وزارة الزراعـة تدشـن المرحلـة الثانيـة مـن مشـروع الزراعـة التعاقديـة لإنتـاج الدواجـن ورشة عمل بصنعاء لدعم المبتكرين والباحثين لتوطين وتطوير الصناعات والتقنيات الحديثة محافظ ذمار يشدّد على أهمية تضافر الجهود لتأمين احتياجات الأجيال القادمة من المياه





رئيــس اللجنــة التحضيـريــة لمهرجــان خيـرات اليمـن الثانـي محمـد هاجـر:

- > هـذا العـامُ يتميَّـزُ بتوسيع نطـاقِ المشـاركةِ وتسـليطِ الضـوءَ علـى الصناعـاتِ التحويليـة
- ◄ نتطلَّعُ إلى أن يُصبحَ المهرجانُ منصَّةً سنويّةً رئيسيةً لدعمِ الزراعةِ المحليّةِ وزيادةِ الصادرات
- ◄ المهرجانَ يشملُ تباذُلَ الخبراتِ وفتحَ قنواتٍ تسويقيةٍ جديدةٍ للمزارعينَ والمنتجينَ المحليين





الفواكله اليمنيلة ثروة زراعية تواجه تحديات البنية التحتية والتسويق









خيار البحر: ضرورة اقتصادية وبيئية

صفحة | 09

"فواكه اليمن.. خيرات أرض وكنوز طازجة

التعبئة والتغليف والعنب

www.agri-yemen.net

◘ عاطف: خيرات اليمن ليست مجرد منتجات زراعية، بل هوية وطن ورحلة كفاح مزارع، ورسالة تنمية نحو المستقبل

◄ هاجر: المهرجان يشكل فرصة حقيقية لتنمية القطاع الزراعي، عبرنشر ثقافة المنتج اليمني والترويج له بما يعزز من قدرته التنافسية عالميًا

أمين العاصمة يؤكد استعداده لتقديم كل أوجه الدعم والتسهيلات اللازمة

انطلاق الموسم الثاني لمهرجان خيرات اليمن بالعاصمة صنعاء

🦊 اليمن الزراعية _ صنعاء

تنطلق اليوم السبت الرابع من أكتوبر فعاليات مهرجان "خيرات اليمــن" فــي موســمه الثانــي، والــذي ينظمه المجلس المحلي بأمانة العاصمة، ووزارة الزراعة والشروة السمكية والموارد المائية،ووحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية والسمكية في الأمانة.

ويهدف المهرجان الذي سيقام في ملعب نادي وحدة صنعاء، ويستمر لمدة خمسة أيام، إلى تعزيز مكانة اليمن كوجهة زراعية غنية بخيراتها المتنوعـة، مـن خـلال إبـراز جـودة المنتجات الزراعية اليمنية وفتح آفاق أوسع للتسويق والاستثمار والتصدير. وفي هذا السياق يوضح وكيل وزارة الزراعة والشروة السمكية لقطاع التسويق - عضو اللجنة الإشرافية للمهرجان محسن عاطف، أن المهرجان يمثل منصة وطنية لتعزيز حضور المنتجات الزراعية محليًا وعالميًا، وتشجيع المزارعين والمنتجين على تحسين جودة المحاصيل والارتقاء بالممارسات الزراعية، بما يسهم في دعم الاقتصاد الوطني، مشيرا إلى أن خيرات اليمن ليست مجرد منتجات زراعية، بل هوية وطن، ورحلة كفاح مـزارع، ورســالة تنميــة نحــو المســتقبل. من جانبه يؤكد رئيس اللجنة التحضيرية للمهرجان مسؤول القطاع الزراعي بأمانة العاصمة المهندس محمد هاجر، أن المهرجان يشكل فرصة حقيقية لتنمية القطاع الزراعي، عبر نشر ثقافة المنتج اليمني والترويج له، بما يعزز من قدرته التنافسية عالميًا، داعيًا إلى مشاركة واسعة من مختلف الجهات والإعلاميين لدعم المهرجان والتعريف بالمنتج المحلي كجزء من الهويـة الوطنيـة.

