

اليمن الزراعية

أسبوعية - زراعية - تنمية - مجتمعية

كلمات مضيئة: "نحن في هذه المرحلة في موسم التشجير وسنقدم على موسم مهمة على المستوى الزراعي وينبغي أن نهتم بشكل كبير في هذا الجانب "

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



وزارة الزراعة تمنع استيراد الزبيب والثوم الخارجي

افتتاح المهرجان الثاني للمنسوجات والملبوسات والأسر المنتجة بصنعاء



الرئيس المشاط يفتتح معرض صنعاء للقهوة والمهرجان التسويقي للبن



تدشين موسم التشجير للعام ١٤٤٤هـ



الشركة العامة لإنتاج بذور البطاطس

مارس 3
MARCH
اليوم الوطني
لزراعة البن اليمني



**بن حبتور : يجب أن تتضافر الجهود لتطوير زراعة البن وتوفير مقومات النهوض به
الثور : إقامة مثل هذه المهرجانات والمعارض تعزز ثقافة البن وتحسن تسويقه
الرباعي : أكملنا تنفيذ برامج ومشاريع الاستراتيجية الوطنية الأولى للبن**

الرئيس المشاط يفتتح معرض صنعا للقهوة والمهرجان التسويقي للبن

الإعلام الزراعي والسهمي | صنعا



انطلقت في العاصمة صنعا يوم الأربعاء الماضي معرض صنعا للقهوة والمهرجان التسويقي للبن اليمني، حيث افتتح رئيس المجلس السياسي الأعلى المشير الركن مهدي المشاط المعرض وقص شريط الافتتاح.

وقال الرئيس المشاط إن البن اليمني منتج أصيل عُرف بجودته العالية وارتباطه بحضارة اليمن، مشيراً إلى أن البن اليمني اشتهر على مستوى العالم عبر تصدير كميات كبيرة إلى مختلف بلدان العالم من ميناء المخا والذي عرف عالمياً باسم "موكا كوفي".

وحت الرئيس المشاط على الاهتمام بزراعة البن ودعم المزارعين بالشتلات وتحفيزهم على زراعة هذا المحصول النقدي المهم، لما له من دور في رقد الدخل القومي بالعملة الصعبة، مؤكداً دعم المجلس السياسي الأعلى لجهود وزارة الزراعة والري والجهات ذات العلاقة في زراعة الأشجار المثمرة، بما فيها التوسع في غرس أشجار البن في كافة المحافظات اليمنية.

وعلى صعيد متصل زار عضو المجلس السياسي الأعلى، سلطان السامعي، ومعه رئيس مجلس الوزراء، الدكتور عبدالعزيز صالح بن حبتور، معرض صنعا للقهوة والمهرجان التسويقي للبن اليمني، مطلعين على معروضات الشركات والجهات المشاركة في المعرض من البن اليمني بمختلف أصنافه ذات الجودة والطعم المميز، كما اطلعوا على الزاوية الخاصة بالصور التوثيقية، التي تتحدث عن البن اليمني، وتصديره عبر ميناء المخا قبل حوالي ٣٠٠ عام خلت، وحالة الازدهار الذي عاشته المخا خلال تلك الفترة بسبب تصدير البن عبر مينائها الذي ارتبط اسمه باسم البن اليمني على المستوى العالمي.

وأشار رئيس الوزراء إلى أهمية المعرض والمهرجان، وما يمثلانه من تظاهرة سنوية للترويج للبن اليمني،

والمنتجين والمصدرين على مزيد من الاهتمام بهذا المحصول النقدي والاستراتيجي الذي يحظى بإقبال واسع من قبل المستهلكين.

بدوره أشار نائب وزير الزراعة والري - نائب رئيس اللجنة الزراعية والسهمية العليا الدكتور رضوان الرباعي، إلى أهمية معرض القهوة والمهرجان التسويقي للبن كأحد الفعاليات التي تأتي في إطار النهوض بزراعة وإنتاجية البن.

وتطرق إلى الجهود المبذولة لتنمية وتطوير زراعة البن اليمني، داعياً التجار والمسوقين إلى رفع قدراتهم التسويقية لهذا المحصول الاستراتيجي والنقدي الهام.

وأشاد الدكتور الرباعي، بتنظيم المعارض والفعاليات النوعية للترويج للبن وتشجيع التوسع في زراعته ليكون رافداً مستداماً للتنمية.

وأعلن الدكتور الرباعي عن الانتهاء من تنفيذ برامج ومشاريع الاستراتيجية الوطنية الأولى للبن التي تُمهد الطريق مع شركاء التنمية للعمل على إطلاق الاستراتيجية الوطنية الثانية للبن .. لافتاً إلى تطلع قيادة الوزارة لإنشاء سوق إقليمي للبن في العاصمة صنعا.

وإطلاع المجتمع على أنواعه المتعددة وميزاته الكبيرة مقارنة بالأصناف المستوردة.

ولفت إلى أهمية المعرض، الذي ينسجم وتوجهات قيادة الدولة بشأن الاهتمام بهذا المحصول النقدي الهام الذي تميز واشتهر عالمياً باسم "موكا كوفي" .. مؤكداً أهمية تظافر مختلف الجهود لتطوير زراعة البن وتوفير مقومات النهوض به وحمايته.

من جانبه أشار وزير الزراعة والري المهندس الثور، إلى توجهات الوزارة وبرامجها لتطوير زراعة وإنتاجية البن اليمني باعتباره محصولاً اقتصادياً عُرف به اليمن منذ القدم، ووصلت صادراته إلى كافة دول العالم.

وأشار إلى أهمية إقامة مثل هذه المهرجانات والمعارض في مختلف المحافظات، لتعزيز ثقافة البن وتحسين الجوانب التسويقية له كمنتج نقدي واقتصادي مهم، لتشجيع التوسع في زراعته، والاستفادة من عائداته.. واعتبر الوزير الثور، معرض صنعا للقهوة والمهرجان التسويقي للبن اليمني من أهم الفعاليات التي تحفز مزارعي البن



#الإعلام الزراعي والسهمي

الرئيس المشاط يدعو للتوسع في زراعة الأشجار المثمرة لتحقيق الاكتفاء الذاتي بن حبتور: غرس الأشجار عمل حضاري يُعبر عن حضارة وتطور الوعي المجتمعي وزير الزراعة: برنامج التشجير للعام الجاري يستهدف غرس مئات الآلاف من الأشجار المثمرة

تدشين موسم التشجير للعام ١٤٤٤هـ

بدوره أكد وزير الزراعة والري المهندس الثور، أن موسم التشجير، يأتي بداية مارس من كل عام في اليمن، مبيناً أن برنامج التشجير للعام الجاري يستهدف غرس مئات الآلاف من الأشجار المثمرة وذات العائد إلى جانب أشجار الغابات والحراجيات.

وأشار إلى أهمية تدشين موسم التشجير لتشجيع الزراعة واستعادة النشاط الزراعي وتعميمه على مختلف المناطق والمحافظات باعتبار التشجير ثقافة يجب تعميقها في واقع ومستقبل الأجيال.. لافتاً إلى أن الوزارة تسعى من خلال برنامج زراعة البن للوصول به لأن يصبح مصدر دخل قومي لليمن.

من جهته أشار نائب وزير الزراعة والري الدكتور الرباعي، إلى أهمية تدشين موسم التشجير كمناخية لتشجيع زراعة البن واستعادة النشاط الزراعي في البلاد. وأفاد بأنه تم صيانة وإنشاء أكثر من ٤٠ مشتلًا زراعيًا خلال العامين الماضيين ونسبة كبيرة من إنتاجيتها لشتلات البن.

وأكد الدكتور الرباعي الانتهاء من تنفيذ برامج ومشاريع وأنشطة الاستراتيجية الوطنية الأولى للبن وسيتم العمل خلال المرحلة القادمة بالتنسيق مع كل شركاء التنمية في قطاع البن لإطلاق الاستراتيجية الوطنية الثانية للبن. وبين أن برنامج التشجير يتضمن توزيع شتلات البن على مختلف المرافق والمؤسسات الحكومية والجامعات والمدارس بالأمانة والمحافظات.



من جانب متصل قام رئيس مجلس الوزراء الدكتور عبدالعزيز بن حبتور وعدد من قيادات الدولة الأرياء بغرس عدد من الأشجار بهذه المناسبة.

وأشار بن حبتور إلى ما يمثله موسم التشجير من أهمية في زراعة الأشجار المتنوعة، بما فيها الأشجار المثمرة، معتبراً

غرس الأشجار عملاً حضارياً، يُعبر عن حضارة وتطور الوعي المجتمعي، فضلاً عن وظيفة الشجرة الحيوي في خدمة الجوانب البيئية والصحية والجمالية.

وأكد الدكتور بن حبتور، ضرورة الاهتمام بالأشجار ورعايتها باعتبار ذلك مسؤولية مجتمعية، يُقاس عليها مدى وعي وتطور الشعوب، كما حث الجهات الحكومية والمحلية على استثمار المساحات والمساحات الترابية المتاحة لديها في زراعتها بالأشجار المثمرة.

ونوه رئيس الوزراء بجهود وزارة الزراعة والري، في الإعداد والتحضير لتدشين موسم التشجير للعام الجاري وتزويد أمانة العاصمة والمحافظات بالشتلات، خاصة أشجار البن واللوزيات، وتشجيع المواطنين على زراعتها.

الإعلام الزراعي والسلمي | صنعاء

دشن رئيس المجلس السياسي الأعلى المشير الركن مهدي المشاط الأرياء الماضي موسم التشجير للعام ١٤٤٤هـ على مستوى أمانة العاصمة والمحافظات بمشاركة رئيس مجلس الوزراء الدكتور عبدالعزيز بن حبتور وعدد من قيادات ومسؤولي الدولة.

وقدم وزير الزراعة والري المهندس عبدالمكث الثور ونائبه الدكتور رضوان الرباعي شرحاً عن هذا الموسم الذي يأتي تحت شعار "بمبادرتنا وتكاتفنا جميعاً نحو الاكتفاء الذاتي".

وأكد الرئيس، المشاط اهتمام المجلس السياسي الأعلى بالقطاع الزراعي، ودعمه لكل ما من شأنه التوسع في زراعة الأشجار المثمرة لتحقيق الاكتفاء الذاتي من المحاصيل والمنتجات الزراعية ذات القيمة والفائدة، مشدداً على ضرورة العمل لاستعادة النشاط الزراعي في مختلف محافظات الجمهورية في إطار الدولة للاكتفاء الذاتي بشكل تدريجي من المنتجات الزراعية، وخاصة من المحاصيل النقدية التي يُعول عليها الكثير في رفد الاقتصاد الوطني والخزينة العامة"، داعياً المواطنين إلى الاستفادة من موسم التشجير والزراعة في مختلف المحافظات.

وحت الرئيس المشاط، على رفع مستوى الوعي المجتمعي بالاهتمام بالأشجار بما يسهم في اتساع الغطاء النباتي في عموم المدن والقرى والمناطق.

قيادة الوزارة تضع أكليلاً من الزهور على ضريح الرئيس الشهيد الصماد

وزارة الزراعة تُحيي الذكرى السنوية للشهيد القائد

الإعلام الزراعي والسلمي | صنعاء

قال نائب وزير الزراعة والري الدكتور رضوان الرباعي، أن الشهيد القائد تحرك من خلال مشروعه القرآني المناهض لقوى الهيمنة والوصاية الأمريكية والصهيونية، وكشف مخططاتها ومؤامراتها ضد الأمة.

وأشار في فعالية نظمتها وزارة الزراعة والري والهيئات والمؤسسات التابعة لها الأحد الماضي، إلى أهمية الاحتفال بالذكرى السنوية للشهيد القائد حسين بدر الدين الحوثي والرئيس الشهيد صالح علي الصماد.

ولفت الدكتور الرباعي إلى أن المشروع القرآني عزز في نفوس أبناء الأمة ثقافة الحرية والجهاد وبناء الأمة وفق بصيرة راسخة، مبيناً أن ما ينعم به الوطن اليوم من حرية وكرامة وعزة وانتصارات في مختلف المجالات ثمرة من ثمار المشروع القرآني.

وأكد أن الشهيد الرئيس الصماد نهل من مدرسة القرآن الكريم والثقافة القرآنية، لافتاً إلى أن تحالف العدوان استهدف الرئيس الشهيد، في محاولة بائسة لإجهاض مشروعه الوطني المتمثل في التحرر من الوصاية والتبعية.

وأشاد نائب وزير الزراعة بمنابح الشهيد الصماد وما تحلى به من دماثة أخلاق وشجاعة وتضحية، مستعرضاً الإنجازات العسكرية التي تحققت في عهده والانتقال من مرحلة الدفاع إلى مرحلة الهجوم، وأصبح خلالها الشعب أكثر تماسكاً في مواجهة العدوان.

