النعيمي: اليمني يمتلك إرثاً تاريخياً وحضارياً في زراعة البن

وزير الزراعة: صادرات اليمن من البن اليمني تجاوز 12 ألف طن تقريباً

الرباعي: اليمن يشتهر بزراعة أجود أنواع البُن في العالم ويحظى بإقبال واسع من المستهلكين

ALYEMEN ALZEIRAEIA

اليمن الزراعية

الإعلام الزراعي والسمكي
AGRICULTURAL & FISH MEDIA

تصدر عن الإعلام الزراعي والسمكي
غرفة الإرشاد والإعلام المشتركة

www.agri-yemen.net

زراعية - تنموية - مجتمعية | السبت 22 ربيع الأول 1445هـ - الموافق 07 اكتوبر 2023م | العدد 33 - أسبوعية - 12 صفحة

إطلاق أكبر طاولة تذوق للبن في الشرق الأوسط

الاحتفال بالذكرى الثانية لثورة البن

نائب وزير الزراعة الدكتور الرباعي :

- حققت ثورة البن الكثير فزادت المساحات المزروعة وكميات الإنتاج
- يجب الاستفادة من جودة البن اليمني وشهرته العالمية ليكون رافد اقتصادي للبلاد

الهيئة العامة للإستثمار
General Investment Authority

مسؤول وحدة البن محمد القاسمي في حوار لـ "اليمن الزراعية"

- المزاد الوطني الأول للبن حقق نجاحاً كبيراً ووصل سعر الكيلو البن إلى 270 دولاراً
- اليمن كانت تصدر 150 ألف طن في أواخر الدولة المتوكلية لكنها تدهورت بشكل كبير خلال العقود الخمسة الماضية

فعاليات وأنشطة متعددة رافقت أسبوع القهوة اليمنية منها إطلاق أكبر طاولة تذوق للبن في الشرق الأوسط

اليمن يحتفي بالذكرى الثانية لثورة البن

- النعيمي: اليمني يمتلك إرثاً تاريخياً وحضارياً في زراعة البن
- الثور: صادرات اليمن من البن اليمني قد تصل إلى 20 ألف طن تقريباً
- الرباعي: اليمن يشتهر بزراعة أجود أنواع البُن في العالم ويحظى هذا المحصول بإقبال واسع من قِبل المستهلكين، والمتذوقين وعشاق البُن اليمني

اليمن الزراعية - خاص

احتفت بلادنا خلال الأسبوع الماضي بالذكرى الثانية لثورة البن واليوم العالمي للقهوة الذي يصادف الأول من شهر أكتوبر من كل عام، حيث أقيمت عدد من الأنشطة والفعاليات رافقت أسبوع القهوة اليمنية بتنظيم ورعاية رسمية من قبل وزارة الزراعة والري واللجنة الزراعية والسمكية العليا.

وأطلق المزاد الوطني للبن بوحدة البن التابعة للجنة الزراعية والسمكية العليا يوم الاثنين الماضي أكبر طاولة تذوق للبن في الشرق الأوسط بالتزامن مع هذه الذكرى، وخلالها تم عرض أكثر من 100 صنف من القهوة.

وجاء إطلاق طاولة تذوق البن في إطار الأنشطة النوعية لوحدة البن في اللجنة الزراعية لإيجاد علاقة بين موطن القهوة الأصلي "اليمن" والمستهلكين من عشاق القهوة اليمنية ذات الجودة العالية.

وخلال الفعالية أكد عضو المجلس السياسي الأعلى محمد صالح النعيمي على أهمية تنظيم مثل هذه الفعاليات النوعية لإحياء تاريخ وثقافة ورمزية البُن واستعادة تراثه، والاسهام في نشر ثقافة القهوة كجزء من هوية وحضارة الشعب اليمني، منوهاً بما يتميز به البن اليمني مقارنة بغيره في العديد من الدول، كونه استمر خلال سنوات عديدة محافظاً على جيناته الوراثية ما يؤكد أن اليمن كان وما يزال موطن البن الأول.

وأكد النعيمي أن اليمن يمتلك إرثا تاريخيا وحضاريا في زراعة البن، ولهذا المحصول مدلولات تاريخية تؤهله لاستعادة مكانته والوصول باليمن إلى الريادة في إنتاجية أفضل وأجود أنواع البن في العالم.

وحث على مزيد من الاهتمام بزراعة وإنتاجية البن من خلال تكثيف الأنشطة والبرامج الإرشادية لإيصال الممارسات الزراعية السليمة التي تساعد المزارعين وتمكنهم من الوصول إلى منتج ذات جودة عالية ونكهة مميزة تمكنه من المنافسة في السوق المحلي والخارجي.

من جانبه أكد نائب رئيس اللجنة الزراعية والسمكية العليا الدكتور الرباعي أن إقامة الطاولة يأتي في إطار الاحتفال بالذكرى الثانية لثورة البن، واليوم العالمي للقهوة، كأحد الأنشطة التي تسعى اللجنة من خلالها للترويج لمحصول البن وتسويقه واستعادة مكانته.

وأشار إلى الأهمية الاقتصادية لمحصول البن، كأحد مصادر الدخل القومي، فضلاً عن المكانة التاريخية التي عُرف بها البن اليمني عالمياً لما يتمتع به من جودة وشهرة منذ مئات السنين.

وأوضح الرباعي أن اليمن يشتهر بزراعة أجود أنواع البُن في العالم ويحظى هذا المحصول النقدي والاستراتيجي بإقبال واسع من قِبل المستهلكين، والمتذوقين وعشاق البُن اليمني.

وقد حظيت طاولة التذوق، بإقبال كبير ومشاركة واسعة من المتذوقين وخبراء البن وعشاق القهوة اليمنية الأصيلة.

اهتمام رسمي كبير

وابتدأت فعاليات الاحتفال بيوم البن العالمي يوم الأحد الماضي الأول من أكتوبر، حيث تم التدشين لهذه الفعاليات بحضور رسمي لافت، شارك فيها عضوا المجلس السياسي الأعلى سلطان السامعي ومحمد النعيمي ورئيس حكومة تصريف الأعمال الدكتور عبدالعزيز بن حبتور.

وفي التدشين أشاد النعيمي بجهود القائمين والمهتمين والمعنيين بزراعة البن ودورهم في الاستثمار والترويج للبن اليمني وتسويقه وتطويره، مؤكداً حرص المجلس على الاهتمام ودعم جهود تطوير إنتاجية البن اليمني، بما يعزز من دوره في استعادة مكانته وشهرته، من خلال تطوير البحوث المتخصصة في مجال البذور والبن وتعزيز جهود الإرشاد الزراعي لمساعدة المزارعين على تطوير إنتاجية البن والفواكه والخضروات والمحاصيل الأخرى.

وقال "إن البن اليمني من أجود أنواع البن في العالم، وهذه الميزة بحاجة لاهتمام ورعاية، والحرص على الاستفادة منها في تسويق كميات من هذا المحصول للأسواق المحلية والخارجية".

وحث النعيمي على الحفاظ على هذا المنتج الأصيل وحمايته، واستعادة مكانته التي اُشتهر بها منذ القدم، ليكون مورداً لدعم الاقتصاد الوطني، والعمل على حمايته من مخاطر الغش، مشدداً على ضرورة التوجه للنهوض بزراعة وإنتاجية البن والعمل وفق مسار موجهات قائد الثورة بالاهتمام بهذا المحصول والاستفادة من خصائصه والتركيز على إدخال تقنيات حديثة ومعدات وفتح التسويق على مستوى الخارج والاستفادة من مزايا البن اليمني الأصيل ليكون له دورا فاعلا وتأكيدا لمصداقية المزايا التي ينفرد بها البن اليمني.

من جهته أكد وزير الزراعة والري في حكومة تصريف الأعمال المهندس عبدالملك الثور، أن صادرات اليمن من البن اليمني تصل إلى 12 ألف طن بحسب إحصائيات رسمية، وقد تصل إلى 20 ألف طن تقريباً في حال تم احتساب صادرات البن غير الرسمية إلى معظم دول العالم.

وقال "نصدّر الكيلو جرام الواحد من البن اليمني بقيمة 50 دولاراً، وكمية 20 ألف طن من البن تصل قيمتها إلى مليار دولار، ما يُؤكد أن صادرات البن يجب تنميتها لتكون مورداً لرفد الاقتصاد الوطني ويكون مصدر دخل قومي وفي ذات الوقت مصدراً للنقد الأجنبي في اليمن، كل ذلك بفضل عرق وجهود العاملين في البن من أكبر مسؤول حتى أصغر مزارع".

وأشاد المهندس الثور بدور رجال الأعمال والقطاع الخاص في دعم هذا المحصول والاستثمار في هذا المجال وتسويقه، مبيناً أن هناك أكثر من 80 مقهى في أمريكا لتسويق

البن اليمني وهناك 70 شركة استثمارية تعمل في هذا الجانب.

وأكد أن وزارة الزراعة عملت على تعزيز البنية الأساسية لمشاتلها المخصصة لإنتاج شتلات البن بغرض زيادة المساحة المزروعة منه، إلى جانب إنشاء إدارة عامة للبن، وإنشاء مركز أبحاث تطوير البن.. مبينا أن هذه الفعالية تأتي في إطار الاحتفال بيوم البن العالمي الأول من أكتوبر، حيث تم إقراره يوم البن العالمي في معرض اكسبوا ميلان في 2015م.

وفي الفعالية التي حضرها محافظ ذمار محمد البخيتي، أشار نائب وزير الزراعة والري - نائب رئيس اللجنة الزراعية السمكية العليا الدكتور رضوان الرباعي، إلى أهمية إحياء الذكرى الثانية لثورة البن واليوم العالمي للقهوة الذي يتم فيه تدشين أسبوع القهوة اليمنية بعدة فعاليات.

وأوضح أن الثلاثة الأعوام الماضية ارتفعت إنتاجية اليمن من محصول البن من 17 ألف طن إلى 41 ألف طن، بفضل جهود العاملين في القطاع الزراعي سواء كانوا في الجانب المجتمعي أو الجانب الرسمي.

وبين الدكتور الرباعي، أن صادرات اليمن من هذا المحصول ارتفعت أيضاً إلى ما يزيد عن 12 ألف طن خلال نفس المدة، معبراً عن تطلعه في مزيد من النهوض بصادرات البن، لما من شأنه عودة مكانة البن إلى ما كان عليه.

ودعا القطاع الخاص إلى الاهتمام في تسويق البن وفتح نوافذ جديدة في الأسواق العالمية، مؤكداً حرص الجانب الرسمي على تقديم التسهيلات الممكنة في هذا الجانب.

وأكد نائب وزير الزراعة، أن ثورة البن حققت في الأعوام الثلاثة الماضية قفزات نوعية من خلال التعاون بين العاملين في مجال البن منذ إنشاء وحدة البن في اللجنة الزراعية السمكية العليا والقطاع الخاص ولجنة مصدري البن والمتعاونين في هذا القطاع، مثمناً دعم القيادة الثورية، اللامحدود للقطاع الزراعي والبن بشكل خاص، ومتمنياً أن يكون لهذا القطاع دوراً كبيراً في بناء الاقتصاد الوطني.

وفي الفعالية التي حضرها نائب وزير الخدمة المدنية والتأمينات عبدالله المؤيد، ومسؤول وحدة البن في اللجنة الزراعية العليا محمد القاسمي، ورئيس اتحاد جمعيات منتجي البن الاستاذ محمد حسن عثمان وعدد من المهتمين والمتذوقين للبن، أشار رئيس مجلس إدارة حراز كوفي غالب الحرازي، إلى أهمية الاحتفال باليوم العالمي للبن الذي مصدره اليمن.