وفي اطار التجهيزات للمهرجان أكد أمين عام المجلس المحلي بأمانة العاصمة أمين جمعان اهتمام وحرص السلطة المحلية على دعم وإنجاح المهرجان الوطني الزراعي، لدوره في الترويج والتسويق للمنتجات الزراعية اليمنية وإبراز جودتها العالية، وكذا تنميـة القطـاع الزراعـي.

بدوره ثمن رئيس اللجنة التحضيرية للمهرجان محمد هاجر دعم قيادة أمانة العاصمة لجهود اللجنة، مؤكدًا أن المهرجان يمثل منصة وطنية لتعريف المجتمع والجهات المعنية بجودة المنتجات الزراعية اليمنية وتسـويقها محليًـا وخارجيًـا.

وأوضح هاجر، أن مهرجان خيرات اليمن في موسمه الثاني يهدف للتعريف بثمار الرمان والعنب والتفاح والتمور، ويتضمن فعاليات متنوعة تشمل معارض وندوات وورش عمل وأنشطة ثقافية وترفيهية، بمشاركة





واسعة من الجهات الحكومية

والخاصة، مبينا أن المهرجان يشكل

فرصة حقيقية لتنمية القطاع

الزراعي، عبر نشر ثقافة المنتج

اليمني والترويج له، بما يعزز من

قدرته التنافسية عالميًا، داعيًا

إلى مشاركة واسعة من مختلف

الجهات والإعلاميين لدعم المهرجان

والتعريف بالمنتج المحلي كجزء من

وفي وقت سابق عقد لقاء موسع في

أمانة العاصمة ضم القائم بأعمال

وزير الاقتصاد والصناعة والاستثمار

سام البشيري، وأمين عام المجلس

المحلي بالأمانة أمين جمعان،

ورئيس اللجنة التحضيرية لمهرجان

خيرات اليمن المهندس محمد هاجر،

ونائبه حسين الكبسي، مع العارضين

وناقش اللقاء الضوابط والاستراطات

المنظمة لمشاركة العارضين، بما

يضمن نجاح فعاليات المهرجان

وتحقيق أهدافه في الترويج

وأكد القائم بأعمال وزير الاقتصاد

والصناعة والاستثمار سام البشيري،

أهمية المهرجانات الزراعية

والمعارض الترويجية في إبراز

المحاصيل اليمنية وتسويقها بطرق

حدیثة، مشیرًا إلى أن مهرجان

للمنتجات الزراعية المحلية.

المشاركين في المهرجان.

الهويـة الوطنيـة.

خيـرات اليمـن فـي موسـمه الثانـي يُعد منصة محورية لتسويق الفواكه اليمنية المعروفة بجودتها العالية. وعلى صعيد متصل، أشاد أمين العاصمة الدكتور حمود عباد

بالجهود التي تبذلها اللجنة

التحضيرية واللجان الفرعية، مشدِّدًا على أهمية تعزيز العمل التعاوني بميا يسهم في إنجاح المهرجان، مؤكّدًا استعداد أمانة العاصمة لتقديم كل أوجـه الدعـم والتسـهيلات اللازمـة. فيما أشار مدير وحدة تمويل





المشاريع والمبادرات الزراعية والسمكية بأمانة العاصمة المهندس عبدالملك الإنسي، إلى أن المهرجان، يركنز على تشجيع تسويق المنتبج المحلي، ودعـم المزارعيـن والباعـة والمسوقين والمؤسسات الزراعية والتصديرية وإبراز جودة المنتج

ولفت إلى أن المهرجان يهدف لإيجاد فرص عمل في التسويق والترويج التقليدي والإلكتروني للمنتجات المحلية وجذب الاستثمارات المحلية والخارجية في الزراعة والتسويق والتصدير، معتبرًا المهرجان فرصة حقيقية لتنمية القطاع الزراعي، عبر نشر ثقافة المنتج اليمني والترويج له، بما يعزز من قدرته التنافسية

ودعا الإنسيّ الجميع إلى الحرص على المشاركة الواسعة لدعم المهرجان والتعريف بالمنتج المحلي كجــزء مــن الهويــة الوطنيــة.