من جانبه أشار مستشار وزارة الزراعة المهندس يحيى الحوثي، إلى أن الشهيد الصماد أحد نماذج المسيرة القرآنية التي أسسها الشهيد القائد.



ولفت إلى أهمية إحياء فعالية استشهاد الصماد والشهيد القائد لاستلهام الدروس والعبر من مسيرتهما في النهوض بواقع الأمة. وعلى صعيد متصل زار نائب وزير الزراعة الدكتور الرباعي، وقيادات الوزارة ورؤساء المؤسسات والهيئات التابعة لها ضريح الرئيس الشهيد صالح الصماد ورفاقه في ميدان السبعين. ووضع الزائرون، إكليلاً من الزهور على ضريح الرئيس الشهيد ورفاقه، وقرأوا الفاتحة على أرواحهم، مشيدين بالمواقف البطولية للرئيس الشهيد الذي أسس مداميك الدولة اليمنية الحديثة.

وزير المالية يتفقد عدداً من السدود والحواجز المائية في صعدة

الإعلام الزراعي والسلمي | صعدة

وعلى صعيد متصل دشّن نائب رئيس الوزراء للشؤون الاقتصادية وزير المالية الدكتور رشيد عبود أبو لحوم، ورئيس اللجنة الزراعية والسلمية العليا إبراهيم المداني ومحافظ صعدة محمد جابر عوض، وعبد الرب جرفان نائب مدير مكتب قائد الثورة امشروع مياه الرقة في مديرية حيدان "المرحلة الثانية".

وتبلغ تكلفة المشروع الذي تم تدشينه بحضور وكيل وزارة المالية كمال خالد، والمدير التنفيذي لوحدة التدخلات المركزية بوزارة المالية المهندس شهاب الشامي، ومدير مديرية حيدان صادق غباج، ١٢٠ مليون ريال بتمويل من وحدة التدخلات المركزية، وتم توجيه هيئة مشاريع مياه الريف بمباشرة حفر بئر أخرى إضافة إلى الآبار التي تم حفرها مسبقاً بما يسهم في تلبية الاحتياج وتغطية كافة المناطق.



واطلع على حاجز طلان المائي، وتم التوجيه بإعداد دراسة متكاملة للحاجز على أن تقوم وحدة التدخلات المركزية بتوفير اثنين كمريشونات يدوية لقطع الأحجار وتحمل تكاليف استئجار أليات العمل في الحاجز والتي تشمل شمول وقلاب لبناء جدار حجري للحاجز وتوسعته ورفع الرواسب وفق الدراسة الذي سيتم إعدادها.

يذكر أن هناك عدد من الدراسات للحواجز في المديرية قامت بها اللجنة الزراعية والسلمية العليا، قيد الدراسة لدى وحدة التدخلات المركزية وجارٍ التنسيق مع الأهالي والسلطة المحلية بالمديرية والمحافظ لتنفيذها.

زار نائب رئيس الوزراء للشؤون الاقتصادية وزير المالية الدكتور رشيد عبود أبو لحوم ومعه طه جرفان نائب مدير مكتب قائد الثورة عدداً من الحواجز المائية والطرق في مديرية ساقين بمحافظة صعدة وذلك تنفيذاً لتوجيهات قائد الثورة السيد عبد الملك بدر الدين الحوثي.

و اطلع الدكتور أبو لحوم على مستوى الإنجاز في سد الجرفين، الذي تساهم وحدة التدخلات المركزية بوزارة المالية فيه بعشرة آلاف كيس إسمنت.

وزار الدكتور أبو لحوم ومرافقوه موقع سد آل مرغم بالمديرية، مؤكداً على أهمية إعداد دراسة متكاملة لإنشاء السد، كما زاروا حاجز تمبزة المائي، وتم الاتفاق على تفرغ المياه من الحاجز وذلك لتوسعته ورفع الرواسب وبناء جدران وفق دراسة معدة، حيث ستقوم وحدة التدخلات المركزية بتوفير كمريشون هواء لقطع الأحجار وتوفير الديزل والإسمنت لهذه السدود.



افتتاح مهرجان الثاني للمنسوجات والملبوسات والأسر المنتجة بصنعاء



الإعلام الزراعي والسلمي | صنعاء

وأشاد عضو السياسي الأعلى بما تضمنه المهرجان من معارض للملبوسات والمنسوجات المحلية بأسعار مخفضة ومنافسة للمنتجات الخارجية.

من جانبه أشار نائب وزير النقل محمد الهاشمي إلى تزامن افتتاح المهرجان مع الذكرى السنوية للشهيد القائد والرئيس الشهيد صالح الصماد الذي رفع شعار "يد تحمي ويد تبني". ولفت إلى توجه الدولة لدعم الأسر المنتجة من خلال إعفاء المشاريع الصغيرة والمنتجات المحلية من الضريبة، وغيرها من التسهيلات الداعمة للمنتج المحلي.. داعياً المواطنين إلى الاستفادة من التخفيضات المقدمة في معارض المهرجان.

افتتح عضو المجلس السياسي الأعلى أحمد غالب الرهوي، الاثنين الماضي المهرجان الثاني للمنسوجات والملبوسات والأسر المنتجة في أمانة العاصمة.

و أشار الرهوي إلى أهمية تنظيم مثل هذه المهرجانات لتشجيع الصناعات والمنتجات المحلية، لافتاً إلى اهتمام قيادة الثورة والمجلس السياسي الأعلى بإعفاء المشاريع الصغيرة والمتوسطة من الضرائب بهدف مساعدتها على النمو والتطور.

وأشاد الرهوي بدور الاتحاد التعاوني للملبوسات والمنسوجات في دعم وتشجيع الأسر المنتجة وأصحاب الصناعات اليدوية والمنسوجات والملبوسات والحفاظ على حقوقهم.. مؤكداً على أهمية تنظيم مثل هذه المعارض لتوفير فرص تسويقية للمواطنين بأسعار مخفضة.

وقال "يجب أن نلبس مما نصنع ونأكل مما نزرع، وهذه استراتيجية حقيقية توصلنا إلى الاكتفاء الذاتي الذي يحث عليه قائد الثورة بشكل مستمر من أجل تحرير القرار الاقتصادي والقرار السياسي".



و في الافتتاح بحضور نائب وزير الزراعة والري د. رضوان الرباعي أشار رئيس اتحاد الملبوسات والمنسوجات محمد حميد إلى الجودة التي تتميز بها الصناعات المحلية من الملبوسات والمنسوجات.. لافتاً إلى أهمية المهرجان ودوره في الترويج للمنتجات والصناعات المحلية.

وأكد أن لدى الاتحاد رؤية لتشجيع الاستثمار في صناعة الملبوسات والمنسوجات المحلية وزيادة قدرتها الإنتاجية والوصول بها إلى التصدير الخارجي.

وعقب افتتاح المهرجان طاف عضو السياسي الأعلى ونائبا وزيري النقل والزراعة ووكيل وزارة الصناعة للقطاع التجاري، بأقسام ومعارض المهرجان من المنتجات والصناعات والأقمشة المحلية المتنوعة.



اجتماع لجنة مقاطعة بضائع الدول المنتهكة للمقدسات الإسلامية

وزارة الزراعة تمنع استيراد الزبيب والثوم الخارجي

الإعلام الزراعي والسلكي | صنعاء

ونائب وزير الصناعة والتجارة أحمد الشوتري، على تقرير وزير الزراعة والري ونائب وزير الصناعة والتجارة.

وتضمن التقريران، الإجراءات التنفيذية المتخذة من قبل وزارتي الزراعة والري والصناعة والتجارة بالتنسيق مع القطاع الخاص وتحديداً المستوردين من الدول التي شملها قرار المقاطعة. وأوضح التقريران، أنه تم إبلاغ الشركات المستوردة بقرار مجلس الوزراء بما في ذلك فترة السماح التي تمتد حتى يونيو المقبل لاستقبال وإدخال البضائع التي تم التعاقد بشأنها قبل صدور قرار مجلس الوزراء وإتاحة الفرصة أمام الشركات للبحث عن أسواق بديلة.

وأشاد بمستوى التعاون من قبل القطاع الخاص لتنفيذ القرار وتحقيق غاياته في الانتصار للمقدسات الإسلامية والدفاع عنها عبر سلاح المقاطعة المتاح لكافة الشعوب الإسلامية باعتباره واحداً من أهم الأسلحة تأثيراً على الدول التي تسيء للرموز والمقدسات الإسلامية.

وقد أثنى اللجنة العليا لمقاطعة منتجات الدول المنتهكة للمقدسات الإسلامية، على مستوى التفاعل الرسمي والشعبي مع قرار المقاطعة الاقتصادية الذي يشمل بضائع أمريكية وصهوبية وسويدية وبنماركية وهولندية، ما يجسد روح انتماء أبناء الشعب اليمني واعتزازهم بالرموز والمقدسات الإسلامية.

وأكدت أن على تلك الدول وغيرها من الدول التي تنهض الدين الإسلامي، احترام خصوصية الشعوب الأخرى ومعتقداتها وثقافتها واحترام القوانين والمواثيق الدولية التي تجرم ازدراء الأديان ومعتقدات شعوب العالم.

وجهدت وزارة الزراعة والري، بمنع استيراد الزبيب والثوم الخارجي.

وأوضح نائب وزير الزراعة الدكتور رضوان الرباعي لووكالة الأنباء اليمنية (سبأ) أن منع استيراد الزبيب والثوم الخارجي يهدف إلى تشجيع وحماية الإنتاج المحلي من هذين المحصولين، لما يترتب على الاستيراد من خسائر على المزارعين، واستنزاف للعملة الصعبة.

وأكد على أهمية التزام المستوردين بالتعميم الصادر عن الوزارة.. لافتاً إلى أن وزارة الزراعة تسعى في إطار خططها وبرامجها إلى حماية وتشجيع المنتجات الزراعية المحلية وتنظيم تداولها في الأسواق.

وشدد الرباعي على ضرورة التنسيق بين الجهات المعنية لدعم المنتجات الزراعية المحلية من خلال منع دخول أي كميات من المنتجات الخارجية وفي مقدمتها الزبيب والثوم.

وعلى صعيد آخر وقفت اللجنة العليا لمقاطعة منتجات الدول المنتهكة للمقدسات الإسلامية في اجتماعها برئاسة رئيس الوزراء الدكتور عبدالعزيز صالح بن حبتور، أمام ما قطعتة الجهات المعنية من إنجازات بشأن قرار المقاطعة والإجراءات التنفيذية الخاصة بذلك.

واطلع الاجتماع الذي ضم نائبي رئيس الوزراء لشؤون الأمن والدفاع الفريق الركن جلال الرويشان والخدمات والتنمية الدكتور حسين مقبول، ووزراء التعليم العالي حسين حازب والزراعة والري المهندس عبدالملك الثور والصحة الدكتور طه المتوكل والإرشاد نجيب العجي وحقوق الإنسان علي الديلمي

مناقشة أوضاع الجمعيات التعاونية الزراعية بعمران

الإعلام الزراعي والسلكي | عمران

ناقش اجتماع بمحافظة عمران برئاسة المحافظ الدكتور فيصل جعمان، أوضاع الجمعيات التعاونية الزراعية وآلية تطويرها وأدائها.

واستعرض الاجتماع بحضور مدير مديرية عمران عبد الرحمن العماد ورؤساء الجمعيات بقاع البون وريدة وخارف، تقرير مدير مكتب الشؤون الاجتماعية والعمل ابراهيم الذرحاني حول النزول الميداني لفريق التقييم للجمعيات والحلول والمعالجات التي أوصى بها التقرير لتطوير أداء الجمعيات التعاونية والزراعية.

وفي الاجتماع أشار محافظ عمران جعمان، إلى أهمية توزيع الأعمال والمهام وتحديد الأخطاء والقصور وتلافيها والعمل بروح الفريق الواحد في تسيير الزراعة التعاقدية وتوفير المواد اللازمة لإنجاحها.

وأكد أهمية تقديم كافة أنواع الدعم للمزارعين وتشجيعهم على زراعة المحاصيل التعاقدية، إلى جانب المحاصيل الموسمية مع بحث السبل الكفيلة للارتقاء بمستوى الإنتاج الزراعي الذي يحقق الاكتفاء الذاتي لجميع المحاصيل المتنوعة.

وأشاد المحافظ جعمان بدور الجمعيات التعاونية الزراعية وما تبذله من جهود مع المجتمع لتفعيل وتعزيز الأنشطة الزراعية خاصة في قاع البون الزراعي الخصب والشهير.