واعتبر الاهتمام بالبن وتطويره، مسؤولية تقع على عاتق الجميع للحفاظ على البن كمورث تاريخي ارتبط به اليمن منذ قديم الزمان.

وتضمنت الفعالية، فقرات إنشادية عن المورث التاريخي للبن من كافة المحافظات اليمنية.

أنشطة وفعاليات متعددة

وخلال أسبوع القهوة اليمنية افتتح وزير الزراعة والري في حكومة تصريف الأعمال مقهى جديد للبن اليمني في صنعاء - باب السلام، ضمن فعاليات وأنشطة أسبوع القهوة.

وفي إطار الاحتفال بالذكرى الثانية لثورة البن اليمني، نظمت مؤسسة الجودة للقهوة المختصة فعالية تعريفية مميزة لإبراز معاملات إنتاج البن الفاخر في اليمن.

وشارك في الفعالية عدد من المزارعين والخبراء والمستهلكين، وتم عرض أنواع مختلفة من القهوة اليمنية وطرق معاملات الإنتاج الفاخر والتجهيز قبل التصدير.

كما أحيت العاصمة صنعاء بزخم غير مسبوق برومو يلخص أنشطة صنعاء في اليوم الثالث من أسبوع القهوة.

وضمن أنشطة أسبوع القهوة اليمنية تم اختتام دورة تدريبية هي الأولى في أساسيات التذوق للسيدات والتي تأتي ضمن فعاليات الذكرى الثانية لثورة البن.

وشهدت مدينة صنعاء عدة فعاليات مميزة ومتنوعة تحتفي بثقافة القهوة المختصة وجودتها، في باب السلام، افتتح مقهى جديد يقدم أنواعاً مختلفة من القهوة المحمصة والمطحونة محلياً، ويستقبل زبائنه في أجواء تاريخية وأصيلة.

وفي مؤسسة الجودة، نُظمت فعالية تعريفية وتثقيفية عن أهمية إنتاج القهوة اليمنية الفاخرة زراعتها وحصادها وتجهيزها.

وفي الإطار ذاته اختتمت دورة التذوق التي استمرت 3 أيام، حيث تعلمت المشاركات كيفية التمييز بين أصناف القهوة والتقييم الحسي للنكهات والروائح، وتم تكريم المشاركات بالشهادات مشاركة.

وخلال أسبوع القهوة اليمنية نظم موكا كنج ومدرسة المدينة الدولية فعالية هدفت إلى غرس الثقافة والولاء لشجرة البن، في نفوس أجيال المستقبل من أبنائنا الطلاب.

وتضمنت الفعالية التي حضرها نائب وزير الزراعة والري الدكتور رضوان الرباعي ومسؤول وحدة البن الأستاذ محمد القاسمي ورئيس اتحاد جمعيات منتجي البن محمد حسن عثمان إلى تعريف الطلاب على كيفية زراعة وحصاد وتجفيف وتحميص شجرة البن، بالإضافة إلى نشاط تذوق مجاني للقهوة اليمنية، وخصومات كبيرة للزوار والمشترين.

كما نظم متجر درر للقهوة المختصة يوماً مفتوحاً للتعريف بالقهوة اليمنية وتاريخها وثقافتها، شارك في هذا اليوم عدد من عشاق القهوة والمهتمين بصناعتها وجودتها، كما تضمن اليوم العديد من الأنشطة والفعاليات الممتعة والمفيدة، منها: أساسيات التذوق وتقييم الجودة، وفيها تعلم المشاركون كيفية التمييز بين أنواع القهوة المختلفة والتقييم الحسي للنكهات والروائح والحمضية، والتعرف على صناعات القهوة الحديثة، و استعرض المتجر أحدث المعدات والأدوات المستخدمة في تحضير القهوة بطرق مختلفة، مثل الترشيح والإسبريسو والفرنش برس وغيرها.

وخلال الفعالية أقيم نشاط تذوق مجاني للقهوة اليمنية، حيث قدم المتجر للزائرين فرصة تذوق أنواع مختارة من القهوة اليمنية، التي تتميز بنكهات فريدة وغنية، وخصومات كبيرة للزوار والمشترين، واستفاد الزائرون من تخفيضات متنوعة في جميع المشروبات ومبيعات القهوة، بالإضافة إلى هدايا قيمة.

وفي أقيال البن، انطلقت ورشات عمل ممتعة ومفيدة لعدة أيام لتعليم عشاق البن كيفية إنتاج البن اليمني بأحدث الطرق.

وفي هذه الورشات، تعرف الزائرون على تاريخ وثقافة البن في اليمن وتذوق أنواع مختلفة منه.

وضمن الأنشطة المرافقة احتفل كافي موكاهنتر باليوم العالمي للقهوة بإطلاق جيلي جديد مصنوع من القهوة اليمنية والقشر اليمني.

وزير الزراعة ورئيس هيئة الاستثمار يوقعان على القوائم المرجعية لمدخلات الإنتاج الزراعي

اليمن الزراعية - صنعاء

وقع وزير الزراعة والري في حكومة تصريف الأعمال المهندس عبد الملك الثور مع رئيس الهيئة العامة للاستثمار ياسر المنصور الأحد الماضي على القوائم المرجعية للموجودات الثابتة ومدخلات الإنتاج الزراعي.

وأكد المهندس الثور أهمية تعزيز الشراكة لما من شأنه النهوض بالقطاع الزراعي ودعم وتشجيع المستثمرين في المجال الزراعي بشقيه النباتي والحيواني.

وأشار إلى أن القوائم التي تم إعدادها بالتنسيق بين الوزارة والهيئة واللجنة الزراعية والسمكية العليا، ستحظى بالإعفاءات الجمركية.

خلال حفل تكريم الكوادر الأكاديمية وموظفي كلية الزراعة بجامعة صنعاء

الدكتور الرباعي يحث على الاهتمام بالجانب التطبيقي من أبحاث الخريجين والاستفادة منها في برنامج التمكين الاقتصادي الزراعي والسمكي

اليمن الزراعية - صنعاء

أشاد نائب وزير الزراعة نائب رئيس اللجنة الزراعية والسمكية العليا الدكتور رضوان الرباعي بصمود عمادة كلية الزراعة ونواب عمادة الكلية ورؤساء الأقسام والإداريين، وتفانيهم في أداء واجبهم رغم الظروف الاستثنائية التي تمر بها البلاد نتيجة العدوان والحصار.

وحث الدكتور الرباعي خلال حفل تكريم الكوادر الأكاديمية وموظفي كلية الزراعة بجامعة صنعاء الذي نظمته اللجنة الزراعية السمكية العليا بالشراكة مع كلية الزراعة والأغذية والبيئة بالجامعة على الاهتمام بالجانب التطبيقي والاستفادة من أبحاث الطلاب الخريجين وجعلها بداية انطلاق لتمكينهم اقتصادياً في مشاريع زراعية للمتعلمين في محافظاتهم ومديرياتهم في إطار برنامج التمكين الاقتصادي الزراعي والسمكي الذي تنفذه اللجنة مع شركاء التنمية.

وأكد أن التعليم الزراعي وتنمية الموارد البشرية من أهم ركائز تحقيق التنمية الزراعية، مشيراً إلى أن إحداث تنمية زراعية مستدامة وزيادة الإنتاجية كماً ونوعاً لا يتحقق إلا من خلال الاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية المتاحة واستخدام التقانات البحثية الحديثة.

ولفت إلى أهمية دور الأكاديميين والمعيدين والإداريين بكلية الزراعة في تطوير وتوجيه الأبحاث العلمية لخدمة المجتمع وتأهيل الكوادر بما يلبي احتياج التنمية وسوق العمل على مستوى المحافظات، والمديريات والعزل والقرى.

من جهته ثمن نائب عميد الكلية لشؤون الدراسات الدكتور عدنان الصنوي، جهود اللجنة الزراعية ووزارة الزراعة في تكريم الأكاديميين بالكلية، تقديراً لدورهم في تأهيل مهندسين لمختلف تخصصات الكلية، وتوزيعهم على محافظاتهم لخدمة مجتمعاتهم.

وفي اختتام الحفل تم تكريم دكاترة وموظفي كلية الزراعة.

وكيل أمانة العاصمة يتفقد عدداً من مشاريع أحواض حصاد مياه الأمطار بالأمانة

اليمن الزراعية - صنعاء

تفقد وكيل أمانة العاصمة للشؤون الزراعية المهندس محمد سريع ومعه مدير مكتب مدير عام وحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية والسمكية حافظ الوادعي سير العمل بمشروع حوض الزراعة ومشروع حصاد مياه الأمطار في منطقة دار الحيد ومشروع حصاد المياه بجامعة صنعاء.

واستمع سريع خلال الزيارة إلى شرح حول المشاريع الهادفة إلى دعم القطاع الزراعي وتغذية المياه الجوفية، والتخفيف من كثافة تدفق سيول الأمطار القادمة من الجهة الشرقية إلى شوارع أمانة العاصمة.

وشدد سريع على ضرورة وضع إستراتيجية وطنية للحفاظ على المياه، والتركيز على بناء السدود والحواجز المائية وفق دراسات حقيقية، بحيث تحصد أكبر كم من مياه الأمطار ليستفيد منها العدد الأكبر من المزارعين، وأن يكون هناك توجه نحو استخدام وسائل الري الحديثة.

كما اطلع وكيل الأمانة للشؤون الزراعية محمد سريع على مستوى تأهيل المشتل الزراعي النموذجي بمنطقة دار سلم التابع لمكتب الزراعة والري بالأمانة.

واطلع على جاهزية المشتل الذي يتضمن نحو 140 ألف شتلة وأشجار مثمرة وحراجية.

كما اطلع الوكيل سريع على آلية العمل في المسلخ المركزي بدار سلم بعد أن تم إجراء عملية ترميم وتأهيل صالة المسلخ بعد استكمال إجراءات مناقصة المشروع البالغ تكلفته نحو ٥٢ مليون و٢٠٨ آلاف ريال، مؤكداً على أهمية هذا المشروع لدعم وتسويق منتجات الثروة الحيوانية.

محافظ صنعاء يتفقد سير العمل بمشتل صندوق النظافة والتحسين

اليمن الزراعية - صنعاء

تفقد محافظ صنعاء عبد الباسط الهادي الأحد الماضي مشتل صندوق النظافة والتحسين بمركز المحافظة.

واطلع المحافظ ومعه أمين عام المجلس المحلي عبد القادر الجيلاني ووكيل أول المحافظة حميد عاصم، على سير العمل في المشتل الذي يضم أكثر من خمسة آلاف شتلة، مستمعاً إلى شرح

عن طبيعة العمل في المشتل الذي يضم شتلات من أشجار اللوز، والكاجو، والبشملة، والأفوكادو، والجوافة، والخروب، وكادنيا، إضافة إلى شتلات أشجار طبية وزينة.

وأشاد محافظ صنعاء بجهود إدارة الصندوق والعاملين فيه وحرصهم على استغلال الإمكانيات المتاحة لتحقيق اكتفاء ذاتي لا سيما في الجوانب التي لها علاقة بطبيعة نشاط الصندوق.

وأكد حرص السلطة المحلية على دعم الصندوق وتذليل الصعوبات التي تعترض سير العمل فيه لتحسين الخدمات التي يقدمها للمواطنين.

مناقشة الخطة التنفيذية للقطاع الزراعي في صعدة

اليمن الزراعية - صعدة

ناقش مجلس إدارة وحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية بمحافظة صعدة في اجتماعه الأحد الماضي برئاسة المحافظ محمد عوض الخطة التنفيذية للقطاع الزراعي بالمحافظة.