ويهدف المهرجان إلى تشجيع الإنتاج المحلي وتسويق المنتجات الزراعيـة، وإبـراز مكانـة المحاصيـل اليمنية، ودعم المشاريع الصغيرة والأسر المنتجـة، فضـلًا عـن تعزيـز ثقافة الاعتماد على المنتج الوطني. وسيخصص مهرجان هذا العام للتعريف بثمار الرمان والعنب والتفاح والتمـور، باعتبارهـا مـن ابـرز محاصيـل اليمن ذات القيمة التسويقية العالية، من خلال إقامة فعاليات متنوعة تشمل معارض للمنتجات الزراعية، وورش عمل وندوات علمية، إضافة إلى أنشطة ثقافية وترفيهية لزوار المعــرض.

ومن المتوقع أن يحظى المهرجان بمشاركة واسعة من الجهات الحكومية والمجتمعية والقطاع الخاص، ليشكل حدثًا زراعيًا وتنمويًا يفتح آفاقًا جديدة أمام الاستثمار والتصدير الرزراع ◘ مناقشة استكمال تجهيز نماذج الدورة المستندية لمشاريع الجمعيات التعاونية

افتتاح مركز للخدمات الزراعية في

جمعية ماوية التعاونية الزراعية

ورشة عمل بصنعاء لدعم المبتكرين والباحثين

🔰 اليمن الزراعية- صنعاء

نظمت وحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية والسمكية بأمانة العاصمة، الثلاثاء الماضي، ورشة عمل تعريفية خاصة بمشروع دعم المبتكرين والباحثين تحت شعار: "إطلاق شرارة الابتكار وتشجيع البحث العلمي التطبيقي لتوطين وتطوير الصناعات والتقنيات الحديثة".

وتناولت الورشة، التي نُظمت بالتعاون مع وزارات الإدارة والتنمية المحلية والريفية، والزراعة والشروة السمكية والموارد المائية، والتربية والتعليم والبحــث العلمــي، عــددًا مــن المحــاور شملت التعريف بالهيئة العامة للبحوث والتكنولوجيا والابتكار، ووحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية والسمكية بالأمانة.

واستعرض المشاركون في الورشة الأبحاث والابتكارات للهيئة العامة للبحوث، التي تضمنت الصناعات والتقنيات في المجالين الزراعي والسمكي، والصناعات والتقنيات في توطين صناعات الأسمدة والمبيدات من خلال إعادة التدوير للمخلفات، وكذا دعم الأسر المنتجمة ومعامل الصناعات الغذائية، ومناقشة المشاريع التي تتناسب وتتلاءم مع طبيعـة أمانـة العاصمـة.

وأكد نائب وزير التربية والتعليم والبحث العلمي، الدكتور حاتم الدعيس، على أهمية الورشة في توظيف البحث العلمي والابتكار كأدوات استراتيجية في خدمة التنمية



الزراعية والاقتصادية، من خلال دعم الأفكار الخلَّاقة، وتطوير تقنيات فعَّالة، تسهم في تحسين الإنتاج المحلي، ورفع كفاءته، وخفض تكاليفه، بما يعــزز تنافســيته واســتدامته.