فيما استعرض مسؤولي الجمعيات، انشطتهم خلال الفترة الماضية، وأبرز الصعوبات التي يواجهونها وسبل معالجتها، وكل ما يضمن التوسع في زراعة المحاصيل وخاصة الحبوب والثوم.



مأرب : مناقشة آليات تنفيذ الخطة المشتركة

للقطاع الزراعي

الإعلام الزراعي والسلكي | مأرب
ناقش مجلس إدارة الوحدة التنفيذية لإدارة وتمويل المشاريع والمبادرات الزراعية بمحافظة مأرب، برئاسة المحافظ اللواء علي محمد طعيمان، آليات تنفيذ الخطة المشتركة للقطاع الزراعي بالمحافظة للعام ١٤٤٤ هـ.

وتطرق الاجتماع الذي ضم أعضاء مجلس الإدارة، إلى آليات تنفيذ البرامج والمشاريع والمبادرات ذات الأولوية والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة.

وفي الاجتماع شدد المحافظ طعيمان على ضرورة التحرك الجاد في تنفيذ المشاريع الزراعية والتركيز خلال العام الجاري على التوسع في زراعة القمح ودعم وتشجيع المزارعين بالبذور والشتلات وأنشاء الكرفانات والسدود لتغذية المياه الجوفية.

وحث طعيمان الجميع على مضاعفة الجهود لحماية واستصلاح الأراضي الزراعية واستكمال المشاريع المائية والزراعية المتعثرة بمشاركة مجتمعية ومساندة محلية وحكومية وصولاً إلى تأمين الأمن الغذائي.

وأقر الاجتماع عدد من الإجراءات المتعلقة بتنفيذ المشاريع المدرجة ضمن الخطة المشتركة للقطاع الزراعي للعام الحالي ١٤٤٤ هـ، ودعم المبادرات المجتمعية.



افتتاح مشروع إنشاء قاعات دراسية في كلية الطب البيطري بجامعة صنعاء

الإعلام الزراعي والسلكي | صنعاء

افتتح نائب وزير الزراعة والري الدكتور رضوان الرباعي وأمين عام المجلس المحلي بأمانة العاصمة أمين جعمان، الأحد الماضي، المرحلة الأولى لمشروع إنشاء أربعة قاعات دراسية في كلية الطب البيطري بجامعة صنعاء، بتكلفة ٥٩ مليوناً و٢١٨ ألف ريال بتمويل الأمانة.

واطلع الرباعي وجعمان ورئيس لجنة الخدمات في الأمانة، عادل العقاري، ووكيل الأمانة المساعد، عبدالوهاب شرف الدين، ومندوب مكتب رئاسة الجمهورية، فؤاد الهادي، على الأعمال المنجزة، وسير العمل في مشروع توسعة الطاقة الاستيعابية بكلية الزراعة، تنفيذها وحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية والسلكية في أمانة العاصمة.

واستمعوا من مدير الوحدة، المهندس عبدالملك الأنسي، إلى شرح حول المشروع البالغ تكلفته ١٥٩ مليوناً و٦٣١ ألف ريال بتمويل الأمانة، الذي يتضمن إنشاء مدرج في الكلية يتسع لـ ٤٠٠ طالب، وبلغت نسبة إنجاز المرحلة أولى ٤٥ بالمائة.. مبيناً أن المرحلة الثانية ستشمل تجهيز وتأثيث المدرج الدراسي.

وتفقدوا سير تنفيذ المرحلة الأولى لمشروع قناة وحوض حصاد مياه الأمطار في كلية الزراعة، الذي يستوعب ٧٥ ألف متر مكعب، ونسبة الإنجاز بالمشروع التي بلغت ٧٥ بالمائة بتكلفة ١٠٩ ملايين ريال، بتمويل الأمانة.

وأكد أمين عام محلي أمانة العاصمة، جعمان، أنه تم زيارة بعض من المشاريع الحيوية التي تمثل اللبنة الأولى في تعزيز الشراكة مع اللجنة الزراعية والسلكية العليا وجامعة صنعاء، في إطار تنمية وتطوير القطاع الزراعي بالأمانة.

وأشار إلى أن الودعتين الزراعية والتنفيذية في أمانة العاصمة شريك أساسي للجنة الزراعية والسلكية العليا والجامعة في تنفيذ المشاريع وتنمية الموارد البشرية في القطاع الزراعي، وإيجاد مخرجات وكوادر مؤهلة تساهم في إحداث نهضة تنموية وزراعية.



وأوضح جعمان أنه، في إطار ترجمة توجيهات القيادة الثورية، نفذت أمانة العاصمة عدداً من المشاريع، وأهمها إنشاء قنوات وأحواض حصاد مياه الأمطار، وذلك ضمن خطة للعامين ٢٠٢٢-٢٠٢٣م، والتي ستكون هناك مشاريع زراعية كبيرة.

وأكد حرص السلطة المحلية على استمرار دعم وتنفيذ المشاريع التنموية، التي تخدم المجال الزراعي وتنميته، والسير على مشروع الرئيس الشهيد صالح الصماد "يد تحمي.. ويد تبني".

فيما أوضح مدير وحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية، الأنسي، أن المرحلة الثانية للمشروع، الذي تنفذه الوحدة، تشمل أعمال تشجير وتحسين وحماية الجوانب والمساحة المحيطة للحوض المائي، والاستفادة من الأتربة الزراعية.. مؤكداً أنه سيتم استكمال إجراءات المناقصة والبدء بالعمل قريباً.

وفي سياق متصل، أطلع رئيس جامعة صنعاء، الدكتور القاسم العباس، وأمين عام المجلس المحلي في أمانة العاصمة، جعمان، ومندوب مكتب الرئاسة، الهادي، ومدير وحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية في الأمانة، الأنسي، على التجهيزات المنفذة بكلية الأسنان في الجامعة، التي شملت المعامل والمختبرات وقاعات التطبيق العملي للطلاب في الكلية.

وأشاد جعمان بمستوى التجهيزات الجديدة والمعدات الحديثة، التي شهدتها كلية طب الأسنان في الجامعة، وبما من شأنه تطوير جودة ومخرجات العملية التعليمية ومواكبة الوسائل والتجهيزات الحديثة.

حوار مع المزارع مستور صالح - محافظة عمران - مديرية القفلة.

أشار المزارع مستور صالح ان زراعة القات انتشرت بشكل كبير في مديرية القفلة بمحافظة عمران، مؤكدا ابتعاد المزارعين عن زراعة الحبوب في الفترات الاخيرة، وأوضح أن شحة المياه تعد احد الصعوبات التي يواجهها المزارعين في المديرية

إلى تفاصيل أكثر في الحوار التالي:

حاوره : محمد صالح حاتم - الاعلام الزراعي والسلكي

س: كيف يقضي المزارع يومه من الفجر حتى المساء؟

يقضي المزارع ساعات الليل والنهار في عمل بجد واجتهاد ، ويركض بكل جهد ومعظم وقته في السعي خلف المياه ينقلها من مديرية العشه إلى مديرية القفلة لسقي المحاصيل الزراعية عبر النقل البري القواطر والمواتر وغيرها.

س: كيف الاهتمام بالأرض الزراعية من قبل المزارعين حالياً وما هو الفرق بين الماضي والحاضر؟

هناك اهتمام من قبل المزارعين ١٠٠٪، لكن ٩٠٪ من هذا الاهتمام لشجرة القات حيث أصبحت أكثر المحاصيل اهتماماً والفرق بين الماضي والحاضر ان الماضي كان يزرعوا الحبوب بشتى انواعها وكان يعملون النهار فقط أما الآن يزرعوا القات وقليل من الحبوب في ايام الصيف ولكن العمل الآن اصبح ليل ونهار عمل لصالح شجرة القات.

س: ماهي أهم المحاصيل الزراعية التي تزرع في القفلة بعمران؟

اهم المحاصيل الزراعية القات وفي ايام الصيف يزرعوا الحبوب مثل الحب البلدي والدخن وقليل من يزرع الرومي.

س: هل هناك اهتمام بزراعة الحبوب مثلما كان عهد الأباء والاجداد؟

لايوجد اهتمام بزراعة الحبوب مثلما كان سابقا ، بعيد كل البعد ان يكون الاهتمام مثل ماكان في عهد الأباء والاجداد.

س: المياة من اساسيات الزراعة ماهو واقعها عندهم وهل هناك اهتمام ببناء السدود والحواسر المائية؟

نعم الماء اساس الحياه لكن بالنسبة لمديرية القفلة فإن المياه الجوفية فيها مالحة وعلى عمق ٤٠٠ متر

ولم يستطيع المزارعين والمواطنين ان يعمقوا الابار إلى عمق ٨٠٠ متر ليصلو إلى المياه العذبة

وينسبه للسدود والحواسر فإن لها إهتمام من قبل المزارعين في المديرية واعتقد يوجد في مديرية القفلة حوالي ١٥ سد وحاجز معظمها تم بنائها من قبل المواطنين.

س: المبادرات المجتمعية ومشاركة ومساهمة المواطن في تنضيف السواقي والبرك وشق الطرق من اساسيات التنمية هل هناك حراك مجتمعي في مديرية القفلة؟

١٠٪ فقط في هذا الاشتراكات في مثل سواقي السدود المشتركة والحواسر او اشتراكات في ابيار جوفيه وقسط بسيط في غير ذلك.

س: كان المواطن اليمني في السابق يأكل الخبز البلدي والسمن البلدي والبيض من الدجاج المحلي وكانت اجسامهم قوية وصحية خالية من الامراض هل لازال المواطن في مديرية القفلة كما كان الأباء والاجداد؟

حصل تغيير بشكل كبير نسبة ٧٠٪ من اكله من الأشياء الخارجية المستورده ويخزنوا بالقات ليل ونهار واصبحت صحتهم ليست جيدة مثل الأباء والاجداد.

س : القات شجرة توسعت وقضت على معظم المحاصيل الزراعية ماهو السبب؟

نعم القات شجره زراعية توسعت وقضت على كل المحاصيل الزراعية لانها اصبحت شجرة معيشه الشعب اليمني فيها والذي لم يغرس القات ندم وقت المواسم عندما يشوف الناس يبيعوا القات بملايين الريالات وبقيت المحاصيل مثل الطماط وصلت سعر السله بالف ريال يمني ولهذا اضطر المزارعين ان يزرعوا القات.

س: سابقا كان المزارعين يعتمدون على السماد البلدي (مخلفات المواشي) وكان له فوائد كثيرة على الارضي الزراعية والمنتج الزراعي هل لازال الاهتمام بالسماد البلدي او السماد المستورد؟

نعم كان في الماضي سماد بلدي والان اصبح سماد مستورد خارجي اسمه كيمياوية واصبح لها تاثير في الارض وتدهور صحة الإنسان ومن يستخدم الاسمدة البلدية لا يزيد عن ٢٠٪.

س: انتشرت ظاهرة استخدام المبيدات بشكل عشوائي مما سبب انتشار الامراض بين الانسان والحيوان والاشجار لماذا انتشرت هذه الظاهرة؟

انتشرت هذه الظاهرة في العقد الأخير الذي نعيشه والذي عايشناه قبل فتره وسبب ذلك ضعف التعليم في المجتمعات وجهل الناس وهو ماتسبب في الاستخدام العشوائي..



س: هل لاتزال الاغنام والأبقار منتشرة عند المزارعين في مديرية القفلة مثلما كان سابقا؟

نعم منتشرة ولكن ليس مثل الماضي لأن الماضي ماكان شغلهم الشاغل إلا المواشي وفي المواسم يزرعون الحبوب اما الآن اصبح شغل الناس جميعا القات ليل ونهار ولكن الغنم والابقار موجودة في كل بيت.

س: ماهي الصعوبات التي يواجهها المزارع في القفلة واليمن بشكل عام من وجهة نظركم؟

الصعوبات التي يواجهها المجتمع والمزارع اليمني في معظم محافظات اليمن انعدام الطرقات، وغياب إهتمام الدوله لتشجيع المزارعين وقلت البنوك التسليفيه الزراعيه في اليمن وقلت المياه الجوفية والحواسر والسدود.