واستعرض الاجتماع الذي حضره أمين عام المجلس المحلي بالمحافظة محمد العماد والوكلاء محمد كعيبة ومحمد البعداني وإبراهيم النمري، وفريق المراجعة للجهاز المركزي للرقابة والمحاسبة، الأعمال المنجزة والممولة من وحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية بالمحافظة، وكذا برنامج التوسع في زراعة الأراضي الصالبة.

وتطرق إلى آلية المساهمة في بحيرة فلة بمديرية مجز، والحواجز المائية في مديرية آل سالم، وإمكانية إدراج مشروع إنشاء المشتل الزراعي بمديرية الظاهر واعتماد محمية الظاهر، وآلية اختيار المنشآت المائية المساهمة فيها من قبل وحدة التدخلات المركزية الطارئة للعام 1445هـ وكذا الموافقة على المساهمة في تمويل أنابيب التصريف لحاجز الغيل بمديرية بني بحر، ومناقشة المساهمة في حواجز مديرية سحار (اللجم - اللصم - عويرة- الحسوة).

وأكد محافظ صعدة أهمية الخطط التنفيذية والتوسع في المجال الزراعي نظرا لأهميته في الوصول إلى الاكتفاء الذاتي.

عوامل ضعف متراكمة يفاقمها العدوان والحصار

البُن اليمني.. هُوية وتاريخ

مزارعون: نواجه في أغلب المواسم شحة المياه واجتياح الآفات والأمراض وانخفاض الأسعار وضعف التسويق

تقرير - الحسين اليزيدي

ينتج المزارع "صالح جراد" من مديرية الحيمة الداخلية في محافظة صنعاء من 800 كيلو إلى طن سنوياً من البن في مساحة تقدر بـ 30 إلى 40 لبنة.

يأتي الحصاد بعد جهود شاقة وعمليات زراعية مكلفة من سقي وتسميد وتقليم وحراثة إلى المعضلة الأكبر بحسب المزارع جراد وهو التسويق.

وكما يعد التسويق الحلقة الأصعب في كل المحاصيل الزراعية، فإن البن اليمني يتعرض إلى تسويق غير عادل وغير مربح للمزارعين، حيث يبيع المزارعون هذا العام الكيلو البن الأخضر بـ 1700 ريالاً بخسارة 500 عن العام الماضي.

ويوضح المزارع جراد أن زراعة البن تحتاج إلى رعاية واهتمام مضاعف أكثر من أي محصول آخر، بالإضافة إلى التنبه من الأمراض والآفات الحشرية.

ويقول: "نقوم بعمليات السقي كل 18 يوما ونواجه في أغلب المواسم شحة المياه، واجتياح الآفات والأمراض أشجار البن مسببة يباس أجزاء من الشجرة وتآكل حبات البن"، مؤكداً أن أسعار البن غير مجزية وهي الحلقة الأصعب، حيث كنا نبيع في العام الماضي بـ 2200 وتفاجأنا بانخفاض سعر كيلو البن هذا العام، وننتظر مسارعة الجهات المختصة لتسويق محاصيلنا من البن بأسرع ما يمكن كون البن اليمني أفضل أنواع البن في العالم.

نجاح الجمعيات

رئيس جمعية التطور التعاونية للبن أحمد المعطري، في الحيمة الداخلية يؤكد أن الجمعية استقدمت شركات وتجار بُن بغرض تسويق محاصيل المزارعين بأسعار شبه مرضية، وتقوم الجمعة حالياً بالتنسيق للمزارعين مع التجار.

ويضيف: "نفذت الجمعية حملات توعوية للمزارعين في عزلة الجدعان ووادي حنيش وبيحان، وفي أودية أخرى بهدف الحفاظ على شجرة البن، لأن هذه الأودية تشتهر بزراعة البن منذ القدم إلا أنه في السنوات الأخيرة حاول بعض المزارعين قلع أشجار البن واستبدالها بالقات، وإيماناً بخطورة هذه الممارسات انطلقت الجمعية في أوساط المزارعين بالتوعية وتشجيع المزارعين، وللحد من قلع شجرة البن قدمت الجمعية بالتعاون مع تجار وشركات ووزارة الزراعة 25 ألف شتلة بن للمزارعين.

ويؤكد أنه وبعد جهود متواصلة تكللت بالنجاح قام المزارعون بقلع أشجار القات في الأودية المشهورة بزراعة البن واستبدالها بالبن، وأصبح قلع القات ظاهرة ايجابية في الحيمة الداخلية واستبداله بالبن.

المعطري: الجمعية وبالتعاون مع تجار وشركات ووزارة الزراعة قدمت 25 ألف شتلة بن للمزارعين وقلع القات واستبداله بالبن أصبح ظاهرة إيجابية في الحيمة الداخلية

العتمي: إذا وجد التسويق العادل للبن فإنه سيكون البديل لشجرة القات الخبيثة

ويواصل: "جمعية التطور تضم 200 مزارع، وتسعى للانتشار في مديريات أخرى، خصوصاً في المناطق التي اشتهرت بالبُن منها البُن المطري والحرازي الإسماعيلي، والحيمي، وأيضًا اليافعي، حيث يعد الإسماعيلي من أفضل وأجود البن في اليمن بل على مستوى العالم، لافتاً إلى أن عدة متغيرات ميزت البن اليمني عن غيره، منها التضاريس والتربة والمعاملات الزراعية الصحيحة.

زيادة في الإنتاج

وبحسب نائب مدير إدارة البن في وزارة الزراعة والري عبدالسلام العتمي فقد زادت كمية الإنتاج عن عام 2015 حتى الآن للضعف، حيث كانت كمية الإنتاج 20 ألف طن فقط، وأصبحت الآن أكثر من 41 ألف طن، وبمساحة تقدر 37 ألف هكتار، على مساحة 15 محافظة يمنية.

ويضيف أن الصعوبات التي تواجه المزارعون، في التسويق تتطلب توحيد الجهود ولملمة شتات كل الجهات المهتمة بالبن للخروج برؤية تسويقية محلية وخارجية تضمن للمزارعين عائداً مجزياً، مبيناً أنه إذا وجد التسويق العادل للبن فإنه سيكون البديل لشجرة القات الخبيثة.

وعن الصعوبات التي تواجه مزارعو البن في المياه وشحتها يقول العتمي إن شحة المياه نستطيع حلها بتكاتف الجميع الحكومي والمجتمعي بتفعيل المبادرات المجتمعية لإنشاء السدود والحواجز خصوصاً في المناطق المهددة بالجفاف كمديريات محافظة صنعاء.

ضعف أداء الجمعيات

من جانبه يقول رئيس اتحاد جمعيات البن محمد حسن عثمان إن 95% من إنتاج البن لايزال خارج إنتاج البن المختص الذي يتم إنتاجه بعناية بممارسات زراعية سليمة، وأن الـ 95% من البن لايزال بحاجة لعمل وجهود موحدة بين أطراف سلسلة القيمة لتوعية المزارعين بالممارسات الصحيحة وتسهيل مصادر الري وايجاد بيئة تسويقية مناسبة للمزارعين.

وعن دور جمعيات البُن يقول: "لدينا 24 جمعية على مستوى اليمن تم إنشاؤها بعد 2015 وهذه الجمعيات تقدم الإرشاد والتوعية للمزارعين، وتعمل بلا رأس مال يمكنها من تنفيذ مشاريع للمزارعين والتدخل معهم مباشرة في سلاسل الإنتاج".

ويفترض أن تلعب الجمعيات دوراً بارزاً في تسويق البن وتوفير خدمات الري والشتلات إلا أن عمل الجمعيات اقتصر على التوعية وإرشاد المزارعين بالممارسات الصحيحة للزراعة، في ظل الفجوة الهائلة في التسويق وشحة المياه، ويرى عثمان ضرورة توفر علاقة مهنية بين جميع الفاعلين في سلسلة قيمة البن، لأننا نشاهد حالياً كل سلسلة تعمل بمفردها بعيدة عن الأخرى، لافتاً إلى أنه وعلى الرغم من أصالة اليمن التاريخية في زراعة البن وتفردها به منذ القدم حيث كان اليمنيون أول مُصدر للبن للعالم، إلا أن العالم سبقنا الآن بإنتاج منظم للبن وكميات أكبر، وبقي اليمن يمتاز بجودة الإنتاج بكميات قليلة وضعف التسويق، ومزارعون يعودون بخفي حنين من مزارعهم، ينتابهم الشعور بالخوف والقلق من الاستمرار في زراعة البن.

مسؤول وحدة البن باللجنة الزراعية والسمكية العليا الأستاذ محمد القاسمي في حوار خاص مع **اليمن الزراعية**

المزاد الوطني الأول للبن حقق نجاحاً كبيراً ووصل سعر الكيلو البن إلى 270 دولاراً

أكد مسؤول وحدة البن باللجنة الزراعية والسمكية العليا الأستاذ محمد القاسمي أن أسبوع القهوة اليمنية يهدف إلى خلق وعي بأهمية شجرة البن ومكانتها التاريخية، مبيناً أن كمية الإنتاج زادت بنسبة 140% عما كانت علية قبل انطلاق ثورة البن، حيث وصلت إلى 41000 طن. وكشف القاسمي في حوار خاص مع صحيفة "اليمن الزراعية" أن الكميات المصدرة العام الماضي وصلت إلى 12600 طن

حاوره : مدير التحرير

المزارع اليمني يعتبر من أفضل مزارعي البن في العالم الذي يحصل على سعر مرتفع

■ يحتفل اليمنيون بأسبوع القهوة اليمنية الذي بدأ في الأول من أكتوبر.. ما أهميته وما هي الفعاليات والأنشطة التي سيتضمنها هذا الأسبوع؟

أسبوع القهوة يأتي في إطار فعاليات الذكرى الثانية لثورة البن اليمني، وبمناسبة اليوم العالمي للقهوة الأول من أكتوبر.. هذا الأسبوع يكتسب أهميته من خلال نشر ثقافة القهوة اليمنية وزيادة الوعي بأهمية شجرة البن ومكانتها لدى الشعب اليمني وهو جزء من فعاليات وأنشطة هذا الأسبوع والذي يتضمن أيضاً إطلاق أكبر طاولة تذوق في الشرق الأوسط، بالإضافة لفعاليات أخرى، منها تعريف طلاب المدارس، وكلية الزراعة بأهمية القهوة اليمنية، وطرق صناعتها والممارسات الصحيحة، كما سيتم تنظيم فعاليات تكريمية على مستوى المحافظات في الحديدة، وريمة، و المحويت، وصعدة، وإب، وذمار، هذه الفعاليات تنظمها السلطات المحلية، واتحاد منتجي البن ووحدة البن، برعاية اللجنة الزراعية والسمكية العليا، وسيتم خلالها تكريم المزارعين المميزين في تلك المحافظات.

■ مضى عامان من عمر ثورة البن.. ماذا تحقق من أهدافها حتى الآن؟

تحقق أكثر مما كان مخططاً له سواء في الجانب الزراعي، أو المجتمعي، أو التوعوي، ففي الجانب الزراعي تمت زراعة أكثر من 13مليون شتلة، والذي كان مخططاً له 5ملايين شتلة فقط، وفي جانب الإنتاج زادت كميات الإنتاج من 17 ألف طن، ووصل نهاية 2021م إلى أكثر من 42 ألف طن، بنسبة زيادة 140% كما تم التوسع في مناطق جديدة مثل محافظة شبوة ومديريات جديدة في محافظة إب مثل العدين والنادرة والشعر، وكذلك تمت زراعة البن في الجوف، كما زادت كميات الصادرات، وهناك تقرير سيتم استعراضه لما تم تحقيقه خلال عامين من عمر ثورة البن.