من جانبه، استعرض رئيس الهيئة العامة للبحوث والتكنولوجيا والابتكار، الدكتور منير القاضي، أنشطة ومشاريع الهيئة وما حققته من إنجازات، موضحًا أن أبرز الصعوبات التي تواجهها الهيئة تتمثل في فجوة التنسيق بين الهيئة والمؤسسات

واعتبر الورشة محطة محورية في مسار ربط البحث العلمي والتقني بالواقع التنموي والإنتاجي، وتُجسّد التوجه نحو تحويل الابتكارات العلمية إلى حلول عملية تسهم في معالجة التحديات التي يواجهها القطاع الزراعي والإنتاج المحلي عمومًا، سواء على مستوى خفض الكلفة، أو رفع الجودة، أو تحسين كفاءة سلسلة الإِنتاج والتوزيع.

بدوره، أوضح المدير التنفيذي لوحدة تمويل المبادرات والمشاريع الزراعية،

المهندس عبدالملك الإنسى، أن الهدف من الورشة إيجاد حلول عملية ومستدامة تسهم في رفع كفاءة الإنتاج وتحسين جودة المنتجات المحلية لتنافس في الأسواق المحلية، بما يعزز من قدرة البلاد على تحقيق الاكتفاء الذاتي.

وأشار إلى أن الورشة تأتي في إطار حــرص الوحــدة علــى تمكيــن العقــول اليمنيــة المبدعــة، وتفعيــل دور البحــث العلمي والابتكار في تطوير القطاع الزراعي والقطاعات الإنتاجية الأخرى، من خُلل ربط الدعم التمويلي بالتقنيات المبتكرة والحلول العملية القابلة للتنفيذ والمُحقّقة لعائد حقيقي على مستوى الإنتاج والجودة

وفي ختام الورشة، وقعت وزارة التربية والتعليم والبحث العلمي، وأمانة العاصمة ممثلة بوحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية والسمكية، اتفاقية تعاون تقوم الوحدة بموجبها بتمويل سبعة من المشاريع التى تعمل عليها الهيئة العامة للبحوث والتكنولوجيا والابتكار.

ناقش لقاء في مديرية ماوية بمحافظة تعـز ، برئاسـة وكيـل المحافظـة لشـؤون التنمية عبد الواسع الشمسي أوضاع جمعية ماوية التعاونية الزراعية متعددة الأغراض والسبل الكفيلة بتعزيز دورها

🚺 اليمن الزراعية _ تعز

وتطرق اللقاء إلى الجوانب المتصلة بالحفاظ على الآلات والمعدات التابعة للجمعية وتفعيلها في تقديم الخدمات لأكبر عدد من المزارعين وأبناء المجتمع، مع الالتزام باللوائح المنظمة لعمل الجمعيات، مناقشا المبادرات المجتمعية المنفذة على مستوى المديرية والمدعومة من وحدة التدخلات المركزية، وسبل إشراك الجمعية التعاونية في متابعة وتقييم مستوى تنفيذ المبادرات.

وأكد اللقاء أهمية قيام الجمعية بالرفع بالمبادرات التي تحتاج إلى الدعم من وحدة التدخلات وفقا للمعايير المعتمدة، إضافة إلى مناقشة المبادرات المتعشرة والسبل الكفيلة باستكمال

وعلى صعيد متصل افتتح وكيل المحافظـة لشــؤون التنميــة عبدالواســع الشمسي ومعه مسؤول قطاع الزراعة بالمحافظة المهندس عبدالله الجندي مركزاً للخدمات الزراعية في جمعية ماويـة التعاونيـة الزراعيـة. وأكد الوكيل الشمسي خلال الافتتاح

الحرص على تقديم الخدمات الزراعية للمزارعين وتوفير المستلزمات والإرشاد الزراعي، معتبرا الافتتاح خطوة إيجابية للنهوض بالقطاع الزراعي في المحافظة، مشيرًا إلى أهمية فتح مشاريع زراعية وتنفيـذ برامج التنميـة الزراعيـة.