معوقات ومشاكل الانتاج الزراعي في اليمن

بقلم: د / علي محمد مياس

على الرغم من اننا نقوم باتباع الأساليب والاجراءات المتعلقة بالسياسات الزراعية المرتبطة برفع كفاءة استخدام الارض والحد من تدهورها وبالرغم من تحديث هذه السياسات وتطور الارشاد الزراعي والقوانين والتشريعات الخاصة بالموارد الارضية الا ان تطور اوضاع التدهور الكمي والنوعي يعتبر دليلا واضحا على ضعف مختلف الاساليب والإجراءات المتبعة بسبب وجود معوقات عديدة الامر الذي يدعو الى الكشف عن القصور والضعف والبحث عن هذه المعوقات من اجل ايجاد الوسائل لإزالتها وتعزيز فاعلية وكفاءة اداء النظم والتشريعات لحماية الموارد الارضية والعمل على زيادة الانتاج والإنتاجية ومن خلال الدراسات العلمية تم حصر معوقات ومشاكل الانتاج الزراعي بالاتي

١- الموارد الزراعية

- تآكل الارض الزراعية المنتجة بسبب التوسع العمراني والبناء العشوائي الغير منظم على حساب الارض الزراعية في ضل غياب قانون استعمالات الارض
- الحيازة الملكية للارض الزراعية المتشتت
-التغير المناخي الذي ادى الى تذبذب كمية الهطول المطري بين موسم واخر
- إنخفاض منسوب المياه السطحية والجوفية بسبب الاستنزاف الجائر والتعميق المتكرر
- تردي نوعية مياه الري بسبب الري بمياه الصرف الصحي والاستخدام المفرط والعشوائي للاسمدة الكيماوية والمبيدات الزراعية
- سوء استخدام الاراضي الزراعية والمراعي وتدهور الغطاء النباتي في ضل غياب الخطط الكفيلة لتدعيمها وصيانتها

٣- التسويق

اهمها
- غياب القطاع الخاص للقيام بدوره في الانتاج والتسويق

- ارتفاع الاسعار في المنتج المحلي عن المنتج المستورد

٤- الادارة والسياسة الزراعية:

- انعدام اسلوب التخطيط الاستراتيجي لكي نعرف ماهي الالية التي يجب ان نتبعها ولكي نحافظ ونعمل على صيانة الموارد
- انعدام دور القطاع الخاص للمشاركة في الادارة والسياسة الزراعية
- ضعف مساهمة دور البحوث

-ضعف الموارد المالية والتي تحول في تحقيق السياسات الزراعية وامام هذه المعوقات والمشاكل التي وقفت امام الإنتاج الزراعي واعاقه نموه وتطورة نتمنى أن يتكاتف الجميع ويعملوا على ايجاد حلول لهذه المشاكل والمعوقات فلا يوجد شئ مستحيل او غير ممكن فبالإرادة الصادقة والعزيمة والاخلاص سنحقق كل شئ وسنقضي على المشاكل ونزيل المعوقات ونحول التحديات إلى فرص خاصة في ظل وجود القيادة الثورية والسياسية التي تولي القطاع الزراعي جُل اهتمامها وتحت على استغلال المقومات التي يتمتع بها القطاع الزراعي باعتبارها العمود الفقري للاقتصاد الوطني
* عميد كلية الزراعة وعلوم الاغذية جامعة اب



الارشاد الزراعي بين الواقع وطموح المستقبل



ورعاية الامومة والطفولة والرعاية الصحية وتنظيم ميزانية الاسرة وكذلك تطوير معارف ومهارات المرأة الريفية في مجال الانتاج الزراعي .

يعطي الارشاد الزراعي اهمية خاصة للشباب الريفي باعتبارهم زراعاً وأمل المستقبل فينظم لهم البرامج التدريبية الزراعية والثقافية لكي يخلق منهم جيلاً من الزراع معداً اعداداً سليماً على اساس الزراعة العلمية الحديثة وإعداد قادة من بينهم على مستوى عال من الكفاءة والوعي ليكونوا خير مساعد للقاتنين بالعمل الارشادي الزراعي في تأدية مهامهم الارشادية مما يسهل مهمة الارشاد في المستقبل

والعمل من خلال ربط طلاب الزراعة في الجامعات والمعاهد الزراعية بالميدان العملي عبر وسائل الارشاد الزراعي المباشرة مثل تطبيق منهجية المدارس الحقلية والتي تمثل تمثيل واقع عملي من خلال التجارب الحقلية وتبادل المعارف والخبرات واحياء التراث الزراعي على مستوى القرية والعزلة والمديرية وتبادل قصص النجاح بين المدارس الحقلية لتنمية المجتمع الريفي وتحسين مستوى معيشتهم كذلك يمثل الارتباط التعليم الزراعي بالميدان نقطة مهمة في تطوير مهارات المهندس الزراعي لتسهيل المهام في سواق العمل والمجال التنموي التي يعمل على احداث نقله نوعية في المجال الزراعي وتحسين مستوى عمليات الانتاج والتوسع لتحقيق التنمية المستدامة وتحقيق الاكتفاء

* المدير العام للارشاد والتدريب والاعلام الزراعي

دور الارشاد الزراعي الهام في القيام بالحملات لتوعية الموجهة وحث الزراع على احترام وتنفيذ القوانين واللوائح والسياسات الزراعية التي وضعتها الدولة للمحافظة على الثروة الزراعية . ولا يقصد بذلك بطبيعة الحال قيام المرشد الزراعي بمراقبة تنفيذ القوانين والتشريعات الزراعية وتوقيع إجراءات على المخالفين لها فهذا عمل يتنافي في الواقع مع مبادئ الارشاد .

لا يقتصر دور الارشاد الزراعي على زيادة الانتاج فحسب وانما يسعى ايضاً الى رفع الكفاءة والجدارة بمستلزمات الانتاج الزراعي وتطبيق افضل الطرق في الادارة المزرعية والتسويق بما يترتب على ذلك من زيادة في العائد الاقتصادي الناتج من هذه العملية الانتاجية .

يمكن ان يقوم الارشاد بدور فعال في تنمية الدخل الزراعي للأسر الريفية عن طريق ادخال ونشر الحرف والصناعات الريفية الزراعية من خلال رفع مهارات المرأة الريفية اليمنية في التدبير المنزلي من الخامات الزراعية المحلية وتشجيع الصناعات المحلي الصغيرة المساعدة على زيادة دخل الاسرة وتحسين مستوى المعيشة والتي يعتمد تصنيعها على المنتجات الزراعية بهدف استغلال جميع امكانيات البيئة والمساهمة في تحسين دخل الزراع واسرهم واستغلال اوقات الفراغ وايضا فرص عمل للمزارع وافراد اسرته طوال العام.

كذلك من اساس ومهام الارشاد الزراعي مجال التدريب الزراعي الذي يعمل على رفع وتطوير المهارات لدى المزارعين والمرشدين الزراعيين وتنظيم المجتمع الريفي في ادارة الموارد لديه بالشكل الامثل دور الارشاد الزراعي في التسويق الزراعي من خلال الاهتمام بالعمليات الزراعية السليمة والجيدة والتي تعطي منتج ينافس المنتجات الخارجية في الجودة والقيمة ورفع الكفاءة التسويقية للمنتج المحلي وتعزيز الصادرات منها .

يعنى الارشاد الزراعي عناية خاصة بالاسرة والمرأة الريفية بتثقيفها وانارة وعيها واعدادها اعداداً سليماً يمكنها من القيام بدورها وذلك عن طريق وضع برامج خاصة يشرف على تنفيذها مرشدهات زراعات متخصصات في الاقتصاد المنزلي الريفي وتتناول مثل هذه البرامج المجالات الانتاجية الزراعية المنزلية والحقلية مثل نشر الصناعات الريفية الصغيرة وتربية الثروة الحيوانية وكيفية الاستفادة من منتجاتها والتوعية في مجال التغذية

بقلم: م / يوسف حسن صبرة
لا تنحصر اهمية الارشاد الزراعي في كونه حلقة الاتصال بين اجهزة الابحاث العلمية الزراعية والزراع من خلاله يمكن نقل نتائج الابحاث والتوصيات الزراعية بعد تبسيطها الى من هم في حاجة اليها ، بل تزداد اهميته تبعاً للدور الحيوي المتميز الذي يقوم به في تزويد اجهزة البحث العلمي الزراعي بمشكلات واقعية نابعة من الميدان لإيجاد الحلول لها ، وهذا يؤدي بدوره الى زيادة فاعلية هذه البحوث وتجاوبها في المجال التطبيقي .

دور الارشاد الزراعي في توعية وتنقيف المزارع وتغيير اتجاهاته وتطويره عن طريق الاقناع فيدرك ان ما ينصح به من معارف ومهارات جديدة سيعود عليه بالنفع فيصبح بذلك فرداً منتجاً قوياً وفعالاً في المجتمع الذي يعيش فيه قادراً على النهوض بأعبائه متضامناً معه فيما يبذل من جهد لمساعدته وبالتالي مساعدة نفسه ويصبح اكثر تفهماً ومن ثم اكثر تجاوباً مع مشاريع التنمية والاصلاح التنموي المستدام .

يلعب الارشاد الزراعي دوراً رئيساً في تنمية موارد المجتمع الزراعية والمحافظة عليها من خلال الارشاد الزراعي التشاركي المجتمعي الذي يساعد في احياء الاحسان والتعاون والتكاتف والمحبة والتآخي عبر منهجية هدى الله

والتي يتم احيائها بين المجتمع الزراعي تحت اطار تنظيم مجتمعي يتمثل بالجمعيات الزراعية التعاونية التي تعمل على تنظيم المزارعين في مدارس المزارعين الحقلية لتسهيل مهام وانشطة الخدمات التي تقدم للمزارعين ومعرفة اهم المشاكل والمعوقات التي تواجههم عبر الاجتماع الحقلية للمزارعين من خلال الاجتماع يتم تبادل الأفكار والخبرات والتجارب بين المزارعين انفسهم واحياء التراث الزراعي والمعالم الزراعية والذي ينظمها الميسر الحقلية للمدرسة و اهم المشاكل التي يصعب حلها يتم رفعها الى الجهات المختصة لحلها . فبرامج وانشطة الارشاد الزراعي الجيدة تعمل على الاستفادة الكاملة من جميع الطاقات والموارد والامكانيات المتاحة من البيئة واستغلالها لصالح الافراد والمجتمع وبناء الانسان من خلال نشر الوعي التنموي لكون الانسان يمثل محور التنمية الأساسي التي من خلاله يحدث نقله نوعية في الاستفادة والاستغلال للموارد المتاحة لتحسين مستوى دخل الاسرة الريفية.

(القانون واللوائح واهمية الالتزام بها)

دور الدعاية الاعلامية في دعم المنتج المحلي

بقلم : أ. علي يحيى عوض

أن دور الدعاية والترويج أصبح من المسلمات والاشياء الاسياسية بل جزء لا يتجزأ من اي مشروع انتاجي أو خدمي في كل دول العالم ، وقد وصلت نسب الترويج والدعاية لدى بعض الشركات العالمية إلى أكثر من ٥٠٪ من موازنة المشروع أو المنتج ، خصوصا في ظل المنافسة القوية بين الماركات والمنتجات ، فالمستهلك يعتبر الهدف الاول والأساسي لاي منتج أو خدمة ، وهذا ما يجب أن يستوعبه القائمين على المشاريع الإنتاجية والخدمية في بلادنا ، سواء كانوا جهات حكومية أو خاصة أو مختلطة ، ولكن ما ملاحظة بل من أبرز الإشكاليات التي يواجهها المنتج المحلي في بلادنا سواء البن أو الدقيق المركب أو الدخن أو غيرها من المنتجات هي عدم استيعاب القائمين على هذه المشاريع لدور الدعاية والترويج كعنصر أساسي ورئيسي لتسويق المنتج ، كون المستهلك اليمني يضح رأسه بالمنتجات المستورده التي أخذت ولا زالت تأخذ الحيز الأكبر من المساحات الإعلامية والترويجية في كل الوسائل الإعلامية سواء مرئية أو مسموعة أو مقروءة .. الخ ،

أن من المشكلات الكبيرة التي تعيق عملية التسويق للمنتج المحلي هي عدم مراعاة هذا الجانب المهم وعدم تخصيص موازنات مالية للجانب الدعائي والترويجي والنظر إلى هذا الجانب على أنه أمر ثانوي أو عبئ لدى بعض الجهات ، والنتيجة الحتمية لهذا التفكير والسياسة هي كساد المنتجات المحلية واستمرار تعلق المستهلك بالمنتج الخارجي رغم أن قيمته الغذائية أو جودته لا تقارن بالمنتج المحلي ، وهذه الإشكالية ليست حصراً على الجهات الحكومية فقط ، بل عند كثير من التجار الذين تتميز منتجاتهم بجودة عالية ولعدم اهتمامهم بالجانب الدعائي والترويجي تجد مبيعاتهم أقل بكثير من مبيعات التجار الذين تعج باعلاناتهم كل الوسائل الإعلامية رغم ضعف جودتها وقيمتها ، والواقع يشهد على هذا .

ختاماً ، رسالة إلى القائمين على المشاريع الإنتاجية والزراعية على وجه الخصوص ، اتمنى أن تستفيدوا من التجارب التي تشاهدونها في الواقع والاستفادة منها والاهتمام بجانب الترويج للمنتجات وعدم إهمال هذا الجانب المهم حتى نستطيع تحقيق مبيعات أكثر للمنتج المحلي فالمرود عائد على المنتج ، ولنفرض أنها من باب تشجيع المزارعين والمنتجين إن لم يكن هناك قناعة ...