■ هل كانت ثورة البن ضرورة؟

نعم كانت ثورة البن ضرورية حتمية لإنقاذ شجرة البن، لأن شجرة البن تعاني بشكل كبير، وتعرضت للإهمال والتهميش، فشجرة القات تتوسع زراعتها يوماً بعد يوم وهذا على حساب شجرة البن، والأسعار تدنت، الخلط والغش يكثر، السوق الدولية باتت تفقد ثقتها بالبن اليمني، فكان هناك تقاسم وتنازع في الداخل المحلي والمؤسسات المحلية سواء القطاع الخاص أو العام أو المختلط، ولهذا كانت الثورة ضرورة، فإعادة الأمور إلى نصابها والمياه إلى مجاريها، بل وانطلقت للتطوير والمنافسة العالمية، وبكفاءة عالية تليق بالبن اليمني.

■ اليمن كانت تصدر 150 ألف طن في أواخر الدولة المتوكلية لكنها تدهورت بشكل كبير خلال العقود الخمسة الماضية

■ شجرة البن ترتبط ارتباطاً وثيقاً بهوية وتاريخ اليمن.. حدثنا عنها وماذا تعني هذه الشجرة بالنسبة للشعب اليمني؟

ترتبط شجرة البن بالتاريخ اليمني، ترتبط بهويته وثقافته، وتاريخه وحضارته، فالشعب اليمني هو أول من اكتشف القهوة، وأول من زرع شجرة البن زراعة منظمة، وأول من اكتشف القهوة، وأول من حمصها، وأول من سوقها وأول من صدرها للخارج وصنع ثقافة من هذا المشروب وصدرها للعالم بحيث لا يخلو بيت في العالم من شرب القهوة وهذا يعود للشعب اليمني.

■ تعد اليمن الموطن الأول البن وعبرها تم تصدير القهوة للعالم وانتشرت زراعة البن عالمياً ولكنها للأسف الشديد فقدت مكانتها عالمياً.. ما هو السبب؟

اليمن هو الموطن الأول للبن، وكانت تصدر أكثر من 150 ألف طن في أواخر الدولة المتوكلية، وفي عهد الإمام أحمد صدرت 57 ألف طن، وتدهور الإنتاج بشكل كبير خلال العقود الخمسة الماضية نتيجة لبعض الاتفاقيات، أو الصراعات السياسية، أو عدم اهتمام الحكام بالزراعة؛ كل هذا أدى لتقلص المساحات المزروعة، وقلة كميات الإنتاج. وظهرت دول جديدة زرعت البن، وأصبحت تنتج كميات كبيرة تقدر بملايين الأطنان.

■ أين موقع اليمن بين دول العالم المنتجة البن؟

للأسف الشديد موقع اليمن في ذيل القائمة، وفي مؤخرة الدول المنتجة للبن، ولم تعد تذكر بين الدول المنتجة، أو المصدرة للبن، وهذا مؤسف جداً ويحز في النفس، ويؤلمنا بشكل كبير وهذا هو ما جعلنا نتحرك لإنقاذ شجرة البن ونتوسع في زراعتها وزيادة كميات الإنتاج.

■ ما هي التحديات التي تواجه شجرة البن؟

التحديات كثيرة أبرزها الجفاف، وشحة المياه التي تعد أكبر تحدياً، وهو ما يتطلب التحرك الجاد من قبل الدولة ومنظمات المجتمع المدني، والتجار لمساندة الجهود المجتمعية في إنشاء السدود والحواجز والخزانات المائية، بالإضافة للتغيرات المناخية والتي تؤثر على زراعة البن.

توجد عدة كيانات وحدة البن، واتحاد منتجي البن، والإدارة العامة لتنمية البن، والمركز الوطني لأبحاث وتطوير البن.. ما هي العلاقة فيما بينها؟ كل هذه الكيانات بالإضافة للغرفة التجارية، ولجنة مصدري البن، وبعض منظمات المجتمع المدني، وحالياً المزاد الوطني، والمختبر الوطني للقهوة، كلها تربطها بالبن الهدف والرؤية والمسؤولية والمشتركة، والكل يعمل كفريق واحد، وروحية واحدة، ووحدة البن هي تجمع كل هؤلاء في إطارها، وهي عبارة عن وحدة تنسيقية، أو كلاستر يجمع كل هؤلاء للتنسيق والعمل المشترك سواء في الخطط والرؤى في التوجهات في تبني كلما يخص قطاع البن والكل يعمل بهدف تنمية وتطوير زراعة البن.

■ يحظى البن اليمني بسمعة وشهرة عالمية نظراً لجودته الفريدة.. ما هي الآلية المتبعة في تصدير البن اليمني، وهل لديكم إحصائية عن الكمية التي تم تصديرها العام الماضي؟

تم تنظيم الصادرات بشكل كبير جداً خلال الفترة السابقة، حيث يتم إصدار شهائد منشأ، وشهائد صحية، كما تم إعفاء العينات من شهائد المنشأ، وهذا ساهم بشكل كبير في زيادة التصدير، فمثلاً إذا أراد تاجراً إرسال خمس عينات يريد يدفع مبلغاً من 20-14 ألف ريال على كل عينة، وعندما تم إعفاء التجار ورواد الأعمال من رسوم العينات لشهائد المنشأ سهل إدخال عينات بشكل كبير إلى السوق الدولية، مما ساهم في الزيادة على الطلب، حيث وصلت الصادرات نهاية العام الماضي إلى 12600 طن مقارنة 2500طن، قبل سنتين أو ثلاث سنوات.

■ تم توزيع 13 مليون شتلة كما تم توثيق 41 صنفاً من البن توثيقاً مكانياً و موفولوجياً

■المزاد الوطني للبن.. ما أهميته وما هي الآلية المتبعة فيه؟

المزاد الوطني للبن مهم جداً لتسويق البن والترويج له واستعادة ثقة الأسواق العالمية وعشاق القهوة بالبن اليمني، والمزاد يقدم أفضل أنواع البن في اليمن وتقوم آليته من خلال السماح للجميع بالمشاركة وبعدها يتم اختيار الأنواع في المرحلة الأولى وبعدها المرحلة الثانية حتى المرحلة النهائية على أيدي خبراء معتمدين دولياً بعدها تتم المزايدة على أفضل أنواع البن في اليمن وعرضها في الأسواق الدولية بأسلوب حديث جداً.

■كم كان عدد المشاركين في المزاد الوطني الأول؟

شارك 2116 من مزارعين وجمعيات وشركات.

■ ماذا تحقق خلال المزاد الوطني الأول العام الماضي؟

على الرغم أنه أول مزاد يتم تنظيمه في اليمن، الا أنه حقق نجاحاً كبيراً، حيث تم بيع الكيلو البن بسعر 270 دولاراً، وكان أنجح مزاد وطني في العالم، وهذه التجربة أخذناها من عدة دول.

■ ماذا عن المزاد الوطني الثاني هذا العام.. هل هناك اختلاف في الآلية أو التنظيم عما تم العام الماضي؟

نعم هناك اختلاف كبير في الآلية أو التسويق أو الدعم، حيث كان المزاد الأول مدعوماً من احدى الجهات، لكن هذا العام المزاد يقوم على قطاع البن بدون أي دعم خارجي، أو علاقات خارجية، وهذا هو التحدي الحقيقي، والذي نأمل أن يكون النجاح كبير فيه بإذن الله تعالى، وآلية التنظيم كان الاستقبال العام الماضي للبن الجفل بقشور، لكن هذا العام لم يتم استقبال الا عينات جاهزة منقاه بشكل دقيق، وهذا ما ساهم في استقبال عينات فاخرة وذات جودة عالية.

■موضوع تسجيل وتوصيف البن اليمني من المواضيع الهامة والذي سيعمل على تسجيل وحفظ الجينات والأصناف اليمنية.. إلى أين وصلتم في ذلك؟

هذا الموضوع مهم جداً، والأخوة في مركز دراسات وأبحاث البن يقومون بجهد كبير جداً، وقاموا بتوثيق 41 صنفاً توثيقاً مكانياً وموفولوجياً، وهناك جهود كبيرة في هذا الجانب إلا أنه تنقصنا الإمكانيات بشكل كبير جداً لتنفيذ هذا المشروع، حيث يحتاج إلى إمكانيات كبيرة، وقد تلقينا عدة وعود من بعض المنظمات ولكنها لم تصدق معنا.

■نسمع عن ثورة البن، واليوم الوطني للبن اليمني، وأسبوع القهوة والمزاد الوطني.. ماذا قدمت للمزارع أو ماذا استفاد المزارع من هذه المسميات والفعاليات؟

كل هذه الأنشطة والفعاليات من أجل المزارع، عندما نروج أو نسوق للبن أو نوسع ثقافة المجتمع بأهمية البن ويزيد انتشار القهوة اليمنية، وعندما نوجد أسواقاً عالمية جديدة للقهوة اليمنية عندما تزداد كميات التصدير للخارج وترتفع أسعارها كل هذا يعود بالفائدة على المزارع.

ومن خلال هذه الفعاليات نسخر القطاع الخاص والعام والمختلط والمساند ومنظمات المجتمع المدني كلها لتخدم المزارع.

■الكثير من المزارعين يشكون من غياب التسويق وتدني الأسعار.. ما حقيقة ذلك وماهي رؤيتكم لتفعيل وتنظيم تسويق البن؟

المزارع اليمني يعتبر أكثر مزارعي القهوة في العالم من يحصل على سعر، حيث يصل سعر الكيلو البن اليمني إلى 10 دولارات بينما في بقية دول العالم لا يتجاوز دولاراً واحداً، فمثلاً في أثيوبيا والتي بجوارنا لا يتجاوز سعر الكيلو نصف دولار، والقهوة المختصة دولار واحد فقط، بينما عندنا القهوة العادية تصل إلى 10دولارات، رغم أن شجرة البن لا تحتاج مدخلات زراعية كثيرة بعكس بقية المحاصيل الزراعية التي تحتاج مدخلات زراعية كثيرة مثلا الطماط والقات والبطاط والخضار، بشكل عام تحتاج جهداً ومدخلات وفي نفس الوقت أسعارها متدنية جداً.

وعلى الرغم من ذلك فنحن نسعى لتحسين وضع المزارع، وعلى المزارعين التوجه نحو التوسع في زراعة البن وزيادة كميات الإنتاج حتى يحصلوا على مردود كبير، وللعلم تحسنت أسعار البن اليمني منذ انطلاق ثورة البن، حيث وصل سعر الكيلو إلى 40 ريالاً سعودياً، بينما كانت من قبل 20ريالاً سعودياً يعني تضاعفت 100 %.

■الإرشاد الزراعي إحدى الحلقات الضعيفة التي يفتقدها المزارع.. كيف يمكن تقويتها وايصال الإرشادات للمزارع حتى يحصل على منتج وفير وجودة عالية؟

الارشاد الزراعي من الحلقات المهمة والتي لازالت ضعيفة رغم ما يبذله الأخوة في الإدارة العامة للإرشاد الزراعي من جهود، وكذلك نحن والأخوة في اتحاد البن نقوم بجهود، ولكنها غير كافية ونعترف بهذا القصور؛ ونحن نسعى للرقي بالإرشاد الزراعي وقيادة اللجنة الزراعية والسمكية العليا تولي هذا الجانب الاهتمام بهدف توعية المزارعين، حيث نقوم حالياً بإعداد دليل موحد للبن (دليل حقلي) يتضمن معاملات ما قبل الحصاد، وما بعد الحصاد، سيكون هذا الدليل نقلة نوعية في الارشاد، ونحن في إطار المرحلة الثانية من هذا الدليل ستكون اعداد الدليل بالشكل النهائي سواء المقروء أو المرئي أو المسموع، وسيتم تدريب المزارعين عليه من بداية العام القادم، وهذا سيحدث نقلة نوعية في التوعية والارشاد للمزارعين، ويتطلب منهم مساعدتنا والجمعيات والفرسان والمنسقين.