إلى ذلك، ناقش لقاء بمحافظة تعز برئاسة وكيل المحافظة لشؤون التنمية عبد الواسع الشمسي، استكمال تجهيز واعتماد نماذج الدورة المستندية المالية لمشاريع الجمعيات التعاونية بحسب اللوائح المالية الخاصة بالجمعيات. وفيي اللقاء أشار الوكيل الشمسي إلى حرص قيادة السلطة المحلية بالمحافظة، على بناء وتأهيل كوادر الجمعيات والسعي للارتقاء بها ماليًا وإداريًا، حيث ستسهم الـدورة المستندية المالية في تبسيط وتسهيل الإجراءات المالية وتعزير الكفاءة في الإدارة المالية على مستوى الجمعيات التعاونية بالمحافظة.

من جانبه أفاد رئيس فرع الاتحاد بالمحافظة، بأن إعداد الدورة المستندية المالية إحدى الخطوات التنفيذية التي يسعى الفرع لتنفيذها بمساندة الشؤون الاجتماعية والعمل والجهات المعنية، بهدف الارتقاء بمستوى تنفيذ وإنجاز الأعمال والانشطة المالية والإدارية بالجمعيات التعاونية على مستوى مديريات المحافظة.

وزارة الزراعـة تدشّـن المرحلـة الثانيـة مـن

◘ رئيس الاتحاد التعاوني الزراعي يلتقي فريق التحقق لمشروع التوسع الزراعي محافظ ذمار يفتتح مشروع خزان حصاد مياه الأمطار في منطقة تفاضل

اليمن الزراعية- ذمار

افتتـح محافــظ ذمــار محمــد البخيتــي، ورئيس الهيئة العامة للموارد والمنشآت المائية، المهندس هادي قريعة، الخميس الماضي مشروع خران حصاد مياه الأمطار والسيول في منطقة تفاضل، ودشِّنا العمل في مشروع حاجز حصاد مياه الأمطار والسيول في منطقة العليب بمديرية جهران.

وخلال الافتتاح، أشار المحافظ البخيتي إلى أن المشروع يأتي في إطار الجهود الراميـة لتغذيـة الحـوض المائـى الـذي يتعــرض للاســتنزاف الجائــر، مســتعرضًا الجهود التي اتخذتها السلطة المحلية بالتنسيق مع الهيئة العامة للموارد والمنشات المائية لحماية المياه الجوفيــة وترشــيد اســتخدامها. وأوضح أن السلطة المحلية سبق أن

اتخذت قرارات ملزمة تمنع الحفر العشوائي لآبار المياه، وعدم منح تراخيص آبار للزراعة غير الغذائية، لافتًا إلى أهمية الحد من الاستنزاف الجائــر، والتوجــه نحــو تغذيــة الحــوض المائـي، واسـتخدام التقنيــات الزراعيــة الحديثة للحد من استهلاك المياه. وشـدُّد علـى أهميـة تضافـر الجهـود لتأمين احتياجات الأجيال القادمة من المياه، والتوجه نحو مواجهة التحديات البيئية التبي تهدد الأمن المائي والغذائي، مشيدًا بدور الهيئة العامة للموارد والمنشات المائية في تنفيذ ودعم هذه المشاريع النوعية، داعيًا إلى

نشر الوعي المجتمعي بأهمية تقنين استخدام المياه الجوفية والحد من استهلاكها لأغراض زراعة القات. من جانبه، أشار رئيس الهيئة العامة للموارد والمنشأت المائية، قريعة، إلى أهمية هذا المشروع النوعي في تغذية الحـوض المائـى والحـد مـن مشاكل الاستنزاف الجائر للموارد المائية التي

تمثل ملكًا للأجيال. ولفت إلى أن الهيئة، ممثلة بفرعها في المحافظة، تنفذ حاليًا عددًا من خزانات حصاد مياه الأمطار والسيول في عدد من مديريات المحافظة، في إطار الجهود الرامية لتنمية مصادر المياه وتأمين مصادر مياه مستدامة تخدم التنمية الزراعية واستدامتها. ويتسع خزان حصاد مياه الأمطار في منطقة تفاضل لـ 31 مليونًا و500 ألف لتر من المياه، بتكلفة 45 مليون ريال، بتمويل من فرع الهيئة العامة