هو مجموعة من القواعد واللوائح المنظمة لعمل الجمعيات التعاونية منذ انشائها واشهارها واثناء ممارسة اعمالها حتى حلها او تصفيتها

أهمية الالتزام بالقوانين واللوائح.

ماهي اللوائح التنظيمية او الداخلية؟؟؟؟ هي خارطة الطريق الموضحة لكيفية إدارة الجمعية التعاونية حيث انها توضح كم عدد

الهيئات الإدارية وتحدد مهامهم وعدد المساهمين وحقوقهم وواجبات كل شخص من الموظفين .فان هذه اللوائح تزود الجمعية بإرشادات واضحة حول طريقة الإدارة وتعمل على تقليل الخلافات كما انها تعتبر مرشد لرئيس الجمعية والهيئة الإدارية في كل تصرفاتهم الإدارية والمالية

ويمكن تلخيص الأهمية كالآتي:

- ١- إيجاد بيئة عمل تتميز بالأمان والفاعلية والكفاءة
- ٢- تأكيد الأهداف والغايات التي حدتها الجمعية
- ٣- تعزيز الجوانب الإيجابية للعمل
- ٤- تنظيم العلاقة بين الجمعية والأشخاص الاعتبارية الأخرى وبين الأعضاء فيما بينهم
- ٥- سهولة تقييم أداء الموظفين والعمل على تحسين وتطوير أدائهم
- ٦- الحد من الخلافات التي قد تنشأ بين الهيئة الإدارية او بين الجمعية واخرين ومن النتائج السلبية لعدم الالتزام

بالقوانين واللوائح نقص الثقة ، وعدم وضوح الأدوار والمهام ، غياب القيم الأساسية الواضحة ، عدم تحقيق الأهداف وفي الختام نذكر مجدداً بأهمية الإدارة وفقاً للقوانين واللوائح وان يتفادوا الأخطاء التي أدت الى فشل وتعثر العديد من الجمعيات بسبب المخالفات التي أدت الى خلافات بين الأعضاء وتوقف او تعثر الجمعية وحل بعضها

بقلم: م / عزيز بن علي الخطابي

لا يستطيع الانسان ان يعيش بمفرده في حياته مهما توفرت له الإمكانيات فتراه يبحث دائماً عن مجموعة من الناس لينضم اليها فيشكلون معا ما يسمى الجماعة او المجتمع فيسعون للبحث عن الأركان الأساسية لقيام هذا المجتمع وهو

في حالة من الفوضى مما دفع الانسان الا توثيق القواعد العرفية القبلية المنظمة لحياته ابتداء ومن ثم استمر في تطوير تلك القواعد من اجل حماية افراده مواكبا لتطورات الحياة وظهرت علاقات بين الافراد اجتماعية وسياسية واقتصادية الامر الذي استدعى وجود القوانين .ونحن في المجتمع اليمني من السابقين في سن القوانين حيث تم تدوين تلك القوانين بالنقش على الأحجار ويتميز مجتمعنا اليمني بالقواعد القبلية المنظمة لشئون حياته وحل الخلافات فيما بين افراده

الاخوة رواد العمل التعاوني. الجمعيات التعاونية الأعضاء في الاتحاد التعاوني الاكارم ان العمل التعاوني هو تحقيق الاعمال التي لا يستطيع الشخص بمفرده ان يحققها وكما قلنا في السابق ان الانسان يبحث عن الجماعة ومن هذا المنطلق تعتبر الجمعية التعاونية جماعة اجتمعت لتحقيق اهداف معينه ويلزمها نظاما تسير عليه لتحقيق أهدافها وهذا النظام مستمد من الشريعة الإسلامية والقانون فالشريعة معروفة للجميع ولكن ما هو القانون؟؟؟

القانون هو مجموعة من القواعد التي تحكم وتنظم سلوك الافراد داخل مجتمع معين وتوفق بين مصالحهم وتفرض العقوبات على من يخالفها ...ومنه يكون تعريف القانون المنظم للعمل التعاوني..

اهمية الجمعيات التعاونية الزراعية.



عبدالعزيز السدح

تكتسب الجمعيات التعاونية الزراعية اهمية قصوى في التنمية الزراعية، والنهوض بالقطاع الزراعي، فمعظم بلدان العالم لم تنهض ولم ترتقي وتتطور الا بفضل الجمعيات التعاونية الزراعية، والتي ساهمة بشكل كبير في رفع نسبة الناتج المحلي الزراعي، بل انها استحوذت على معظم كميات الإنتاج الزراعي في الدول المتقدمة.

وكل جمعية لا بد أن يكون لها هدف تسعى لتحقيقه

ومن هذه الاهداف :

- 1- تنمية القطاع الزراعي وتأمين مستلزماته وتسويق منتجاته بما في ذلك توفير المواد الزراعية واستصلاح الأراضي الزراعية والعيادات البيطرية وإقامة المزارع النباتية والحيوانية المتخصصة والصناعات المرتبطة بها وتصنيع وبيع وسائل الري الحديثة.
- 2- اقامة وتنظيم الدورات والبرامج التدريبية وخدمات الأسر المنتجة للمساهمة في التنمية الاقتصادية الشاملة.
- 3- استيراد وتصدير وبيع المنتجات الزراعية والمواد التمويينية والاستهلاكية والأدوات والآلات الزراعية
- 4- تقديم القروض للمزارعين
- 5- إنشاء وبناء السدود والحواسر المائية
- 6- إنشاء وإدارة وتشغيل مرافق الخدمات العامة (الأسواق - الحدائق - المنتزهات - محطات الوقود - مجمعات الورش - خدمات الصيانة - المسالخ) .
- 7- تهيئة المساكن وقطع الأراضي والمساهمات العقارية.
- 8- تنظيم وإدارة المهرجانات الزراعية التسويقية.
- 9- تسويق وتصنيع الأعلاف.
- 10- تربية الثروة الحيوانية وحمايتها.

وعلى كل جمعية العمل على تحقيق اهدافها، ليكتب لها النجاح، وهذا يتوقف على اختيار الهيئة الادارية لها، التي ستقود الجمعية وتحقق اهدافها وتخدم اعضائها، وهذا لن يتحقق مالم تكن الهيئة الادارية من الشخصيات المخلصة والكفاءة والتي تتمتع بالقيم والاخلاق ومؤمنة بالعمل الطوعي والتعاوني.

* منسق الارشاد الزراعي بامانة العاصمة

زراعة البن في اليمن بين مقصلة توسع

زراعة شجرة القات

بقلم: م. عبدالرحمن الحفاشي

كانت زراعة البن تلعب دورا فعلا في رفع الاقتصاد اليمني، إلى جانب العديد من المحاصيل الحقلية والشجرية، بالإضافة للثروة الحيوانية. في السابق غطت زراعة البن غالبية الأراضي الزراعية في البلاد وأكتفى منها جميع المواطنين خصوصا في الارياف والقرى.

وكان البن اليمني في المزاد العالمي يعتبر من أهم وأكثر المنتجات الزراعية جودة، ويشتهر بالبن اليمني منذ القدم.

استنزاف المياه

تقديرات تؤكد أن انخفاض إنتاج اليمن من البن ووصول نسبة ما يصدر منه إلى ١٠٪ بعد أن كان يحتل مراتب متقدمة في التصدير على مستوى الوطن العربي وبعض دول الغرب في الجودة والانتشار.

وأصبح البن حاليا المرتبة الثانية عالمياً بعد النفط من حيث أكثر السلع تداولاً. وفي بلادنا ساهمت الحرب الدائرة في البلاد منذ بضع سنوات في تدهور زراعة البن وضاعفت التحديات أمام مزارعو البن، بالإضافة إلى توسع زراعة القات واستنزافها الهائل للمياه الجوفية وسموم المبيدات المسرطنة التي تشكل خطراً كبيراً على صحة الإنسان وسيطرتها على مساحات واسعة من الأراضي الصالحة للزراعة، إلى جانب ذلك الأهمال الحكومي في دعم المزارعين ومعالجة أزمة المياه واحد من الأسباب التي ساهمت في تقليص المساحات الزراعية للبن.

بحسب بيانات الجهاز المركزي للإحصاء- تقلصت مساحة زراعة البن اليمني، من ٣٣,٩٥٩ ألف هكتار في العام ٢٠١٥، إلى حوالي ٣٣,٥٤٤ ألف هكتار في نهاية العام ٢٠١٧. بفارق مقدار ٤١٥ هكتاراً من الأرض الزراعية حتى أواخر ٢٠١٩.

يبقى السؤال المطروح هل أمام الجهات المختصة في الحكومة طرق وبدائل تحد من انتشار شجرة القات واعادة زراعة البن إلى الواجهة من جديد؟.

17 صنف محلي الصنع في الجانب الزراعي

الحسين اليزيدي

شاركت مؤسسة بنیان التنمية في معرض الآلات والمستلزمات الصناعية -الذي أقيم يوم السبت واستمر ثلاثة أيام- بـ١٧ صنف صناعي كلها تخدم القطاع الزراعي مابين حصادات وبذارات وحرثات وخطوط انتاج مختلفة..

حيث أشاد زوار ورواد المعرض من قيادات ومهندسين وطلاب بالمستلزمات الزراعية المحلية، في مقدمتهم عضو المجلس السياسي الأعلى الشيخ سلطان السامعي الذي أكد حرص الدولة على تشجيع إقامة مثل هذه المعارض، خاصة أنه شاهد في المعرض آلات ومستلزمات صناعية محلية الصنع وبأيد عقول يمنية، وأن تشجيع الإنتاج المحلي يعد أولوية على عاتق الجميع من قبل كل الجهات المعنية.

وقال عضو السياسي الأعلى أن العقول اليمنية موجودة في كل المجالات، بإبداعاتها وابتكاراتها، وأنها فقط بحاجة إلى من يدعمها ويشجعها، خاصة في جانبي الصناعة والزراعة باعتبارهما من الركائز الأساسية التي تقوم عليها نهضة الأمم والشعوب، وأن لدى الدولة توجه لدعم وتشجيع الزراعة والصناعة، كونهما مكملان لبعضهما في تنمية حقيقية للاقتصاد الوطني.

ويلفت هشام السنحاني رئيس مجلس إدارة عالم الآلات الصناعية خلال مشاركته في المعرض، أن المشاركة في المعرض لإثبات التواجد في السوق المحلية رغم ما واجهه هذا القطاع من صعوبات ومعوقات خلال الفترة الماضية نتيجة العدوان والحصار، كحرص لاستمرار ثبات هذا القطاع باعتباره رافداً ومن المقومات الأساسية للاقتصاد الوطني.

وقال يجب على الجهات المختصة أن تضاعف اهتماماتها بالصناعات الزراعية وأن تذلل الصعوبات والمعوقات التي تواجه نشاط عملهم، سواء من الجهات المختصة كعدم منح هذا الجانب من الاستيراد إعفاءات جمركية وضريبية ولو بالحد الأدنى، بالإضافة إلى إيجاد رقابة صارمة من قبل المواصفات والمقاييس، مضيفاً "الصناعة والزراعة أساس اقتصاد أي بلد ولا نهضة لأي بلد بدونهما، وهو ما يجب أن تعي الجهات المختصة معنى استيراد خطوط انتاج وآلات صناعية لدخولها بسلاسة دون أي معوقات" متمنياً أن سرعة فتح ميناء الحديد كونه سيوفر العديد من الاعباء مثل الجمارك والنقل والمسافة والرسوم التي يتم دفعها في العديد من النقاط حتى وصولها إلى المخازن، مشدداً على ضرورة ايجاد آلية واضحة من قبل الدولة للأهتمام بالابتكارات المحلية خصوصا في الجانب الزراعي نظرا لأهمية هذا القطاع في المرحلة التي تعيشها بلادنا من عدوان وحصار.

بدوره الدكتور عباس مظلم نائب رئيس هيئة المواصفات والمقاييس عبر عن سعادته "رأيت مستلزمات وآلات زراعية تيسر صعوبات الإنتاج الزراعي وتهدف إلى الاكتفاء الذاتي من خلال تطوير منتجات وآلات تخدم الجانب الزراعي وانتاج المنتجات الغذائية، ونحن نهدف إلى إن تكون كل المنتجات الصناعية محلية في خدمة القطاع الزراعي، جهود اخراج هذه الآلات خط انتاج الصلصة والعسل وكل المنتجات والاهتمام بها وتطويرها يحتم علينا أن نشكر مؤسسة بنیان وقيادتها وفريق الإبداع الذي يتكون من مجموعة من المتطوعين.

