداد: م. عبدة الضريس

حشرة المن (الأخضر-الأصفر) Hom, Aphididae

تتغذى بامتصاص العصارة النباتية وقد تحقن

بعض أنواع من المن مواد سامة في نبات القمح

وتنقل بعض امراض فيروسية اثناء امتصاصها

لعصارة النبات، وعند تكاثرها بكثافة فإنها تسبب

اصفرار الأوراق والساق والسنابل، كما ان افرازها

للمادة العسلية تسبب نمو الكائنات الحية الدقيقة

الأخرى(فطرية- بكتيرية) على شكل ندب سوداء

تعيق التمثيل الضوئي وتختلف دورة الحياة من نوع

لآخر من المن فعندما يقل الغذاء تزداد افراد المجتمع

الحشري وتشكل الحشرة افراد مجنحة تطير الى

مواقع أخرى لاحداث الإصابة على عوائل أخرى من

المحاصيل العائلة لها

المكافحة المتكاملة:

- يجب التخلص من كل العوائل البديلة التي تساعد المن في الحفاظ

على حياته عند غياب العائل الرئيس (القمح).

- المحافظة على قوة النبات قويا بالتسميد المتوازن حسب التوصيات

الارشادية للمحصول والميعاد المناسب.

- التخلص من الأعشاب الضارة في الحقل المنزرع بالقمح.

- زراعة الأصناف الموصى بها والمقاومة لحشرة المن.

- عندما تكون الإصابة شديدة يمكن استخدام المبيدات الحشرية

(تحت استشارة واشراف المرشد الزراعي في المنطقة).

الصناعات الغذائية المنزلية - صناعة المربيات

م/ وفاء عبدالوحد ناشر - مدير إدارة التدريب

المقدمة:

المربيات عبارة عن كريمة حلوة وسميكة تُصنع من الفواكه وبعض الخضار وتعتبر من إحدى طرق حفظ الفواكه والخضار ويتم طبخها في محلول سكري مركز ويتم تناولها مع الخبز والزبدة والقشطة، ولها قيمة غذائية مقاربة للفاكهة والخضار الطازجة باستثناء بعض الفيتامينات التي تفقد بالحرارة.

ويعتبر من أهم مكونات وجبة الفطور، حيث يمكن تناوله بدهنه على الخبز وحده أو مع الزبدة أو القشطة أو زبدة الفول السوداني أو الجبنة السائلة ليشكل مزيجاً شهيماً، كما يستخدم في صناعة أنواع كثيرة من الحلويات، كالكعك والكعك وغيرها من الحلويات، سواء بين طبقاتها أو ضمن مزيجها أو كطبقة على سطحها لتزيينها.

فوائد المربيات:

- يمنح الجسم حصة من الطاقة دون أن تحتوي على الكوليسترول أو الدهون الضارة أو المواد الحافظة وبذلك يساعد على مقاومة التعب والإجهاد.
- يفيد البكتين الموجود في مربى الفواكه في الوقاية من الإصابة بأمراض السرطان خاصة سرطان القولون والمستقيم والمعدة والفم.
- يساعد على تقوية الجهاز الهضمي ومعالجة الإمساك.
- يساهم في تحفيز تكوين خلايا الدم الحمراء ومعالجة فقر الدم (الأنيميا).
- يفيد النساء الحوامل في الوقاية من إصابة الجنين بالتشوهات.
- يعمل على تحسين صحة البشرة والشعر والأظافر بسبب احتوائه على الفيتامينات والمعادن.
- تساعد على الوقاية من مخاطر الإصابة بالسكتات الدماغية والنوبات القلبية ومختلف أمراض القلب والأوعية الدموية.
- يفيد الأطفال في الحصول على الطاقة اللازمة بفضل قيمته الغذائية العالية، وسهولة هضمه، وهو يساهم في مساعدة الطفل على النمو بشكل صحي، إذ يفتح شهيته لتناول الطعام، ويعالج فقر الدم، وينشط الوظائف الدماغية، وهو مفيد جداً للأطفال الذين يعانون من نقص النمو أو النحافة الزائدة.