■هل ستحظى شجرة البن بالاهتمام والرعاية أكثر من ذي قبل وتستعيد مكانتها؟

نعم ستحظى بالرعاية والاهتمام، وما هذا الحراك وهذه الفعاليات والمهرجانات والتفاعل الرسمي الكبير مع فعاليات البن والتي يحضرها رئيس وأعضاء المجلس السياسي الأعلى ورئيس الحكومة والوزراء الا خير دليل على الاهتمام، وكذلك التأكيد والحث من قبل قائد الثورة السيد عبد الملك الحوثي -يحفظه الله- في محاضراته وخطاباته على الاهتمام بشجرة البن والزراعة بشكل عام وهذا ما كنا نفتقد إليه سابقاً، ولكن الآن لدينا قيادة ربانية حكيمة تهتم بالزراعة وتحث عليها.

■ماذا تحتاج شجرة البن حتى تستعيد أمجادها التاريخية؟

تحتاج إلى التعاون والتكاتف والتآزر والتضحية والصبر، وبإذن الله تعالى ستستعيد مكانتها وأمجادها وتاريخها العريق.

■بماذا تعدون شجرة البن؟

نعد شجرة البن بالوفاء لها والعمل بجد وإخلاص، وإن نكن خداماً لها كما نعد كل المزارعين أن نكون عوناً وسنداً لهم، ونعد قيادتنا أن موجهاتهم وتوجيهاتهم هي الأساس الذي نستند عليه في اعداد خططنا وبرامجنا ومشاريعنا فيما يخدم ويدعم شجرة البن، ويعمل على تنميتها واستعادة أمجادها.

زراعة البن في تهامة ماض عريق ومستقبل مبشر بالخير

اشتهرت تهامة منذ القدم بزراعتها للكثير من المحاصيل الزراعية ذات الجودة العالية، ويأتي البن من بين أقدم المحاصيل التي تزرع في تهامة، وخاصة في مديرية برع الواقعة في نطاق المنطقة الزراعية الوسطى للهيئة العامة لتطوير تهامة والتي تتميز ببيئتها الجبلية وتنتشر فيها العديد من حقول البن على شكل مدرجات زراعية جذابة وتوجد هذه المدرجات على ارتفاعات تتراوح بين 1200 إلى 2400 متر (4000 إلى 8000 قدم) فوق مستوى سطح البحر.

تقرير: أيوب أحمد هادي

وتعد زراعة البن من الزراعات التقليدية التي تمارس في المديرية، فتلك التضاريس الصعبة وأساليب الزراعة التقليدية هي من تجعل من البن اليمني منتجا حرفيا يتسم بالعديد من المميزات.

تاريخ عريق.

يشير مدير عام مديرية برع العميد سعيد الحكمي أن برع تعد من أهم المديريات التي تنتشر فيها زراعة البن بكميات كبيرة، لما تتمتع به المديرية من بيئة مناسبة، ويضيف عرفت برع زراعة البن قبل أكثر من 400 عام.

وكشف مدير عام مديرية برع أن شجرة البن تتواجد بكميات كبيرة جدا حيث يبلغ عدد أشجار البن في المديرية حوالي ٦,٥٢٢,٠٧١ شجرة موزعة على ٦ عزلات في المديرية، مشيرا أن هذا العدد يبشر بالخير الوفير.

أصناف البن

وعن أصناف البن التي تزرع في مديرية برع قال الحكمي: إن المديرية تزرع العديد من أصناف البن منها التفاحي الصغيري، العديني، لدوائري، وأجود تلك الأصناف هو التفاحي والذي يتميز بجودته العالية ووفرة الإنتاج.

الصعوبات.

وأشار العقيد سعيد الحكمي أن زراعة البن في برع تواجه العديد من التحديات والصعوبات ومنها شحة المياه، وضعف المدخلات مثل آلات التجفيف الحديثة فمعظم المزارعين لا يزال استخدام أسطح المنازل للتجفيف، بالإضافة لضعف التسويق لمحصول البن فالمزارعون كثيرا ما يتعرضون للبوار وهذا قد يتسبب في تراجع نسبة الإنتاج، ويضيف كذلك ارتفاع أسعار الأسمدة وانتشار الأمراض والآفة الزراعية التي تصيب أشجار البن، وشيخوخة أشجار البن في المديرية وعدم وجود مشاتل حديثة.

من جانبه أشار المهندس يحيى حاتم مدير المنطقة الزراعية الوسطى أن المساحات المزروعة من البن في مديرية برع تقدر بحوالي ١٠٩٤ هكتارا، وأن كمية إنتاج البن البرعي تعادل ما نسبته ٢٠٪ من إجمالي الناتج المحلي لليمن حيث بلغ إنتاج البن من مديرية برع في العام ٢٠١٨ إلى ٦٦٦ طنا.

تجارب ناجحة

ويشير المهندس يحيى أن زراعة البن في تهامة تتواجد كذلك في مديرية جبل رأس ولكن بكميات قليل نسبيا، وكشف حاتم أن الهيئة قامت بعمل تجارب لزراعة محصول البن في مديرية الحجيلة والحمد لله نجحت تلك التجربة وسنعمل -إن شاء الله- عبر قسم الإرشاد الزراعي بالمنطقة على استمرارية تلك التجارب حتى يتم توسيع المساحات الزراعية لمحصول البن وستكون تهامة بمشيئة الله أحد الروافد لإنتاج وتصدير البن في اليمن.

الإرشاد الزراعي

وفي ما يخص البرامج الإرشادية لمزارعي البن أوضح مدير الإرشاد الزراعي بمديرية برع المهندس عبد الفتاح علي صالح أنه تم تنفيذ بعض البرامج الإرشادية لمزارعي البن في مديرية برع، حيث تم تدريب ٣٥٠ مزارعة على المعاملات الصحيحة لتحسين جودة البن في عزلتي بني سليمان وبني باق، وتدريبهم على طرق صنع السماد البلدي الذي يساعد على تحسن النبات وجودة الثمار، إلى جانب تدريب المزارعين على طرق معاملات الحصاد وما بعد الحصاد، وكذلك توزيع بعض المجففات للمزارعين إلى جانب تدريب المزارعين على طرق المكافحة الميكانيكية على بعض الآفات التي تصيب محصول البن.

موكا كافيه... القهوة العالمية

قراءة في اقتصاديات البن اليمني

الدكتور/ يوسف المخرفي *

تعد موكا كافيه Mocca Coffee قهوة العالم ذات الصيت والطلب واللذة العالمية، ويرجع مسماها إلى ميناء المخا الذي كان يصدر منه البن اليمني إلى كافة أنحاء العالم ملبية لسوق الطلب العالمي بطاقة إنتاج عالية كافية ومربحة.

ويحتفل العالم باليوم العالمي للقهوة الذي يصادف ١ أكتوبر من كل عام؛ فيما تم تخصيص الأسبوع الأول من شهر أكتوبر أسبوعاً وطنياً للقهوة اليمنية في محاولة ناجحة لاستعادة أمجادها العالمية كتوجه محمود يبشر بخير قادم في سبيل استعادة مجدها الوطني على المستوى الداخلي، من خلال إعادة تشجيع التوسع في زراعة البن في كل أرجاء الوطن، وذلك عقب تحقيق نعمة استقلال القرار الزراعي الوطني والمرتبط باستعادة السيادة الوطنية والقرار السياسي الوطني الذي كان قد خضع لسياسات بنك وصندوق النقد الدوليين كمعولي هدم للبلدان النامية ومنها اليمن.

وكمرتاد بصحبة الأصدقاء لكافيهات مصر الفارهة وملاحظ لطلبات المرتادين الخليجيين والمصريين والعرب عموماً، فقد كان طلبهم الأول (موكا كافيه) وتم تحديده كأول رغبة وطلب لدى الجميع، بمبرر أنها تروي ظمأ العطشان حقاً، ناهيك عن الشعور بالاعتزاز نتيجة لإدراك المسمى ومصدره، وتوجيه السؤال لهم: ما مصدر تسمية هذه القهوة بموكا كافيه؟ فكانت الإجابات غير مدركة ويتم توضيحها في الحال من قبلنا.

ثم تتبعت إجابات أسئلة أخرى من قبيل: هل مصدرها حقاً موكا اليمني؟ وهل نكهتها يمنية؟ وهل هناك مدافعة قانونية للحفاظ على منتج القهوة اليمنية ونكهته وجودته العالمية؟

حالة التتبع المشار إليها دفعتني لزيارة أكبر معمل تحميصاً للبن في مصر؛ فكانت الفاجعة أنه ذات أصل برازيلي، وأنه يتم تحميصه بصورة علمية احترافية جيدة حتى يرقى في جودته إلى اليمنية، وأن الوزارات المعنية في الداخل والسفارات في الخارج غير معنية بالأمر إطلاقاً.

وكان مبرر مالك معمل التحميص أن الطن البرازيلي يبلغ سعره ٣٥٠ دولاراً، بينما يبلغ سعر الطن اليمني ٣٥٠٠ دولار، والبن اليمني بهذا السعر العالي يجعلنا نؤكد أن البن كان أحد أعمدة الاقتصاد الوطني في جانب التصدير والحصول على العملات الصعبة، ولا يمكن أن يندرج ضمن الأطلال؛ بل جدير بخطة اقتصادية استراتيجية وطنية مدروسة ومخلصة أن تستعيد مجده وتعيده إلى بنيان الاقتصاد الوطني كعمود أساسي له.

وبالنظر إلى حجم الإنتاج السنوي الحالي للبن اليمني والذي يصل بحسب تقرير الإحصار الزراعي ٢٠٢١م إلى ٤٢٠٠٠ طن سنوياً، وهي كمية حزينة لا تلبي احتياج بلد ما من بلدان العالم، ولكنها في انتظار الخطة- المشار إليها آنفا- لتشجيع التوسع في زراعة البن إلى مستوى إنتاج عالمي فريد بلا منافس قوي يلبي احتياجات جميع دول العالم.

وتحتاج زراعة البن إلى بيئات يقل عندها معدل سطوع الشمس، ويكثر بها الطقس الملبد بالغيوم، وهي بيئات الإقليم المناخي المداري شبه المطير الممتد تضاريسياً ومناخياً من غرب صعدة ليشمل نطاقات واسعة من محافظات (حجة، والمحويت، وريمة وذمار، وإب، وتعز، ويافع).

جدير بالذكر أن البن البرازيلي لا يعد منافساً قوياً للبن اليمني، لكن منافسه الجائر (نبتة القات) التي حلت في النطاق المناخي والتضاريسي- المشار إليه آنفا- والتي بلغت أسعارها لدى القات الشامي والحرامي حد الجنون بالمزارع لدرجة سيكون عندها غير مستعد لعصر البن.

ولكن في إطار خطة اقتصادية زراعية استراتيجية وطنية تتضمن سن التشريعات والقوانين التي من شأنها إلزام المزارعين بتخصيص نسبة مدروسة من أراضيهم الزراعية لزراعة البن، وفي إطار ما تتضمنه من سياسات التخصص في الإنتاج الزراعي، والحد من التوسع في زراعة القات، هنا يصبح بالإمكان استعادة مجد وعصر البن وعودته إلى العالمية وتلبية احتياج السوق العالمية منه، واستعادة دوره الأساسي في دعم ونهوض الاقتصاد الوطني... فماذا نحن فاعلون؟

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

الأمن المائي والغذائي روحُ البقاء والعصا البيضاء للمستقبل

نبيل ثابت الطاهوش

إن تأمين الأمن المائي والغذائي واستيعاب أهميته يعد من الأولويات التي يجب الاهتمام بها، والتركيز عليها، نظراً لارتباطها بالأمن القومي، والحرية والاستقلال والتحرر من الاستعمار الغذائي.