للموارد والمنشآت المائية، بالإضافة إلى

المساهمات المجتمعية. من جانب آخر، نفّذ رئيس الاتحاد التعاوني الزراعي، مبارك القيلي، زيارة إلى الورشة الخاصة بجمعيات محافظة ذمار، والفريق المكلف بالتحقق من بيانات المسح الميداني ضمن مشروع التوسيع الزراعيي في المحافظة.

وخلال الزيارة، اطلع القيلي على سير عملية التدريب في الورشة، وآليات التحقق من البيانات الميدانية، مؤكدًا أهمية الدقة في جمع المعلومات لضمان نجاح المشروع وتحقيق أهدافه التنمويـة في خدمـة المزارعيـن وتعزيـز الإنتــاج المحلــيِ.

وأكد القيلي أهمية مشروع التوسع الزراعي في دعم القطاع الزراعي، وتعزيز دور الجمعيات التعاونية في قيادة التنمية الريفية، مشدّدًا على ضرورة التنسيق الفاعل بين الفرق الميدانية والجهات ذات العلاقة لضمان تنفيذ المشروع وفقًا للخطط المعتمدة.



دشّـنت وزارة الزراعـة والثـروة السـمكية والموارد المائية في محافظة ذمار، المرحلة الثانيـة مـن مشـروع الزراعـة التعاقديـة لإنتاج الدواجن، بطاقة إنتاجية أولية من المسالخ تصل إلى 60 ألف حبة دجاج مجمّد في اليوم الواحد عبر الجمعيات التعاونية التي تمثل صغار مربي الدواجن ـركات ومنتجــى الدواج كخطوة أولى لإحلال المنتج المحلي بدلاً عـن المسـتورد، اسـتكمالًا لمشـروع الشـهيد الدكتور رضوان الرباعي.

وفي التدشين، اعتبر وكيل قطاع التسويق بالوزارة محسن عاطف، تدشين المشروع خطوة استراتيجية مهمة لتعزيز الإنتاج الوطني وتنظيم السوق وضمان استقرار الأسعار، مشيرًا إلى أن الوزارة ماضية في خططها لتحقيق الاكتفاء الذاتي

التدريجي في قطاع الدواجن. بدوره، أوضح مسؤول التعبئة بالمحافظة أحمد الضوراني، أن اختيار المحافظة



كمحـور رئيسـي فـي الإنتـاج الزراعـي والحيواني، مؤكدًا أن السلطة المحلية ستعمل على تذليل الصعوبات ودعم المربين والمستثمرين بما يضمن نجاح المشروع واستمراره.

من جهته، أشار نائب مدير التسويق الزراعي علي الهارب، إلى أن المشروع يُدار وفق آلية تعاقدية تضمن علاقة متوازنــة بيــن المربيــن والمســتوردين، بمــا يعـزّز مـن فـرص التسـويق ويضمـن منتجًـا محليًا منافسًا قادرًا على تلبية احتياجات السوق بجودة عالية.

المشرقي: لن تتحول الفواكه اليمنية إلى سلع استراتيجية إلا باستثمارات حديثة وأسواق منظمة

الفواكه اليمنية

ثروة زراعية تواجه تحديات البنية التحتية والتسويق

🚺 اليمن الزراعية: الحسين اليزيدي

تحتـل الفواكـه اليمنيـة مكانــة محوريــة فــي الاقتصاد الزراعي للبلاد، إذ تمثل موردًا حيويًا للأمن الغذائي وفرصة اقتصادية مهمة للمزارعين، رغم التحديات الهيكلية التي تواجـه هـذا القطـاع. ويكشـف كتـاب الإحصـاء الزراعـي لعـام 2023 عـن صـورة دقيقـة لتوزيـع الإنتاج الزراعي، حيث يتضح أن محاصيل العنب والتفاح والرمان تمثل نحو 18.5٪ من إجمالي المساحة المحصولية للفواكه، لكنها ما تزال محاطة بعقبات تتعلق بضعف البنية التحتيـة، والتسـويق، والتصنيـع.