مربى التفاح:

يعتبر التفاح من الفواكه الرئيسية في اليمن ويبدأ إنتاجها وحصادها في بداية فصل الصيف، وينتج التفاح في عدة محافظات وتأتي محافظة صعدة في المرتبة الأولى في إنتاج فاكهة التفاح حيث تقدر بنسبة ٩٥٪ من الإنتاج المحلي وتأتي محافظة مأرب في المرتبة الثانية ومحافظة عمران في المرتبة الثالثة.

طريقة صناعة مربى التفاح:

المكونات:

١- واحد كيلو جرام تفاح

٢- واحد كيلو جرام سكر

٣- نصف ملعقة صغيرة ملح الليمون

طريقة التصنيع:

- انتخاب حبات التفاح الطازجة الخالية من العفن.
- ينظف التفاح جيداً ويقشر ويقطع قطع طولية.
- تغمر قطع التفاح بالماء في إناء الطبخ يترك على النار حتى ينضج.
- يضاف السكر إلى التفاح ويترك على نار هادئة مع التقليب المستمر.
- يتم اختبار نضج المربى بوضع مقدار من المربى على ورقة بيضاء فإذا تبلت بسرعة يدل على عدم جاهزيته، فإذا لم تبلت بسرعة يكون المربى جاهز.
- يضاف ملح الليمون قبل أن يرفع الإناء عن النار.
- يترك المربى حتى يبرد ثم يعبأ في علب زجاجية معقمة جيداً وجافة وتغلق جيداً.
- يتم غسل العلب بالماء النظيف من الخارج وتجفف جيداً وتحفظ في الثلاجة.

مربى البرتقال:

البرتقال من الفواكه التي تنتج في فصل الشتاء وتنتشر زراعة البرتقال في محافظات يمنية عدة، أشهرها محافظة مأرب، وتنتج شجرة البرتقال الواحدة الصحية والناضجة ما بين ٢٠٠ و ٣٥٠ برتقالة، وهناك أصناف عدة من البرتقال تزرع في اليمن هي: "البرتقال المر" ومنها: "النارج"، و"البرتقال الحلو"، أهمها "أبو سرّة" المبروم، و"أبو سرّة" تحتوم (نافليت ونافلينا) والعادي، ومنها البلدي، فالنسيا (السكري).

طريقة صناعة مربى البرتقال:

المكونات:

١- واحد كيلوجرام برتقال

٢- واحد ونصف كيلو جرام سكر

٣- وأحد كأس عصير برتقال

٤- إثنين كأس ماء

٥- وأحد كأس عصير ليمون

طريقة التصنيع:

- اختيار حبات البرتقال الطازج الخالية من العفن والإصابات.
- غسل البرتقال جيداً وتقشيره والتخلص من اللب الأبيض والألياف والبذور الموجودة داخل فصوص البرتقال.
- تقطع فصوص البرتقال إلى قطع صغيرة جداً وتنقع بالماء لمدة ساعتين.
- تغلي قطع البرتقال مع الماء وعصير البرتقال على نار هادئة لمدة ٢٥ دقيقة.
- يضاف السكر وعصير الليمون إلى قطع البرتقال والاستمرار في التقليب حتى يغلي لمدة ١٥ دقيقة أو حتى يصبح قوام المربى كثيفاً.
- يبرد المربى ويعبأ في علب زجاجية معقمة ويحكم غلقها جيداً.



معالم زراعية

المنازل الزراعية في اليمن

أيام المنازل	منزلة الشمس	بدء حلول الشمس للمنازل بالتواريخ		الطالع فجراً فلكياً والشمس في المنزلة الثالثة	الطالع فجراً بحساب الزرع وتاريخها والشمس في المنزلة الثانية ومصطلح تسميتها للمعالم الزراعية		
		ميلادي	رومي حميري		الطالع فجراً	المعلم الزراعي	تاريخ الموافقة
13	فرع المؤخر	19 مارس	6 آذار ذو معون	سعد الأخبية	فرع المقدم	ظافر أول	23 مارس

يقول علي ولد زايد:

مطر السبع حلت المائه





بقلم: أ. محمد صالح حاتم

التعاونيات .. وتحديات المرحلة

تعد التعاونيات احد الركائز الاساسية في تحقيق التنمية الشاملة، ومنها التنمية الزراعية.