وقال "نحن في الهيئة اليمنية للمواصفات والمقاييس في خدمة فريق الإبداع وفي اسناد مؤسسة بنیان والتنمية نحو تطوير هذه الآلات.

محمد علي خبير هندسي يتحدث عن المعروضات الزراعية هذه بادرة رائعة والحقيقة أننا تفاجأنا بمعروضات الآلات الصناعية الزراعية، وفتخر بهذه الآلات المبتكرة بعقول يمنية وبتكاليف أقل من المستوردات، هذه الابتكارات بسبب الأهتمام من قبل الجهات المعنية.

هذه الجهود كلها بفضل ثورة ٢١ من سبتمبر التي أخرجتنا من عباءات الدول المستكبرة وبفضل أهتمام السيد القائد يحفظه الله، وحثه على الزراعة نظرا لأهميتها في رفع الاقتصاد الوطني والسبيل الوحيد لمواجهة العدوان والذهاب إلى تنمية مستدامة وتحقيق الاكتفاء الذاتي.

يضيف محمد علي "كنا في السابق لا نحضر مثل هذه المعارض وكانت لاتوجد بل كان يتم محاربة المبتكرين ويختفون من الساحة وكان لا يستطيع المبدع أن يفخر بما يبتكره أو يخترعه.

محمد علي خبير هندسي يتحدث عن المعروضات الزراعية "بادرة رائعة والحقيقة أننا تفاجأنا بمعروضات الآلات الصناعية الزراعية، وفتخر بهذه الآلات المبتكرة بعقول يمنية وبتكاليف أقل من المستوردات، هذه الابتكارات لاشك أنها نتاج لجهود واهتمام وحرص الجهة المتبينة لهذه الصناعات الزراعية.

ومما لاشك فيه أن الفضل بالمجمل يعود لثورة ٢١ من سبتمبر التي أخرجتنا من عباءة الدول المستكبرة وأهتمام السيد القائد يحفظه الله، وحثه على الزراعة نظرا لأهميتها في رفع الاقتصاد الوطني والسبيل الوحيد لمواجهة العدوان والذهاب إلى تنمية مستدامة وتحقيق الاكتفاء الذاتي.

الرؤية الوطنية

يضيف المهندس محمد علي "كنا في السابق لا نحضر مثل هذه المعارض وكانت لاتوجد بل كان يتم محاربة المبتكرين ويختفون من الساحة وكان لا يستطيع المبدع أن يفخر بما يبتكره أو يخترعه.

الطالب في كلية الهندسة أمجد الأرياني يقول الجميع يعلم أن بلادنا من الدول النامية التي لم تتركس جهدا على الصناعات المحلية، هذه الصناعات خصوصا في الجانب الزراعي اعطت لنا دافع نحن طلاب الهندسة في المساندة لجهود الشباب المتطوعين ونحن بفضل الله سنعمل في الفترات القادمة على آلات صناعية زراعية ندعو الدولة والجهات المختصة إلى الأهتمام بمخرجات كليات الهندسة خصوصا تلك المخرجات التي تخدم الرؤية الوطنية التي أطلقها الرئيس الشهيد صالح الصماد سلام الله عليه ونحن بدورنا كطلاب لن نتوانى أو نتكاسل إذا توفر الدعم والأهتمام في الابتكارات الوطنية.

صعوبات الحصاد

المزارع بكيل العوامي يشيد بالآلات الزراعية "تسهل الكثير من الجهود علينا كمزارعين حصادة الذرة نحتاجها في المناطق الزراعية والجبلية نواجه صعوبة في الحصاد نقوم بالحصاد بالسيارة بمرورها على الدخن وفي هذه الحالة نفقد الكثير من الحبوب وأثناء التصفية عن طريق الرياح لمذ الحبوب، هذه الحصادة أقدرها كمزارع أنها تتكفل بالقيام بعمل ٢٠ عامل.

بالإضافة إلى الحرثات صغيرة الحجم التي وجدناها في هذا المعرض الزراعي تحل للمزارعين مشكلة الحرث بالثور التي تحتاج إلى وقت وجهد وايضا تخفض من قيمة الحرث بالآلة الكبيرة المكلفة.

هذه المعروضات الزراعية نحن كمزارعون لانعلم بها وأنا كنت مار من أمام المعرض وبالصدفة دخلت، يجب على الدولة أن تروج لهذه الآلات بشكل أكبر، وأنا كمزارع إذا أردت شراء إحدى هذه الآلات سأشتريها عن طريق المعارض والإعلانات والترويج، لكن إذا كانت مغيبة كيف سنجدنا نحن المزارعون، وهذه مهمة الدولة ووزارة الزراعة في الترويج لهذه الآلات وتيسير شرائها لنا كمزارعين إما عن طريق قروض أو أقساط مؤجلة.



محصول البن

اعداد: أ. محمد حسن

ارتبطت شجرة البن بتاريخ وحضارة وهوية الشعب اليمني، فلم تكن شجرة زراعية وحسب؛ بل انها تعد ذلك بكثير فقد اعتبرت رمزا من رموز الشعب اليمني وتم اختيارها لتكون جزءا من شعار الجمهورية اليمنية، وللبن مكانة لدى أبناء اليمن، وتعد حبوب البن او قهوة البن سفير اليمن المعترف به في جميع دول العالم.

البيئة المناسبة لنمو شجرة البن

١. المتطلبات (الاحتياجات) البيئية لنمو شجرة البن :
ينمو البن ويتطور تحت الغطاء الشجري العالي (وديان أو مدرجات) حيث تتفاعل العوامل البيئية الملائمة مثل خصوبة التربة، ودرجة الحرارة المعتدلة، والإضاءة والرطوبة الأرضية والجوية المتوازنة على ارتفاعات تتراوح بين (١٠٠٠م - ٢٠٠٠م)، إلا انه وجد على ارتفاعات منخفضة تتراوح (بين ٨٠٠م - ١٠٠٠م)، وعلى ارتفاعات عالية تتراوح بين ٢٠٠٠م - ٢٥٠٠م عن سطح البحر.
٢. التربة الملائمة للبن :-
يفضل البن الترب العميقة، الخالية من الطبقات الرملية والحصى، وقوام التربة يكون متجانس حتى عمق متر وبناء التربة هش ونفاذيتها للماء جيدة وتحتفظ بالرطوبة لفترة أطول.

مناطق انتشار شجرة البن في اليمن

تنتشر زراعة البن في اليمن في الأودية التي تنحدر من المرتفعات الغربية والوسطى والجنوبية، والجنوبية الشرقية، وفي المدرجات والسفوح الجبلية للمنحدرات الجبلية الغربية المطلة على تهامة والوديان الداخلية، ويمتد نطاق البن من محافظات أبين ولحج وتعز في أقصى الجنوب إلى محافظة صعده في الشمال وتتركز زراعة البن في محافظة صنعاء - ريمة - صعده - حجة - عمران - حجة - المحويت - اب - ذمار - تعز - يافع - وبنسب متفاوتة في مارب (حريب القراميش) الضالع (جبن) الجوف (برط العنان - برط رجوزة) - لحج - ابين - البيضاء.

أصناف البن :-

١. الصنف العديني
٢. صنف دواثري
٣. الصنف التفاحي
٤. الصنف البرعي
٥. الصنف الجعدي
٦. الصنف الشرقي
٧. الصنف العيسائي اليافعي
٨. الصنف السطوي

أنواع البن يرتبط بالمناطق المنتجة للبن علي سبيل المثال

الحرازي - الحيمي - المطري - الخولاني (خولان عامر) - الحمادي - الانسي - الفضلي - الريمي - الحواري - اليافعي - البرعي - المحويتي - الخ.....

الإصابات المرضية على محصول البن

١. موت الخلايا.
٢. الذبول
٣. الضمور في حجم النبات
٤. احتراق ثمار البن
٥. بقعة العين البنية
٦. التعفن الأسود
٧. الإصابات الحشرية:
١. خارز ثمار البن
٢. صانعات الأنفاق
٣. حفار الساق الأسود
٤. النمل الأبيض (الأرضة)
٥. الديدان الأرضية
٦. الدودة القارضة للأوراق
٧. العناكب الحمراء
٨. البق الدقيقي
٩. ثاقبة القمة

الصعوبات التي تواجهها شجرة البن

١. تعرض شجرة البن للجفاف.
٢. التشثيل العشوائي وصعوبة الحصول على الشتلات المناسبة .
٣. تدني الوعي بالممارسات الزراعية السليمة وطرق مكافحة الأفات والزراعية.

ارتفاع تكاليف الإنتاج وتدني أسعار المنتج وصعوبة تسويق المنتج بأسعار عادلة تساعد المزارع على التوسع في زراعة البن وتحسين الجودة ويعود ذلك بالدرجة الأولى الي اغراق الأسواق المحلية بالبن الخارجي المهرب * رئيس اتحاد جمعيات منتجي البن.

العمليات الزراعية لمحصول البن

م	العمليات الزراعية	الخصائص الزراعية الموصي بها
1	عملية اختيار البذور	يجب أن تؤخذ ثمار البن المخصصة للزري من أشجار معروفة الصنف ومحددة مسبقا ، تمتاز بقوة نموها وإنتاجها الغزير، متقاربة في أعمارها، وسليمة من أي إصابات حشرية أو مرضية و يراعى أن تكون ناضجة وكبيرة الحجم، ومكتملة التلوين باللون الأحمر القاني عند النضج وينصح بأن تؤخذ الثمار للأصناف المطلوب إكثارها (سواء العديني ، الدواثري ، الجعدي ، التفاحي ، البرعي) من الجنية الأولى أو الثانية.
2	معاملة البذور	ازالة القشرة الخارجية باليد في نفس يوم القطف ازالة المادة اللزجة الموجودة على البذور الصافي وذلك بغسلها بالماء وفركها جيد ضع البذور المغسولة في اناء (حوض ماء صغير) قم بعدها باستبعاد البذور الطافية فوق سطح الماء لأنها غير صالحة للزراعة تجفيف البذور في مكان مظلل بعيدا عن اشعة الشمس المباشرة
3		في حالة تأخر الزراعة في المشتل القروي او المشتل ضع البذور المجففة في الرماد ثم في اكياس من الخيش (السلب) في مكان مظلل وبارد ولمدة لا تزيد عن 3 أشهر لضمان حيوية البذور وقوة الانبات
4	تهيئة حقول التشتيل او المشاتل	التحقق من خلو تربة المشتل من الآفات الزراعية يفضل عمل خلطة متجانسة للمشتل تتكون من التراب والطين والسماذ البلدي المتحلل جيدا مما يجعل انبات البذور ونموها جيد توضع البذور على الاتجاه الصحيح وهو الجزء المسطح بطن البذرة وليس ظهرها. لضمان اتجاه جذر الشتلة بشكل سليم وعدم التفافه. بعد ذلك يتم تغطية البذور المزروعة بطبقة خفيفة من التراب وعمل ريه خفيفة
5	موسم الغرس	تزرع بعد انتهاء موسم البرد (الشتاء) عند حلول الربيع، مارس (انتهاء شهر التسع).
6	زراعة الشتلات	تجهيز الحفر قبل الزراعة بشهر وخلط التراب بالذبل البلدي ثم إعادة دفن الحفرة وريها بالماء وتركها حتى تجف. غرس الشتلة.
7	اعداد وتجهيز السماذ العضوي	يتم إعداد وتجهيز حفره مدرجة (بطول ٢م وعرض ١,٥م وعمق ١,٥-١م) تكون قريبة من اصطبلات الحيوانات والمواشي يتم إخراج ونقل السماذ البلدي على دفعات من اصطبلات الحيوانات والمواشي ودفنه بشكل طبقات بسمك ٢٥سم في الحفرة المعدة لذلك ،وعلى أن تغطي كل طبقة بمخلفات المحاصيل بسمك ٢٠سم وبطبقة خفيفة من الرمل (النيس) وترش بماء - خفيف مرة واحدة كل شهر وتترك لمدة سنة كاملة في الحفرة حتى تصبح جاهزة للاستخدام .
8	الري	تروى حقول البن على الأمطار والسيول وتوفر ريات تكميلية من مصادر ري دائمة ما بين ١٢-١٥ ريه في السنة الأولى و٧-١٠ ريات تكميلية في السنوات التالية وبحسب فترات انقطاع الأمطار وتاخرها بمعدل رية واحدة في كل شهر.
	التعشيب والتنظيف تحت الأشجار	البن من المحاصيل الحاسة لمنافسة الحشائش وينصح بانتظام عملية التعشيب اليدوي مرة واحدة في كل شهر أو شهرين. ينصح تنظيف تراكم مخلفات السيول حول أشجار البن في الترب الرسوبية وبقايا الأشجار الذي يؤدي إلى خلق جذور الأشجار السطحية مما يؤدي إلى اصغار الأشجار واضعاف نموها أو عمل خنادق بين الأشجار كل ٣-٥ سنوات.
9	التقليم	أ ويتم لأشجار البن الفتية (الصغيرة) بطريقة التربية الكاسية أو الهرمية ويتم قطع عدد من السيقان على ارتفاع ما بين ٦٠-٨٠ سم من سطح التربة وترك البقية حتى ظهور نموات السيقان التي تم تقليمها . ب ويهدف إلى تجديد حيوية أشجار البن المعمرة أو الإنتاج وفيه يتم إزالة معظم سيقان وفروع النمو الخضري على ارتفاع منخفض (٤٠ سم) من سطح التربة يصل نحو ٦٠-٨٠ سم.
	موعد التقليم والتجديد (أشجار البن المعمرة)	يتم تجديد (تقليم) أشجار البن المعمرة المزروعة على مصدر ري دائم (آبار، عيون، غيول، برك وغيرها) بعد جني محصولها مباشرة وذلك خلال الفترة (يناير- فبراير) أما الأشجار المزروعة على الأمطار فإنه يتم قبل سقوط أمطار غزيرة وذلك خلال الفترة (مارس- ابريل).
10	الحصاد (الجني) ومعاملات ما بعد الحصاد لمحصول البن	أ يجب على المزارع الالتزام بعملية جني ثمار البن الذي تبدأ عند اكتمال نضجها وتلونها الكامل بالأحمر لجميع الأصناف عدم ترك أي ثمار ناضجة على الأشجار دون جنيها فتصبح تلك الثمار بعد جفافها مأوى للحشرات والأمراض الفطرية إضافة إلى أنها تضعف الأشجار. استخدام المستلزمات الخاصة لقطف البن مثل سلال معدنية وعبوات للجني وأخرى للتجميع ب يتم جني ثمار في الصباح او ما بعد الظهر ج إزالة أو تخفيض نسبة الرطوبة في الثمار الى المستوى المطلوب لا تضع ثمار البن على أسطح المنازل مباشرة سواء كانت إسمنتية أو ترابية لان ثمار البن من الثمار التي تكتسب الروائح لذلك يجب استخدام طرابيل قماشية أو قطع سعف النخيل أو سرائر التجفيف عند استخدامك طريقة التجفيف الشمسي أو الظل.
	علامات وصول الثمار الى درجة التجفيف المطلوبة	من علامات وصول الثمار الى درجة التجفيف المطلوبة تحويل الطبقة السطحية الى اللون الداكن احداث صوت للثمار عند تحريكها سماع صوت قرعة عند فرك الثمار باليد
11	التخزين	أ ازالة أي شوائب قد تكون موجودة في المحصول ب تعبا حبوب البن القاصي في شلالات من الخيش النظيفة أو الجوت أو القماش ولا يفضل شلالات النايلون ترص الشلالات فوق بعضها على طبالي خشبية بعيدا عن حائط الجدران تخزن الشلالات المعبأة بمحصول البن القاصي في مخازن نظيفة مهواة تكون المخازن بعيدة عن الروائح وتكون في حالة امنة من القوارض والحشرات