يُعد العنب مِن أعرق المحاصيل الزراعية وأكثرها ارتباطًا بالهوية اليمنية. فقد بلغت المساحة المزروعـة بــه ٪12.8 مــن إجمالــي المساحة المحصولية للفواكه، أي نحو 12,286 هكتارًا، بإنتاج يقدر بحوالي 153,107 أطنان. وتتصدر محافظة صنعاء قائمة الإنتاج بكمية 118,421 طنًا من مساحة تبلغ 9,277 هكتارًا، تليها صعدة بــ 13,692 طنًا من مساحة 1,060 هكتـارًا، ثـم أمانـة العاصمـة ثالثًـا بإنتـاج 10,368 طنًا من مساحة 938 هكتارًا، فيما جاءت عمران رابعًا بـ 7,373 طنًا من مساحة 639

ويعكس هـذا التوزيـع تمركـز زراعـة العنـب فـي المحافظات الشمالية، لكنه يكشف في الوقت نفسـه عـن اعتمـاد المزارعيـن علـي أسـاليب تقليديــة فــي التجفيــف والحفــظ، الأمــر الــذي يزيد من حجم الفاقد ويقلل من القيمة السـوقية للمحصـول.

أما التفاح، فتبلغ المساحة المزروعة به نحو 2,404 هكتّارات، بما نسبته 1.5٪ من إجمالي المساحة المحصولية للفواكه، بإنتاج إجمالي يصـل إلـي 31,445 طنًـا.

وتتصـدر محافظـة صعـدة هـذا المحصـول بإنتاج يتجاوز 21 ألف طن من مساحة 1,129 هكتـارًا، بينمـا جـاءت عمـران ثانيًـا بكميـة 2,249 طنًا من مساحة 259 هكتارًا، وصنعاء ثالثًا بــ

أما بقية المساحات وكميات الإنتاج فتوزعت على محافظات ذمار، البيضاء، إب، وأبين، لكن بأرقام متواضعة. ويعزز هذا الواقع هيمنـة صعـدة علـى محصـول التفـاح. إلا أن الأرقام تخفي وراءها تحديات مزمنة، أبرزها: غياب مرافق التخزين الحديثة، ارتفاع تكاليف الإنتاج، وضعف منظومة التسويق القادرة على إبراز القيمة الحقيقية للمحصول.

الرمان

وبالنسبة للرمان، فقد بلغت المساحة المزروعـة بـه 3,123 هكتـارًا، وهـو مـا يمثـل ٪3.2 من إجمالي المساحة المحصولية للفواكه، بإنتاج يقدر بـ 46,446 طنًا.

وتؤكد الإحصاءات أن صعدة هي بالفعل سلة الرمان اليمنى، حيث تمتلك وحدها 2,086 هكتارًا مزروعــة بالرمــان، بإنتــاج بلــغ 36,856 طنًا. تلتها عمران بمساحة 291 هكتارًا وإنتاج 3,120 طنًا، ثـم ذمار بمساحة 228 هكتارًا وإنتاج 2,109 أطنان.

أما بقية المساحات والإنتاج فقد توزعت على محافظات صنعاء، إب، والبيضاء. ويجعل هذا التركز الجغرافي للمحصول عرضة لمشكلات النقل والتوزيع والتخزين، حيث تؤدي الطرق التقليدية في الحفظ إلى فقدان جرَّء كبير من الإنتاج قبل وصوله إلى الأسواق.