وكثيراً ما تحث عليه قيادتنا الثورية والسياسية، وتنفيذاً لهذه الموجهات، فقد تحرك المجتمع وأطلق العديد من المبادرات المجتمعية، ففي مديرية مغرب عنس بمحافظة ذمار تم إطلاق أكثر من سبعين مبادرةً زراعية، حيث أصر أبناء عزلتي (أكمة الفتوح، وعزلة بني عفير) أن يكونوا مثالاً للخير، ونواة لبقية عزل المديرية، مشمرين في زراعة الأرض، وتأمين الغذاء من خلال توسيع نطاق الزراعة، وتحفيز التعاون المجتمعي، وبناء منظومة زراعية متكاملة لإنتاج الحبوب والبقوليات؛ كونها أهم المحاصيل الاستراتيجية في تأمين الغذاء، والعمود الفقري لاقتصاد البلد ككل، وذلك بإيجاد عوامل قيامها إنتاجاً وتنوعاً كماً وكيفاً واستمراريتها، بجميع فصول السنة بما فيها فصل الشتاء بتنفيذ سدود وكرفانات لحصد مياه الأمطار الغزيرة، زد على ذلك موسميتها، وتذبذبها من عام لآخر، وسياسات حفظ تلك الأمطار من أنجح سبل استغلالها واستخدامها لري المساحات المجدبة واستثمارها في تأمين الغذاء وري الأراضي المحدودة، واستغلال الطبيعة الجغرافية المسيطرة عليها قواعد الجبال وأقدام التلال مما أهل المديرية لأن تكون خزاناً عظيماً لحفظ المياه واستغلالها في الفصول الخوالي وإنتاج المحاصيل بطول العام.

إذ تهدف هذه المبادرات إلى تنفيذ سياسات اقتصادية وموفري الغذاء لشعوبهم والعالم ككل.

هذه المبادرات والتي منها مشاريع السدود والحواجز المائية، تحتاج إلى لفتة كريمة من السلطة المحلية لاستكمالها، ودعم أبناء المجتمع المبادر والمتحرك والمتفاعل بمبادتي الأسمنت والديزل، حتى تستكمل وترى النور، وتحصد مياه الأمطار، ويجني ثمارها أبناء المجتمع، وترفد الاقتصاد الوطني بآلاف الأطنان من الحبوب والبقوليات، وأن تكون هذه المشاريع نموذجاً عملياً لبقية القرى والعزل والمديريات، بل أنها ستكون هي الشرارة التي ستشعل ثورة مجتمعية في إنشاء وتشييد السدود والحواجز والكرفانات المائية في المحافظة.

سد شاحك – مديرية خولان- محافظة صنعاء

القهوة اليمنية في سطور

أيمن أحمد الرماح

تتميز القهوة اليمنية بمذاق خاص وفريد من نوعه، وشعور لا يوصف عند شرب فنجان من القهوة.

وتعتبر القهوة اليمنية من أشهر الأنواع عالمياً.

وترجح الدراسات بأن اليمن هو موطن البن الأول، فقد كان اليمنيون أول من زرعه واستخدمه مشروباً، وصدر عبر ميناء المخا إلى بعض الدول العربية والأجنبية، وهذا الذي منحه اسماً لأحد أنواع البن العالمية باسم "موكا كافية".

ومن أهم مميزات البن اليمني رائحته العطرية القوية، ومذاقه اللاذع الذي يجعل له نكهة خاصة بين باقي أنواع البن، وتأتي هذه النكهة المميزة من طريقة زراعته وتجفيفه التقليدية وتحميص ثماره لإعداد مشروب القهوة منه، التي ورثها أهل اليمن عن آبائهم وأجدادهم منذ مئات السنين.

ويتنوع البن اليمني إلى خمسة عشر نوعاً أشهرها :(العديني، لدوائري، التفاحي) وهي الأكثر انتشاراً في اليمن، بالإضافة إلى أسماء كثيرة تطلق على البن ومعظمها تنسب إلى المناطق التي يزرع فيها البن مثل: (الحمادي، اليافعي، المطري، الحيمي، البرعي، الحرازي، الخولاني، الريمي).

ولكن زراعة البن في اليمن تعرضت للإهمال والتدمير والتهميش وهو ما أفقدها مكانتها العالمية من حيث كميات الإنتاج، لأنها لا تزال تحتفظ بالصدارة عالمياً من حيث الجودة، والتي لا ينازعها أحد.

وبهدف عودة البن اليمني إلى مكانته العالمية من حيث كميات الإنتاج فإننا نحتاج إلى ما يلي:

* العمل على تجميع وزراعة بذور البن النادرة التي تنتج ثمرة متميزة عن باقي بذور البن.
* بناء المشاتل بالقرب من المديريات التي تشتهر بزراعة البن كي تتيح وصولها إلى القرى بأكبر قدر ممكن.
* دعم وإنشاء الجمعيات التعاونية الزراعية المخصصة بزراعة البن.
* مكافحة الأمراض والآفات التي تصيب شجرة البن وتجعلها غير قادرة على الإنتاج بالطاقة الكاملة.
* تفعيل دور المبادرات المجتمعية في بناء الحواجز والسدود والتي ستساهم في انتشار شجرة البن وغيرها.
* استخدام التقنيات الحديثة في ري محاصيل البن بطرق علمية ومتطورة.
* إقامة المهرجانات السنوية في داخل البلاد وخارجها وتعريف المجتمع بتاريخ وعراقة البن اليمني

وبهذه الإجراءات سيعود للبن مكانته، وسيكون له صدى واسعاً في المحافل العربية والدولية.

أسبوع القهوة اليمني

م/ قيس عبدالله الوجيه *

يحيي اليمنيون هذه المناسبة بشكل مختلف عن الأعوام الماضية، ومحاولة تشجيع المواطنين على إعادة هذا المنتج الذي تميزت به اليمن سابقاً، نظراً لجودته العالية، ويحتفل العالم بمشروب القهوة في الأول من أكتوبر ولمدة أسبوع.

تعتبر اليمن هي أرض البن الأولى، ويعرف البن اليمني باسم قهوة "الموكا" نسبة إلى ميناء المخاء الذي كان يصدر منه البن اليمني إلى جميع أنحاء العالم، وقد لعبت القهوة اليمنية دوراً مهماً في الثقافة اليمنية، والحياة اليومية لأكثر من 500عام.

لقد حول اليمنيون أشجار البن البرية إلى منتج صالح للشرب يتم استهلاك حوالي 2 مليار كوب من القهوة يومياً في العالم.

تمتاز القهوة اليمنية بجودة عالمية، وتشتهر بالنكهات الغنية والعطرية.

وتبدأ القصة مع المزارعين التقليديين الذين يعملون في أعالي الجبال، ويحرثون التربة، ويرفعون الأشجار من الشتلات إلى رؤية نابضة بالحياة باللونين الأخضر والأحمر.

لكن القهوة تعني أكثر من مجرد زيادة طاقة لذيذة بالنسبة للعديد من اليمنيين، تعتبر القهوة طريقًا إلى الدخل المستدام وطريقة للأسر اليمنية للوصول إلى الخدمات الأساسية الحيوية.

لذلك في يوم القهوة العالمي، نحتفل بتاريخ القهوة في اليمن، والنكهة الغنية، والكفاح لضمان استمرار تمكين مزارعي البن اليمنيين من النمو والازدهار مع محصولهم.

وهناك عدة أنواع من البن اليمني تزرع في مناطق مختلفة من البلاد، فيما يلي بعض الأنواع الشعبية للقهوة اليمنية: (خولاني، موكا، مزيج البحر الأحمر، المطري، الإسماعيلي، الحرازي)

إن صادرات اليمن من البن اليمني تصل إلى 12 ألف طن بحسب إحصائيات رسمية، وقد تصل إلى 20 ألف طن تقريباً في حال تم احتساب صادرات البن غير الرسمية إلى معظم دول العالم.

ويعتبر الاهتمام بالبن وتطويره، مسؤولية تقع على عاتق الجميع للحفاظ على البن كموروث تاريخي ارتبط به اليمن منذ قديم الزمان.

إن من المهم جداً الاحتفال باليوم العالمي للبن الذي مصدره اليمن.

* مكتب الزراعة بريم

التاريخ اليمني للبن وتوجيهات السيد القائد

فتحي الذاري

تاريخ البن في اليمن يعتبر طويلاً ومميزاً، حيث يعود تاريخ زراعة البن في اليمن لقرون عديدة، ويعتبر اليمن واحداً من أقدم البلدان التي عرفت بزراعة وتجهيز البن.

تعود أصول زراعة البن في اليمن إلى القرن الـ 6 الميلادي، وقد حل القات مكان زراعة البن، حيث اكتسح المساحات المزروعة للبن، وتأتي توجيهات القيادة الحكيمة لليمن الممثلة بالسيد القائد عبد الملك بدر الدين الحوثي -يحفظه الله- ورعاه للاهتمام بزراعة البن لأهميته الاقتصادية، فانتشرت زراعة البن وتوسعت في المساحات المزروعة للقات في مناطق متعددة من اليمن، كمحافظة صنعاء والحديدة وحجة وصعدة، وعمران وأب، وتعز، الضالع، ور يمة، وذمار ، والبيضاء، حيث توفرت الظروف المناخية والبيئية لنمو بن عالي الجودة.

تطورت طرق تجهيز البن اليمني على مدى القرون، والتي تعتبر فريدة من نوعها وتحمل قيمة ثقافية وتاريخية كبيرة.

في اليمن، تعتبر عملية تجهيز القهوة عملاً فنياً، حيث يتم طحن حبوب البن يدوياً في الهواء الطلق باستخدام مطاحن حديثة، ويتم تحضير القهوة اليمنية الأصلية في قلاصات خشبية خاصة تسمى "دبشة".. هذه الطرق التقليدية تسهم في إبراز نكهة البن اليمني الفريدة، وجعله مميزاً في عالم القهوة.

تتجذر ثقافة البن في اليمن بشكل عميق في المجتمع والحياة الاجتماعية، حيث تعتبر القهوة اليمنية عنصراً أساسياً في طقوس الاجتماع والضيافة، كما تعتبر مراسم تحضير وتقديم القهوة في اليمن فناً وعادة اجتماعية مهمة، وتعتبر القهوة اليمنية المعروفة بالمقام واليسر امتداداً للثقافة والتراث اليمني.

لا يمكن إغفال دور البن اليمني في تاريخ عالم القهوة باعتباره جزءاً لا يتجزأ من التراث اليمني، ولايزال البن اليمني يمتاز عالمياً بشهرته وجودته حتى يومنا هذا.

اليمن الزراعية
زراعية - تنموية - مجتمعية
أسبوعية - 12 صفحة

مدير التحرير
محمد صالح حاتم

الإخراج الفني
عبدالرحمن داوود

العلاقات العامة
771862357 - 770988802

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

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

آفات وأمراض البن وطرق مكافحتها

اليمن الزراعية - خاص

أولاً: خنفساء ثمار البن «العثة-الخارز»

وصف الآفة:

عباره عن خنفساء سوداء صغيرة طولها حوالي ٢مم وعرضها ١مم، غالباً تقوم الإناث البالغات بوضع البيض على ثمار البن الخضراء.

أعراض الإصابة في الحقل:

يمكن التعرف عليها من خلال مشاهدة مدخل صغير مستدير الثقوب حوالي ١مم دائما قريبا من قمة الثمرة، عادة ما يكون ثقباً مدخل واحد فقط، يندر أن تكون عدة ثقوب نظراً لمحاولة عدد من الإناث الدخول وبسبب مهاجمة الثمار في وقت مبكر، تتلوث الثمار وينمو داخلها اعفان البكتيريا والفطريات؛ لذلك ينصح بالرش المبكر (عندما تكون الثمار بحجم حبه الذرة تقريباً ١٠٠ يوم بعد الازهار) وقبل أن تنطلق اليرقة في تجاويف الثمار وتعمل على تعفنها.