حيث تسهم التعاونيات الزراعية في دعم صغار المنتجين والمزارعين، وتوفير فرص عمل جديدة، وحماية المصالح الاقتصادية.

وتعد التعاونيات أهم حلقات العملية الإنتاجية الزراعية في جميع بلدان العالم.

ففي كينيا تتقاسم التعاونيات ٨٠٪ من حصة سوق القهوة، و٦٧٪ من حصة سوق الألبان، و٩٥٪ من حصة سوق القطن، وفي الولايات المتحدة الأمريكية تسيطر التعاونيات على نحو ٨٠٪ من إنتاج الألبان، وفي البرازيل تعتبر التعاونيات مسؤولة عن ٤٠٪ من إجمالي الناتج المحلي الزراعي.

وامام هذه الارقام والاحصائيات نتساءل ماذا حققت التعاونيات في اليمن، وماذا قدمت للتنمية، وما مدى مساهمتها في الناتج المحلي الزراعي؟

ثمة اسئلة تحتاج إلى اجابات وتنتظر من سيجيب عليها...

العمل التعاوني في اليمن مر بمراحل عديدة ولكنها مراحل شابها الكثير من السلبيات، لدرجة وصولها للفشل، باستثناء فترة الشهيد ابراهيم الحمدي والتي نجحت فيها التعاونيات في المساهمة في النهوض الاقتصادي والتنموي.

فامام التحديات التي تواجه اليمن وهي كثيرة، ومنها التحديات الاقتصادية، تأمين الغذاء، وزيادة البطالة، وارتفاع نسبة الفقر، وغيرها الكثير، وشحت الموارد المالية، والتي يصعب على الحكومة مواجهتها، وهو ما يتوجب العمل على ايجاد تعاونيات تسهم في تحويل تلك التحديات إلى فرص، وتقوم بدعم الاقتصاد الوطني...

ومع الاهتمام الجاد بالقطاع الزراعي من قبل القيادة الثورية والسياسية والعمل على تعزيز دور هذا القطاع في التنمية الشاملة، وتحقيق الامن الغذائي وصولاً إلى تحقيق الاكتفاء الذاتي، يتطلب الأمر لتحقيق كل ذلك ايجاد تعاونيات حقيقية، ومنها القيام بتقييم التعاونيات السابقة، والتوسع في انشاء تعاونيات في كل المحافظات والمديريات والعزل وحتى القرى، وتسهيل الإجراءات ومرونتها، وضبطها، وتذليل الصعوبات والمعوقات التي تواجهها، سواء كانت معوقات قانونية او اقتصادية او اجتماعية وغيرها، بما يسهم في تفعيلها ومساهمتها في مكافحة الفقر، وتنمية الريف، واستيعاب العمال في الريف، واستيعاب المزارعين اصحاب الحيازات الصغيرة، ودمج المجتمع الريفي في الاقتصاد، وتحقيق التنمية الزراعية..

وهذا يتطلب التحرك الجاد والمدروس من قبل قيادة الاتحاد التعاوني الزراعي والاتحادات النوعية، ووزارة الزراعة والري والشؤون الاجتماعية والعمل وبقية الجهات المعنية. في ايجاد آلية عمل او وضع استراتيجية وطنية للعمل التعاوني في اليمن، بما يتواءم مع طبيعة المرحلة وحساسيتها وخطورتها..

فعلينا عدم التهاون او التساهل في العمل الحقيقي تجاه تنمية القطاع الزراعي، كونه الأمل المعقود عليه انقاذ الاقتصاد الوطني، وهذا لن يتحقق بدون تعاونيات حقيقية.

فالواقع والتجارب تقول إن التعاونيات هي مؤسسات المستقبل ومحركات الاقتصاد العالمي وعليها يراهن العالم في تحقيق تنمية مستدامة، فما عجزت عن تحقيقه الحكومات استطاعت التعاونيات أن تحققه.