طاعون المجترات الصغيرة

إعداد: د. محمد الضوراني

طاعون المجترات الصغيرة مرض فيروسي حيواني شديد العدوى يصيب الأغنام والماعز ويؤدي إلى خسائر اقتصادية حيث أنه يؤدي إلى نسبة نفوق عالية في الحيوانات وخاصة الأعمار الصغيرة والمرضى غير معدي للإنسان ولا ينتقل إليه فيروس طاعون المجترات الصغيرة ينتمي إلى عائلة الفيروسات الحصبية رتبة الفيروسات السلبية الأحادية.

و يؤثر هذا الفيروس على المناعة في الحيوانات حديثة الولادة ويدمر الغدد الليمفاوية و الفيروس يتشابه مع فيروس طاعون الأبقار إلا أنه يختلف عنه في جزيء بروتيني وقد وجد أن هذا يميز مرض المجترات الصغيرة وهذا البروتين هو المسؤول عن الإصابة وكذلك هو المسؤول عن تدمير المناعة لذلك عن طريق تحديد نوعيه هذا البروتين يمكن السيطرة على المرض وتحديد نوع اللقاح المناسب . ووجد أن هذا البروتين يتسبب في إحداث الصورة المرضية في الأعضاء المختلفة.

أعراض مرض طاعون المجترات الصغيرة وهي:
المرض يتميز بثلاثة أشكال :

الحاد (وهو النوع السائد)، فوق الحاد، تحت الحاد، المزمنة) فبعد فترة حضانة تتراوح من ٤-٥ أيام تظهر الأعراض التالية في شكل فوق الحاد نفوق الحيوانات بسرعة وبدون ظهور أى أعراض .

وهذا الشكل شائع في الماعز الشكل الحاد يشمل:
حمي عالية وتتراوح درجة الحرارة من ٤٠ - ٤١ .

فقدان الشهية وإفرازات فميه وتصبح صديديه
إفراز أنفي سائل ثم يتحول لمخاطي وسميك ويؤدي إلى اغلاق فتحتى الأنف وصعوبة في التنفس
إحتقان حاد في ملتحمة العين إفراز صديدي يجف ويغلق العين تقرحات على اللثة واللسان .

إسهال بدون دم يتبعه جفاف شديد وهزال وموت الحيوان خلال ٥-٨ ايام ويمكن أن تصل نسبة النفوق إلى ١٠٠٪ عند حدوث مضاعفات

أعراض مرض طاعون المجترات الصغيرة تحت الحاد المزمن

إلتهاب رئوي يحدث في غضون ١٠ إلى ١٥ يوم مع ظهور أعراض أخرى.

وتشمل أعراض المرض الجهاز الهضمي والجهاز التنفسي حيث يصيب الغشاء المخاطي للأنف يفرز الفيروس بكمية كبيرة من الإفرازات الأنفية والعينية واللحاح والبول والبراز وتنقل الإصابة عن طريق الفم والأنف والأدوات الملوثة.

وفي الحيوانات النافقة بطاعون المجترات الصغيرة فتشمل الأعراض المرضية الجفاف ويكون ملوث بمخارج الاسهال وتكون ذات رائحة كريهة والبراز يكون مائياً او مدمماً أحياناً. وبالنسبة للتشخيص الحقل للمرض: يتم التشخيص عن طريق الأعراض ووجود حالات نفوق بنسبه كبيرة ويتم جمع عينات من: الحيوانات الحية : عينات من الدموع، أنسجة تقرحات الفم، المصل والدم.

الحيوانات النافقة: الطحال، الرئة، الغدد الليمفاوية المحيطة بالرئة والجهاز الهضمي.

طرق التحكم والسيطرة على مرض طاعون المجترات الصغيرة:

التبليغ الفوري عن أى حالة اشتباه
عزل الحيوانات المصابة
القيام بحجر صحي للمنطقة التي حدثت بها إصابة ومنع دخول وخروج الحيوانات منها
تطهير الحظائر والمزارع
التخلص من جثث الحيوانات النافقة بالطرق السليمة إما بالدفن العميق أو الحرق

لقاح الطاعون البقري الزراعي النسيجي المضعف يستخدم بكفاءة لحماية الماعز والأغنام لمدة سنة على الأقل، وفي المناطق الموبوءة يجب تطعيم الجديان والحملان به عند عمر ٣-٤ شهور، كما تم تطوير لقاح طاعون المجترات الصغيرة الزراعي النسيجي الذي يعطى مناعة مدى الحياة.

عند ظهور حالات مشتبه بها يجب الإسراع بإبلاغ أقرب إدارة بيطرية ليتسنى إتخاذ الإجراءات الضرورية فوراً.

تحصين الأغنام والماعز ضد مرض طاعون المجترات الصغيرة

التوعية الصحية للمربين

عدم إستيراد أى حيوانات من دول مستوطن فيها المرض

كما يجب ملاحظه أنه في المناطق التي يظهر بها المرض للمرة الأولى أو غير الشائع بها المرض يكون الهدف الأساسي من الإجراءات المتخذة هو استئصال المرض.

في المناطق الموبوءة التي يتوطن بها المرض يكون الهدف من إجراءات التحكم هو الحد من تواجد المرض والتخفيف من حدة الخسائر التي يسببها عن طريق الحد من حركة القطعان إلى جانب التطعيم.

القطعان الجديدة الواردة من مصادر غير معلومة أو الحيوانات المشتراه أو العائدة دون بيع من السوق يجب عزلها حتى يتم تطعيمها.



تخزين الثوم

يتميز الثوم بطول فترة تخزينية لفترة تصل ٦-٨ أشهر على درجة الصفر المئوية، ورطوبة نسبية من ٦٥-٧٠٪ عند تخزين الثوم في جو الغرفة على درجة حرارة ١٥-٣٥ م عادة ما تدخل الرؤوس في سكون حراري نتيجة تعرضها للحرارة المرتفعة.

حصاد الثوم

يجب أن يوقف الري قبل جمع الرؤوس تامة النضج بحوالي ٢-٣ أسابيع؛ حتى نحافظ على جودة الرؤوس أثناء التداول والتخزين، ولتسهيل عملية القلع والمرور بين النباتات.

عمليات العلاج التجفيفي

بعد قلع الثوم يراعى تغطية أبصاله لحمايتها من أشعة الشمس المباشرة، وتترك النباتات لتجف، وتفقد الرطوبة الزائدة بها لمدة أسبوعين.

تنقل إلى مكان نظيف لاستكمال عملية التجفيف، والتثام الجروح والخدوش، وفي هذه العملية تفقد الرؤوس من ٢٥-٣٠٪ من محتواها المائي، مما يؤدي إلى زيادة مقدرة المحصول تحمل التداول والتخزين.



فرز الثوم

• يجب أن يكون المكان نظيفاً، ويتم استبعاد الرؤوس المصابة بلفحة الشمس، ومفككة الفصوص، والعارية من الأوراق الحرشفية، والمصابة بالأمراض، والحشرات، والقوارض، وزائدة الرطوبة غير تامة النضج، وذات الغلاف الممزق والضاير، والأبصال الصغيرة جداً والمتعفنة.

تعبئة الثوم

يقص العرش (الأوراق والساق الكاذبة) فوق مستوى الرؤوس بطول ٣-٥ سم

يتم إزالة حوالي ١ سم من الجذور عند التعبئة بدون عروش

عند التعبئة مع العروش يتم قص العروش بطول ٢٥-٣٠ سم وقد يجري تضفيره في ضفائر، أو في حزم، ويعبأ في عبوات شبكية ناعمة.

محصول الثوم.. ما بعد الحصاد

إعداد: نصر عريج

علامات جودة الثوم

يجمع الثوم بعد اكتمال النضج، ويعرف ذلك من رقاد الأوراق واصفرارها بنسبة ٨٠-٩٠٪، حيث تكون القصوص قد امتلأت داخل الرؤوس والأوراق الحرشفية قد اكتملت، ويسهل تقشيرها وجفاف عنق الرأس.

يكون الجمع بعد حوالي ٢٥-٢٨ أسبوع من الزراعة

جمع واعداد الثوم

• تجمع أبصال الثوم يدوياً، أو آلياً عند اكتمال النضج، ويؤدي الجمع المبكر إلى تأخير جفاف الأبصال، وتقليل الجودة والإنتاج

• يؤدي تأخير الجمع إلى زيادة الإصابة بلفحة الشمس، وخفض القدرة التخزينية، وسهولة الإصابة بالأمراض الفطرية.

• يتم اعداد الثوم على هيئة حزم، وتترك تجف في مكان جيد التهوية، ثم تنقل إلى المخازن، وترص بشكل أفقي فوق بعضها في طبقات.

• يتم تنظيف المحصول تنظيفاً جافاً، أي عدم غسل أبصال الثوم لمنع تفشي الأمراض، ثم يتم قطع المجموع الخضري



التدريب الإلكتروني وأهميته للأسرة اليمنية.

بقلم: أ/ رشا محمد - رئيس قسم البرامج التدريبية

وكذلك سهولة توصيل المادة التدريبية لأكثر عدد ممكن من المشتركين في كافة محافظات الجمهورية والمناطق الريفية والنائية، وقد دلل على ذلك رسائل المتدربين في تطبيق المادة التدريبية من صناعة المخللات والمربى لعدة محاصيل كان منها (المانجو - البرتقال - التفاح - الخيار - الليمون) بالإضافة إلى تربية نحل العسل في المنزل ونقل تجارب الآخرين في إدخال منتجات النحل والعسل للصناعات التجميلية والغذائية.