الطور الضار:

الحشرات الكاملة واليرقات

طرق الوقاية:

١. يجب إزالة وحرق كل الثمار القديمة قبل الأزهار لمنع انتقال الإصابة.

٢. التعجيل بعملية جني المحصول.

٣. الحصاد بشكل متكرر كل أسبوعين على الأقل للتخلص من الثمار التي قد تظل مأوى للحشرات.

٤. الاعتناء بصحة الاشجار.

٥. مزارعو البن يبخرون محصول البن باستخدام مخلفات الحيوانات في الفترات التي يتحول فيها الهلال إلى بدر، وهي فترة تزاوج الحشرات ووضع البيض.

٦. مزارعو البن في يافع لحج يضعون فروع الايثاب على أشجار البن بعد العقد؛ لأن رائحته الراتنجية تطرد الفراشات وتمنعها عن وضع البيض.

المكافحة الكيميائية:

-إيما مكتين بنزوات ٥٪ اي سي ٢٥مل/ ١٠٠ لتر.

- لامبداسيها لوثرين ٥٪ أي سي ٥٠ مل / ١٠٠لتر

- سيرومازين ٧٥٪دبليو بي بمعدل ٢,٥- ٦,٥ جرام / ٢٠ لتر ماء.

ثانياً: فراشة ثمار البن

وصف الآفة:

الحشرة الكاملة عبارة عن فراشة صغيرة لونها ذهبي إلى بني المسافة بين الجناحين ٢,٥سم واليرقة لونها أحمر وردي أو برتقالي وعليها علامات داكنة، البيض يشبه القشور ويتم وضعه على الثمار بصورة منفردة.

أعراض الاصابة:

تخترق اليرقات ثمار البن حديثة العمر، أو الثمار نصف الخضراء، ويكون دخولها من أسفل الثمرة (عكس خنفساء الثمار) وبعد أكلها لمحتويات الثمرة تخرج منها متجهة إلى الثمار المجاورة عبر خيوط حريرية تفرزها الآفة لتربط الثمار ببعضها البعض، حيث تقوم الآفة بإتلاف أغلفة الثمار الكبيرة ومهاجمة البراعم الزهرية والافرع.

الطور الضار:

الحشرات الكاملة واليرقات

طرق الوقاية:

١. يجب إزالة وحرق كل الثمار القديمة قبل الأزهار لمنع انتقال الإصابة.

٢. التعجيل بعملية جني المحصول.

٣. الحصاد بشكل متكرر كل أسبوعين على الأقل للتخلص من الثمار التي قد تظل مأوى للحشرات.

٤. الاعتناء بصحة الأشجار.

٥. مزارعو البن يبخرون محصول البن باستخدام مخلفات الحيوانات في الفترات التي يتحول فيها الهلال إلى بدر وهي فترة تزاوج الحشرات ووضع البيض.

٦. مزارعو البن في يافع لحج يضعون فروع الايثاب على أشجار البن بعد العقد لأن رائحته الراتنجية تطرد الفراشات وتمنعها عن وضع البيض.

المكافحة الكيميائية:

-إيما مكتين بنزوات ٥٪ اي سي ٢٥مل/ ١٠٠ لتر.

- لامبداسيها لوثرين ٥٪ دبليوبي بمعدل ٢,٥- ٦,٥ جرام / ٢٠ لتر ماء.

ثالثاً: الحشرة القشرية الناعمة

وصف الآفة:

حشرة قشرية خضراء

أعراض الإصابة:

وجودة الندوة العسلية وتكون طبقة سوداء على الأوراق والسيقان من العفن الأسود.

الطور الضار:

الحشرات الكاملة والحوريات.

طرق الوقاية:

يجب أن تزود الأشجار بالتغذية المثلى (المهاد، والأسمدة، والسماد المعطوب جيدا) لتشجيع النمو والحيوية ومقاومة الاصابات على نطاق واسع ولتقليل الضرر وخسارة الغلة، يجب فحص المواد الزراعية الجديدة للتأكد من خلوها من الحشرات وعن علامات العفن أو العسل، وينبغي أيضاً قطع وتلف الأغصان والأوراق الموبوءة على الأرض، لمنع انتشار الحشرات، في حين يجب القيام بعملية إزالة الفروع غير المرغوب فيها.

المكافحة الكيميائية:

زيت النيم من ١٠ إلى ٢٠ مل /لتر، بالإضافة إلى صابون الغسيل الناعم، المبشور جيدا عند حوالي ٧جم /لتر ماء

رابعاً: صانعة الأنفاق

وصف الآفة:

فراشة طولها ٢٥مم، بيضاء فضية وذات قشور على الرأس يحتوي كل جناح من الأجنحة الموجودة في الجزء القمي على عظمة سوداء، مع وجود نقطة فضية في الوسط، تحدها بقعة برتقالية وخطان متوازيان يقعان في الهامش، تصل اليرقات إلى طول ٤ملم وهي كريمية بيضاء، مع تقييد حلقات الجسم في شكل المسمار.

أعراض الإصابة:

وجود خطوط على الأوراق.

الطور الضار:

اليرقات

طرق الوقاية:

١.جمع مخلفات الموسم السابق وحرقها.

٢. الاهتمام بتغذية الأشجار وتنظيم الري وقلب التربة وتقليم الفروع المصابة.

المكافحة الكيميائية:

يستخدم مبيد ابامكتين ١,٨٪ اي سي بمعدل نصف مل لكل لتر.

خامساً: الأرضة

وصف الآفة:

الأفراد الجنسية الخصبة المجنحة: تتواجد في فصل الخريف والربيع، لونها غامق، وتتميز بعيون تبصر وتمتلك أجنحة، وتعتبر خصبة وتتحول فيما بعد إلى ملكات وملوك من أجل إنشاء مستعمرات جديدة.

الخادمة: وتتميز بلونها الباهت، وتعتبر عقيمة وعمياء.

الجنود: يتميزون بتواجد فكوك قوية لهم ومسننة، وتعتبر عقيمة وعمياء.

أعراض الإصابة:

- وجود أنفاق طينية على الساق.

-وجود أفراد المستعمرة داخل الجذور أو الساق.

-موت الأشجار

الطور الضار:

الحشرات الكاملة.

طرق الوقاية:

١. زراعة البن في أرض نظيفة حيث تمت إزالة جميع أجزاء الأشجار، بما في ذلك الجذور.

٢. التقليم الفعال للخشب الميت على أشجار البن.

٣. إزالة كل الأخشاب الميتة من مزارع البن.

المكافحة الكيميائية:

يستخدم مبيد فبرونيل ٢٠٠ لمكافحة النمل الأبيض (للضرورة وتحت إشراف مهندس زراعي مختص.

سادساً دودة الأرض البيضاء

وصف الآفة:

الحشرة الكاملة لونها بني فاتح إلى بني داكن تتغذى ليلا على الأوراق وازهار الأشجار المختلفة بينما تختفي نهارا في التربة.

اليرقات لها حجم مقوس ولونها ابيض ولون الرأس بني لها ثلاثة ازواج من الارجل، والجزاء الخلفي من تجويف البطن ذو لون داكن ويتراوح طول اليرقة من ١,٥- ٣ سم.

أعراض الإصابة:

تقوم اليرقات بإتلاف الجذور والجذيرات الشعرية فيقل معدل امتصاص الماء والعناصر المعدنية من التربة وبالتالي يتوقف نمو الأشجار وتصفر الأوراق ويحدث ذبول تدريجي وفي حالة الإصابة الشديدة تجرد الآفة الأشجار من المجموع الجذري فينتج عن ذلك موت فجاي للأشجار يكون على هيئة ذبول تام من أعلى الشجرة إلى اسفلها مع احتفاظ الأوراق الجافة باللون الأخضر فيصبح من السهل اقتلاع الشجرة

الطور الضار: اليرقات

طرق الوقاية:

-العناية بالأشجار كالري المنتظم والتسميد بالذبل البلدي القديم المتحلل.

-قلب التربة وجمع اليرقات وقتلها أو تعريضها للطيور للتغذية عليها.

المكافحة الكيميائية:

استخدام مبيدات حشرية مناسبة مثل فبرونيل سقي مع الماء (للضرورة وتحت إشراف مهندس زراعي مختص).

»» يتبع العدد القادم

تحميص البن

تشتهر اليمن منذ القدم بزراعة البن، وتعد اول دولة عرفت مشروب القهوة وعبرها انتشر إلى بقية دول العالم، وشجرة البن دائمة الخضرة، يصل طولها ما بين 8ـــ10 أمتار، وأما ثمرة البن فتبلغ 15ـــ18 ملم في الطول، وتصبح ذات لون أحمر عند اكتمال نضجها.

وتتميز شجرة البن أنها تثمر عدة مرات في العام الواحد، كما تمتاز بأنها تحمل زهورها وثمارها بمراحل مختلفة من النضج في آن واحد.

ويزرع البن في مناطق متباعدة عن بعضها البعض، وفي مواقع معزولة بالجبال والهضاب والوديان، مما يعطي كل منطقة خصوصية معينة في التعامل مع زراعة البن، ومراعاة العوامل المؤثرة من جانب الصنف، البيئة، معاملات ما بعد الحصاد، درجة النضج، التجفيف، الفرز والتنظيف، وإزالة العيوب الفيزيائية والثمار المصابة.

إعداد: صفية الخالد

فوائد تحميص القهوة:

يساعد تحميص حبوب البن في الحصول على عدد كبير من فوائد القهوة، فضلا عن الإكثار من شرب القهوة يؤدي الى الإصابة ببعض الأضرار الصحية أهمها أمراض القلب والأوعية الدموية، ولكن من ناحية أخرى فإن الاعتدال في شرب القهوة المحمصة يجني العديد من الفوائد الصحية، مثلا: زيادة مستوى الذكاء واليقظة والإدراك، زيادة معدل حيوية ونشاط الجسم، التخلص من الوزن الزائد من خلال دورها في حرق الدهون المتراكمة بالجسم، تساعد على الوقاية من بعض أمراض الجهاز العصبي، مثل: الزهايمر والهلوسة والشلل الرعاش، كما تلعب القهوة دورا هاما أيضا في التخلص من القلق والاكتئاب إلى جانب تعزيز الحالة المزاجية بشكل عام.

وتتم عملية تحميص البن عبر مراحل نذكرها بشكل مبسط...

وقبل الغوص في مراحل تحميص القهوة، هناك خطوة حاسمة تضع الأساس لتحقيق التميز في التحميص وهي التسخين المسبق، يشمل التسخين المسبق تسخين معدات التحميص بعناية وإعدادها لعملية التحميص.

مرحلة التجفيف:

المرحلة الثانية من مراحل تحميص القهوة هي مرحلة التجفيف، والتي تعرف أيضا بمرحلة التسخين المسبق، وخلال هذه المرحلة، يقل محتوى الرطوبة في حبوب القهوة من 12٪-8 إلى 6٪-5 تقريبا، وتدوم مرحلة التجفيف لمدة 8-4 دقائق باستخدام أفران التحميص "القهوة التقليدية" وعادة ما تكون درجة الحرارة في نهاية مرحلة التجفيف حوالي 160 درجة مئوية.

تعتبر مرحلة التجفيف هي المرحلة الحاسمة؛ لأنها تجهز حبة البن لعملية التحميص الفعلية، ويجب تجفيف حبوب القهوة قبل بدء التحميص الفعلي، وتعتبر مرحلة التجفيف مهمة أيضا لتجميع الطاقة للحبوب لأن المرحلة الأخيرة من التحميص هي طاردة للحرارة (إنتاج الحرارة).