* الإعلام الزراعي والسلمي



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

سؤال من المزارع محمد المدحجي من محافظة الضالع مديرية الدمت بيقول ان فيه حشرات بيضاء تتطاير من الطماط الظاهرة في الصورة المرفقة ماهي هذه الحشرة وكيف يمكن القضاء عليها
الاجابة:

تكون هي الذبابة البيضاء وهناك عدة مبيدات تحوي المواد التي ثبت فعاليتها في القضاء على الذبابة البيضاء مثل:

اميدا كلوبرايد جهاززي - اسيتامبريد جهاززي - ثياميثو كسام جهاززي - دلتا مثرين ملامسة وهذه المبيدات الحشرية التي تنفع مع الذبابة البيضاء ويستخدمها وفق التعليمات فوق العبوة ولا يستخدم المبيد الواحد اكثر من مرتين علشان ما يحصل اقلمة للحشرة على المبيد

وهذا سؤال من المزارع ناصر علي من ذمار بيقول فيه بعض اشجار الطماط اوراقها بتتلون بالون الاصفر وبعدها تذبل وتموت ماهو السبب وكيف نعالجها؟
الاجابة:

الاصفرار احتمال يكون في مرض البياض الدقيقي او احتمال يكون اصابة بالعناكب او احتمال يكون نقص عناصر، ويفضل ارسال صورة للاصابة علشان نحدد المشكلة ونكتب لها الحل.

سؤال من المزارع حسن وشاح محافظة حجة مديرية اسلم بيقول فيه

لدي شجرة مانجوا عمرها عشرون سنة او خمس وعشرون، في فترة الثمر تطلع يخضور دائماً وتوقفت عن الانتاج اكثر من ٧ سنة، وكانت تنتج الثمار مانجو بكثافة من قبل في سن مبكر، وكانت تنتج الثمار مانجو بكثافة من قبل ماهي اسباب توقف الشجرة عن الإثمار وماهو العلاج لها؟
الاجابة:

إذا كانت هذه الشجرة تزهر عليك بتقليم نصف الأزهار وإيقاف الري تماماً في فترة الإزهار والعقد. وهناك أسباب كثيرة لعدم إثمار شجرة المانجو : مثل

- عدم تعرضها للضوء الكافي لوجود حواجز او لعدم التقليم للأجزاء المريضة والمكسورة والميتة

- تعرضها لبرودة شديدة تقتل البراعم

- الاصابة بمرض فطري مثل البياض الدقيقي والانتراكنوز

هذان المرضان يدمران العناقيد الزهرية لذلك لن تنتج ثمار، وتحتاج لمبيد فطري من الكبريت او النحاس.

- اذا كان هناك زراعة بينية تحت الشجرة لمحاصيل اخرى فإن زيادة التسميد يمنع الاثمار: يمكن اضافة مسحوق العظام حول جذع الشجرة يبطل تأثير هدة الاسمدة.

- تأكد من عمر الشجرة لان العمر هو احد الاسباب لعدم الإثمار فاذا كانت كبيرة جداً وشجرة المانجو قد تصل الى عمر ٥٠ سنة.

حيث يعتمد الإنتاج على عمر الشجر فإذا كانت صغيرة اقل من ٥ سنوات لاتنتج وبعدها تبدء بإنتاج قليل وتصل الى قمة انتاجها وتعطي اعلى إنتاج عندما يصل عمرها ١٥ سنة، فتره قد تطول او تقصر ويبدء العد التنازلي.

- عموماً ثبت أن نترات البوتاسيوم او نترات الكالسيوم لها تأثير كبير وسريع في هذا الحانب:

حيث يمكن إجبار شجرة المانجو على الإثمار وذلك على النحو التالي:

* باستخدام نترات البوتاسيوم واليوريا (٢٠ جم/لتر ماء + ١ جم يوريا)

* في وقت مبكر من موسم الإزهار(قبل الازهار وليس بعد لان النترات تضر بالازهار)

بهدف إجبارها على الإزهار والإثمار.

* الرش يتم في الايام الغائمة وبوقت مبكر من اليوم، ما لم يتم خفض تركيز النترات الى النصف في الايام المشمسمة او اذا كنت متأكد من وجود براعم ساكنة.

* ان يكون الرش جيداً للاوراق والفروع والجذع

* واذا لم تعطي الرشة الاولى نتائج كرر الرش بعد ٢٠-١٥ يوم.

* شرط تنفذ هذه الطريقة على اشجار جيدة لا يقل عمرها عن ١٠ سنوات.

اجاب على الاسئلة : المهندس: فؤاد طارش