ختاماً

لقد أحدثت التطورات التي شهدتها مجالات تقنية المعلوماتية والاتصالات نقلة نوعية أو ما يعرف بالتحويلات العالمية لتؤثر في جميع العمليات التعليمية وبخاصة ما يتعلق بطرائق التدريس وأساليب التدريب، فأصبح يشهد عالمنا المعاصر تطوراً نوعياً وكمياً غير مسبوق في مجالات تقنية المعلومات والاتصالات واستخداماتها في ميادين التعليم والتدريب والتثقيف، وانعكست مظاهر هذا التطور من خلال استخدام الشبكة العالمية العنكبوتية للمعلومات (world wide web) أو ما تعرف بشبكة الإنترنت التي ساعدت على تيسير أساليب التعلم والتدريب الإلكتروني، لتحقيق أرقى مستويات التعليم والتدريب من دون التقيد بحدود المكان والزمان (قاعة التدريب)، مما يتيح للأسرة وخصوصاً المرأة الحصول على التدريب من منزلها، ومراعاة الكثير من العادات والتقاليد اليمنية حول الضوابط الأسرية في الكثير من العائلات.

ناهيك عن أن التدريب الإلكتروني أصبح أفضل بكثير من التدريب التقليدي كون التدريب التقليدي كان يتم عن طريق المحاضرات النظرية، ومن خلال اختيار الأفراد لمكان معين تتوافر فيه عناصر الجودة، والسؤال عن من يقدمون الكورسات مسبقاً؛ من أجل التأكد من خبراتهم؛ لتحقيق أوجه الاستفادة المطلوبة، وبعد ذلك ينبغي على المتدربين الانتظام في المحاضرات وفي قاعات معينة، ووفقاً لأوقات محددة، وبالطبع تلك القيود المتعددة كانت تجعل من البعض يبتعدون عن الدورات التدريبية، وذلك على الرغم من حاجتهم الشديدة لهم، وهناك أسباب أخرى أيضاً مثل أن الوقت لا يُسعفهم، أو لكثرة النفقات التي سيتم إنفاقها، وعلى العكس من ذلك نجد أن التدريب الإلكتروني تجاوز مثل هذه السلبيات.

ونظراً لصعوبة وخسارة التكلفة المادية لإقامة التدريب في كل محافظة ومديرية، كان لا بد من انتهاز منهجية التدريب عن بعد والتي تعرف بالتدريب الإلكتروني، لننتقل بمبادرة التدريب الزراعي (نصنع مما نزرع) عبر الأنترنت وخصوصاً وسائل التواصل الاجتماعي.

أهمية التدريب الإلكتروني للتنمية الزراعية...

التدريب الإلكتروني نوع من أنواع التدريب المُقَدَّم للجمهور؛ ومن خلال آليات وتقنيات عصرية، مما ساهم في توسيع دائرة إقبال المُتدربين؛ نتيجة للسهولة التي وفرتها الطرق الحديثة، وإذا ما تطرّقنا للمفهوم التقليدي للتدريب في مجال معين، سنجد أنه حول كيفية الإلمام بتخصص معين، وكلمة الإلكتروني تعني وسيلة أو تقنية مساعدة للمتدرب للحصول على المهارة والمعلومة التخصصية بما يوفر الوقت والجهد وإكساب الخبرات في مجال علمي معين؛ ومن خلال تكنولوجيا حديثه كالحاسوب أو الجوال أو حتى عبر قنوات التواصل الاجتماعي (اليوتيوب - التليجرام - الزوم) المتخصصة في التدريب والتأهيل.

ولذلك انطلقنا في مبادرة التدريب الإلكتروني (نصنع مما نزرع) والتي تعتبر دورات التصنيع الغذائي جزء منها فقط، كونها مبادرة مزمّنة بخطة سنوية ستم عبر مراحل وعدة برامج تدريبية تخصصية حول التصنيع الزراعي.

وحقيقة أثبتت مبادرة التدريب الإلكتروني (نصنع مما نزرع) أن التدريب الإلكتروني هو النمط الحالي والمستقبلي، من أجل الحصول على العلم وفي شتى الميادين فإكتساب المعارف لم يعد بحاجة للتوجه لمكان معين، والتدرب على أيدي أناس مفروضين من جانب الجهة، والخيارات في ظل التدريب الإلكتروني لا حصر لها.

بل أصبحت الخيارات متاحة أمام المتدرب للحصول على الحقيقية التدريبية في الأوقات المتاحة له ناهيك عن حفظ المادة التدريبية في جواله للرجوع لها متى ما أراد، وكذلك سهولة التقييم والمتابعة والتغذية الراجعة للمتدربين من الأسر والمشاركين بمجموعات التدريب سواء مجموعة الرجال أو النساء والتي حفظت التكنولوجيا خاصية إخفاء أرقام جوال النساء الملتحقات في الدورة كي تحفظ لهن خصوصياتهن.

مثل: وَيَنْ مَا حَلَّتْ أَلْسَبْعُ حَلَّيْتُ

وين: بمعنى أينما.

حلت: المكان الذي تهطل فيه الأمطار. السبع: الشهر القراني، والمعنى العيش في المكان الذي تهطل فيه الأمطار على مناطق أخرى يجعل حياة المزارع في تنقل من قراهم إلى قرى أخرى مع مواشيهم لرعيها.

مثل: مطر السَّبْعِ حَلَّتْ أَلْمَائَةُ

السبع: الشهر القراني والذي ذكر فترته اعلاه.

حلت: شهر حميري (ذو الحلة - الدثي) والمعنى إذا هطلت الأمطار في شهر السبع فذلك تزرع الحبوب (النظايا) شعير - سقله - بلسن - عدس، ومحصول الغلة تأتي بثمار وافرة مائة قدح وهو مبالغ فيه.

مثل: حيث ما حلت سابعه حل يا بتول

يا بتول: ألياء زائدة، والبتول هو المزارع، وفي المنطقة اعتقاد إذا هطلت امطار في السبع فذلك يستدل على هطول امطار فصل الصيف



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 المقدم	6 مارس	21 شباط ذو الحلة = الدثي	سعد السعود	سعد الأخبية	عشاء سابع الصواب	10 مارس

يقول علي ولد زايد:

وَيَنْ مَا حَلَّتْ أَلْسَبْعُ حَلَّيْتُ





بقلم: أ. محمد صالح حاتم

الاستثمار الزراعي فرص واعدة تنتظر الاستغلال

تمتلك اليمن مقومات زراعية كبيرة لو استغلت الاستغلال الأمثل لتحقيق الاكتفاء الذاتي وهذا ما دعت اليه القيادة الثورية والسياسية منذ بداية العدوان، وتنفيذا لهذه الدعوات استجاب الشعب لدعوات القيادة الثورية والسياسية، وتضافرت الجهود وتوحدت السواعد، فانطلقت الثورة الزراعية في عموم محافظات ومديريات وعزل وقرى اليمن، ولكي تكتمل الثورة الزراعية يجب أن ينظم لها القطاع الخاص ورأس المال الوطني ليستثمر في القطاع الزراعي والذي يمتلك فرص استثمارية واعدة

منها وجود الأراضي الزراعية خصبة وبمساحات شاسعة في تهامة والجوف، والتي تتطلب توجه رؤوس الاموال الوطنية لاستصلاحها وزراعتها بالقمح والحبوب والبقوليات بحيث تكون هناك مزارع نموذجية كبيرة، ومايشجع على التوجه نحو زراعة القمح في الجوف هو كميات الإنتاج للهكتار والتي وصلت إلى أكثر من خمسة طن للهكتار، بل أن الاستثمار لن يتوقف عن هذا الحد بل سيرافقه استثمارات اخرى انشاء شركات لصناعة المدخلات والمستلزمات الزراعية (مبيدات، أسمدة، بذور، وسائل الري، ميكنة زراعية، صوامع غلال، مصانع تحويلية، صناعات غذائية) وإنشاء الاسواق الزراعية النموذجية، والاستثمار في النقل الزراعي وغيرها الكثير..

مايشجع على الاستثمار الزراعي كذلك توفر الايادي العاملة ووجود سوق استهلاكية كبيرة، ومن ضمن مقومات الاستثمار هو موقع اليمن الاستراتيجي والذي يسهل عمليات النقل والتصدير، ولا يقتصر الامر على تلك الفرص الاستثمارية في الجانب الزراعي، هناك الاستثمار في جانب تربية الثروة الحيوانية والتي تعد الرديف للجانب النباتي، وتتوفر فرص استثمارية كبيرة تربية الثروة الحيوانية وإنشاء مصانع مشتقات الالبان (الزبادي، والجبن، والزبدة، والسمن، والصناعات الجلدية)

إن هذا التنوع الكبير في الاستثمارات يجعل من اليمن بيئة استثمارية واعدة في القطاع الزراعي، وهو ما يتطلب اعداد دراسات استثمارية حقيقية، وتهيئة البيئة الاستثمارية، وتقديم التسهيلات والاعفاءات الجمركية والضريبية لأصحاب رؤوس الاموال، وإنشاء شركات مساهمة تقوم بالاستثمار في القطاع الزراعي، وجمعيات زراعية تستثمر في استصلاح الاراضي الزراعية، وتفعيل الزراعة التعاقدية بالشكل الصحيح وفقا لنظام وقانون خاص بها.

فالاستثمار في الاراضي الزراعية والزراعة بشكل عام قطاع واعد، ومشجع، وأرباحه مضمونه وأمنه، في حال وجد توجه جاد وحقيقي نحو ذلك..

فالاكتفاء الذاتي اصبح هدفاً لا رجعة عنه، وتحقيقه مرهون بخلق الوعي بأهمية القطاع الزراعي ، وتكاتف الجهود، وحرص الصفوف ووضع الاستراتيجيات الحقيقية، ومحاربة الفساد الزراعي، ودعم وتشجيع رأس المال الوطني، ودعم وحماية المنتج المحلي..

* الإعلام الزراعي والسلمي



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

هذا سؤال من أحد مزارعي البن محافظة ذمار بقول فيه

انا احد محبي زراعة البن ماهي الطريقة الافضل لزراعة البن وكيف يتم العناية به والطريقة الأفضل لزراعتها. ؟

الاجابة :

الطريقة الأفضل لزراعة البن

هي اولاً: اختيار الصنف المناسب للمنطقة

واختيار الشتلات القوية والخالية من الأمراض وتكون أوراقها خضراء غامقة غير مصفرة ، وطولها حوالي ثلاثين

سم وحاويه على ٦-٨ ازواج من الأوراق الحقيقية

وبعد زراعتها يتم ربيها مباشرة

ويتم الاهتمام بالتسميد البلدي وإزالة الحشائش الضارة ومكافحة الحشرات اذا ظهرت.

سؤال من المزارع على الله محمد حسن محافظة ريمة مديرية كسمة

بيقول فيه :

معي حقول بن، عمر اشجار البن فيها فوق ٣٠ سنة

المشكلة يوجد فيها اشجار اوراقها صفراء

ماهو السبب وايش نعمل لها؟

الاجابة :

الاصفرار في الأوراق يعني ذلك أن الأشجار تعاني من نقص العناصر وتحتاج إلى اهتمام بالتسميد،

السماذ البلدي المتحلل والمتخممر بشكل جيد هو الافضل

واذا لم يوجد يمكن استخدام سماذ مركب NPK مضاف له عناصر صغرى.

سؤال من المزارع يحيى ابراهيم الجعدي من ريمة

بيقول فيه :

عندنا البن نوع تفاحي ويثمر ثلاث مرات في السنة لكن البعض يقول اثمارها ثلاث مرات يجهد الشجرة و يقلل من

جودة البن ماحقيقة ذلك وكيف نعمل حتى لاثمر ثلاث مرات؟

الاجابة :

البن التفاحي من صفاته أنه يثمر عدة مرات في السنه وهذه صفه وراثيه ومن الصعب تغييرها

قد يؤدي تنظيم عملية الري فقط إلى تخفيف هذه الظاهره.

سؤال من المزارع ناجي شوعي من برع بيسأل

كيف يتم تقليم شجرة البن بطريقة صحيحة؟

الاجابة :

يتم تقليم البن بعد الانتهاء من عملية الحصاد

وقبل التقليم نتأكد أن جذور الشجرة قوية وخالية من أمراض اعفان الجذور أو الأرضة

وأنها مرويه ولا تكون عاطشه

وبعد ذلك نزيل فرع من الشجرة ونبقى على الفرع الآخر لكي يحمل المحصول في نفس العام،

الفرع الذي تم تقليمه سوف يعطى عدة نموات. اختار منها ثلاثة فقط القوية و الموزعة بشكل منظم على كل

الجهات والباقي ازيله

بعد التقليم الشجرة تكون منهكه تحتاج تسميد ممتاز وري منتظم. واهتمام كبير ..

اجاب على الاسئلة : الدكتور أمين العزب -مختص في توصيف وتصنيف البن