مرحلة التحمير:

المرحلة الثالثة من مراحل تحميص القهوة هي مرحلة التحمير، والتي تبدأ عند حوالي 160 درجة مئوية، وخلال هذه المرحلة يتغير لون حبة البن من الأصفر إلى البني، وتبدأ المواد الأولية للرائحة بالتحول إلى مركبات عطرية، وأثناء 160 درجة مئوية، تبدأ رائحة القهوة مثل الخبز المحمص، وتدوم مرحلة التحمير عادة لمدة 10-7 دقائق.

مرحلة التكسير الأول:

خلال هذه المرحلة، تبدأ حبة القهوة في التكسير ويتم إطلاق البخار من الحبوب، ويعتبر التكسير الأول مرحلة حاسمة في تحميص البن لأنه يشير إلى الانتقال من التحميص الخفيف إلى التحميص المتوسط، ويعرف الشق الأول أيضا بمرحلة التمدد لأن حبة البن تتمدد خلال هذه المرحلة.

مرحلة التطوير:

المرحلة الخامسة لتحميص القهوة هي مرحلة تطور التحميص، والتي تبدأ بعد الكسر الأول وتستمر حتى نهاية التحميص، وخلال هذه المرحلة تستمر حبوب القهوة في تطوير نكهتها ورائحتها.

مرحلة التكسير الثاني:

المرحلة الأخيرة من تحميص البن هي التكسير الثاني، وخلال هذه المرحلة تخضع حبة البن إلى صوت تكسير ثان، وهو أهدأ من التكسير الأول، والكسر الثاني ناتج عن تمدد حبة البن لأنها تطلق ثاني أكسيد الكربون، ويستمر الكسر الثاني عادة لمدة 30-15 ثانية.

مرحلة التبريد:

بعد عملية التحميص، تكون حبوب القهوة ساخنة لدرجة كبيرة، ومن الضروري تبريد الحبوب لمنع المزيد من التحميص من خلال تأكل الحبوب مع بعضها بسبب حرارتها العالية والحفاظ على النكهة المرغوبة.

التبريد هو الخطوة الأخيرة التي تجعل حبوب القهوة في حالة راحة، مما يسمح لها بالاستقرار وتطوير خصائصها الفريدة...

معالم زراعية

المنازل الزراعية في اليمن

أيام المعالم	المعالم الزراعية						الطالع فجرا فلكيا	المنازل الشمسية وفترة مكوث الشمس فيها				
	المعلم	من		إلى				إسم المنزلة	تدخل من يوم		تخرج منها في يوم	
13	سابع علان	5	أكتوبر	17	أكتوبر		العواء	العواء	1	أكتوبر	13	أكتوبر

يقول علي ولد زايد:

اَلسَّابِعْ كل شَابِعْ وهَانِيْ

الإعلام الزراعي والسمكي
AGRICULTURAL & FISH MEDIA

www.agri-yemen.net

رئيس التحرير: محمد الصداد

اليمن الزراعية

السبت 22 ربيع الأول 1445هـ - الموافق 07 اكتوبر 2023م

تصدر عن الإعلام الزراعي والسمكي
غرفة الإرشاد والإعلام المشتركة

أسبوعية - 12 صفحة
العدد 33

البن اليمني من أحسن أنواع البن في العالم، جودته جودة عالية جدًا، ومن المهم العودة لإنتاجه، والاهتمام:
- بإنتاجه في معلبات، بطرق صحيحة، بطرق سليمة.
- بتسويقه.
- بالحد من الاستيراد الخارجي للصافي الذي يأتي من الخارج، البن الذي يأتي من الخارج، ويضر بالمنتج المحلي.
- العناية أيضاً بتسويق الفائض من الإنتاج إلى خارج البلاد..

السيد/ عبدالملك الحوثي

بريد المزارعين

أجاب على الأسئلة: الدكتور أمين العزب مختص تصنيف وتوصيف البن

» سؤال من المزارع سنان حسين الحاج من محافظة صعدة مديرية بني بحر يقول عندي اشجار بن فيه اصفرار وذبول الأوراق تدريجياً، وبعضها فيها تعفن الجذور، وأحياناً يموت نص الشجرة والباقي يبقى سليم ثم ينتقل من شجره الي أخرى، وهناك أشجار عند الحفر على الجذور تجد جذورها ميته؟ والإثمار ضعيف جداً لدرجة أنه يثمر سنه وسنة لا يثمر الإثمار حوالي 35%؟ ما هي الأسباب وطرق علاجها؟

بالنسبة لأمراض أعفان الجذور والتي تؤدي إلى اصفرار وذبول الأوراق فهذه الأمراض قد زاد انتشارها في الفترة الأخيرة وأسباب هذه الأمراض قد تكون فطريات أو بكتيريا أو نيماتودا لذلك

يجب الاهتمام بالتالي:

1. تسوية الأرض جيدا، وعدم وجود أماكن تتجمع فيها المياه بشكل أكثر.
2. تحسين تهوية التربة وتحسين الصرف والاعتدال في الري.
3. الحرص على استخدام الأسمدة العضوية المتخمرة بشكل جيد ويمنع استخدام اسمده عضويه غير متحللة.
4. تسميد النباتات خاصة بعنصر الفسفور لأنه يساعد على تقويه الجذور.
5. الابتعاد عن استخدام الأسمدة التالية، سماد النتروجين 46% وكذلك سماد الحديد. 6% لأنه يؤدي إلى قلوية التربة وهذا أكبر عامل يساعد على انتشار أمراض اعفان الجذور.
6. تغيير التربة حول جذور النباتات المصابة يساعد كثير على تخفيف الإصابة.
7. اصلاح التربة من خلال استخدام الكبريت 99% لتعديل PH التربة.
8. حرق بقايا النباتات المصابة خارج الحقل لكيلا تبقى مصدر عدوى للأمراض.
9. عزل الحقول المصابة أثناء القيام بالعمليات الزراعية وتجنب الري من حقول مصابه إلى حقول سليمه.
10. في حال الضرورة يتم استخدام مبيد أو أكثر من المبيدات المتخصصة باعفان الجذور مثل تالكالفوس ميثيل، هيمكسازول، كربندازيم

لا يكفي فقط الاعتماد على المكافحة الكيميائية فلابد من اتباع التعليمات السابقة.

» سؤال من المزارع محمد احمد راشد محافظة ريمة بلاد الطعام يقول هناك اشجار بتموت بفعل حشرة صغيرة متحركة ماهي اسباب انتشاره هذه الحشرة وكيف يمكن القضاء عليها ؟

الصورة المرسلة من المزارع توضح شجرة بن مصابه بالعفن الاسود وهذا الفطر لا يأتي إلا بعد إصابة الشجرة بالحشرات القشرية وحشرة البق الدقيقي الاسترالي حيث تظهر على شكل حشرات بيضاء تشبه القطن على الأوراق والفروع والثمار.

حشرات البق الدقيقي تفرز حول بيضها ندوه عسلية، هذه الندوة العسلية تجلب النمل، وكذلك تؤدي إلى ظهور فطر العفن الاسود الذي يغطي الاوراق ويقلل من عملية البناء الضوئي.

الإجراءات الوقائية

1. استخدام شتلات سليمه ومن مصادر موثوقة.
2. متابعة الحشرة والحقل باستمرار لمعرفة متى بدأ المرض ومكافحته من البداية.
3. يمنع زراعة الحمضيات بجانب حقول البن لأنها تعتبر عائل بديل.
4. التخلص من الحشائش في الحقل.
5. اتباع نظام تسميد متوازن حيث تنجذب الحشرات للنبات الناعمة والنباتات المرتفعة النيتروجين.
6. الحرص على عدم نقل أغصان أو ثمار مصابه إلى حقول غير مصابه. أثناء القيام بالعمليات الزراعية.
7. الحرص على تشجيع الاعداء الحيوية من خلال استخدام المبيدات المتخصصة للبق الدقيقي.
8. مكافحة النمل باستخدام الأشرطة الاصقه على الجذع والفروع.

يكافح البق الدقيقي باستخدام زيت النيم حيث يعطل نمو وتطور الحشرة ويتم بالتناوب استخدام مبيدات فطريه لمكافحة فطريات العفن الأسود.

تنويه الصحيفة تستقبل أسئلة واستفسارات المزارعين على الرقم التالي: 771862357

إعلان هام

بناءً على إعلان وزارة الزراعة والري بإيقاف استيراد بذور البطاطس والاعتماد على بذور الرتب العليا (الخام) المنتجة في الشركة..

الكمية محدودة

فعلى جميع المزارعين سرعة التوجه إلى مقر الشركة العامة لإنتاج بذور البطاطس الكائنة في ذمار خلف هيئة مستشفى ذمار العام للحجز والتسجيل..

للإستفسار يتم التواصل على الأرقام التالية: 771919169 | 716988988 | 730565656

شركة قمة لإنتاج بذور البطاطس Potato Seed Company

موجهات حكيمة

الدكتور : رضوان الرباعي *

ثورة البن

يعد البن من المحاصيل الزراعية التي اشتهرت اليمن بزراعتها منذ مئات السنين، حتى أصبح البن جزاء من تاريخ الإنسان اليمني وحضارته، وارتبط بهويته وتاريخه، ولم يعد محصولا زراعيا فقط، بل أصبح محصولا استراتيجيا وقوميا. ويعود شهرة البن اليمني نظرا لما يمتاز به من مذاق فريد وجودة عالية، حيث تعتبر اليمن أول دولة قامت بصناعة القهوة وعبر ميناء المخا تم تصديره إلى دول العالم.

ورغم أهمية هذا المحصول إلا أنه تعرض للإهمال والتهميش، وهو ما تسبل في تدهور زراعته خلال العقود الماضية، وتراجع المساحات المزروعة وكميات الإنتاج، وبات هذا المحصول الهام مهددا بالاندثار.

ولكن بفضل الله سبحانه وتعالى وبفضل القيادة الربانية الحكيمة ممثلة في السيد العلم عبد الملك بدر الدين الحوثي- يحفظه الله ويرعاه- فقد بدأ الاهتمام بالبن وحظي بالرعاية وتم إطلاق ثورة البن كحزمه متكاملة من الأنشطة والفعاليات والبرامج في الجانب الإنتاجي والتسويقي والتي حققت الكثير لهذا المحصول، فزادت المساحة المزروعة وكميات الإنتاج، وتم توزيع مئات الآلاف من الشتلات، وتم إطلاق المزاد الوطني للبن، ومنع استيراد البن بكافة أشكاله، كما تم إطلاق الاستراتيجية الوطنية لتنمية البن، وإقامة المهرجانات الوطنية، وتنظيم الفعاليات، ضمن أنشطه الترويج للبن داخليا وخارجيا، كما تم اعتماد البن المشروب الرسمي في المؤسسات الحكومية، كل ذلك لم يتحقق إلا بالتكامل والتعاون الرسمي والشعبي.

فعلينا أن نستفيد من الميزة التي تتمتع بها بلادنا في الإنتاج التي جعلت من جودة البن السمعة الطيبة للبن اليمني والأقبال عليه في الأسواق العالمية وما سيترتب على ذلك في رفد الاقتصاد الوطني. ولا زال البن اليمني ينتظر منا الكثير ليحصل على مكانته الصحيحة في الأسواق والمحافل الدولية فكل ما تحقق ما هو إلا بداية الطريق لتنفيذ الموجهات الحكيمة في الاهتمام بالبن كمنتج اقتصادي وموروث شعبي.

*نائب وزير الزراعة - نائب رئيس اللجنة الزراعية والسمكية العليا