مرآة لواقع الزراعة

وعلى صعيد متصل يرى مسؤول سلاسل القيمة للفواكه في وزارة الزراعة والشروة السمكية والموارد المائية زهران المشرقي أن هـذه المحاصيـل الثلاثـة تمثـل مـرآةً لواقـع الزراعة اليمنية، مشيراً إلى أن العنب يمثل إحدى أهم السلاسل الزراعية في بلادنا، لكنه يظل محاطًا بتحديات تمتد من المدخلات وحتى الاستهلاك.

ويوضح أن المزارعين يعتمدون على التجار في توفير الأسمدة والمبيدات، فيما تبقى عمليات الإنتاج تقليدية، ويعاني المحصول بعد القطف من فاقد مرتفع بسبب أساليب التجفيف القديمة ونقص التخزين، مضيفاً أن غياب منظومة تسويق منظمة يفاقم من خسائر المزارعين، داعيًا إلى استثمارات في البنية التحتية ودعم الإنتاج الحديث لتمكين العنب من التحول إلى سلعة استراتيجية. وبالنسبة للرمان، يشيير المشرقي إلى أنه يمثل فرصة اقتصادية كبيرة، غير أن حلقات السلسلة تكشف اختلالات عميقة، أبرزها الاعتماد على مدخلات مستوردة وغياب

الدعـم الفنـي، منوهـأ إلـي أن أكبـر الخسـائر تحدث بعد القطف نتيجة لضعف التخزين والتعبئة والنقل، في ظل سيطرة أسواق غير منظمـة علـى التسـويق المحلـي، داعيــأ إلــى إدخال تقنيات حديثة في الري والمكافحة، وإنشاء مراكز تجميع وأسواق منظمة، إلى جانب خطط وزارة الزراعة لإدماج المحصول في الصناعات التحويلية وتطوير نظام تســويقي موحــد.

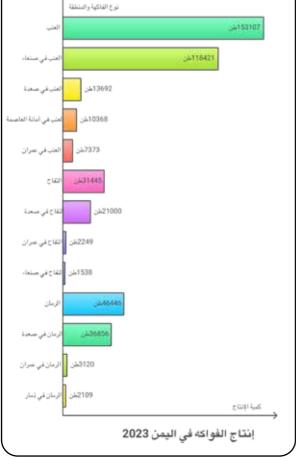
أما التفاّح، فيراه المشرقي انعكاسًا مصغرًا لمعضلة الاقتصاد الزراعي: إنتاجٌ وفير، لكن دون قـدرة على تعظيـم العائـد.

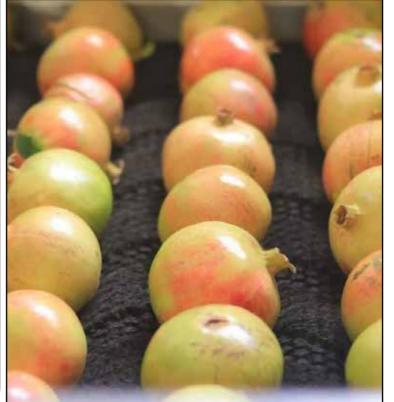
ويوضـح أن المزارعيـن يعتمـدون كليًـا علـى المدخلات المستوردة، وأن نقص مرافق التخزين يـؤدي إلـى هـدر واسـع بعـد القطـف، مضيفاً أن غياب استراتيجية تسويقية وطنية وهيمنة الأسواق العشوائية يقيدان قدرة

المزارعين على الحصول على أسعار عادلة أو دخول أسواق

ويحذر من أن استمرار هذه القيود سيبقي التفاح سلعة محدودة الجدوى، ما لم تُعالج مشكلة الطاقة والبيانات الدقيقة وتنظم آليــات التســويق داخليًــا وخارجيًــا، مؤكــداً أنَ تحويل العنب والتفاح والرمان من محاصيل موسمية إلى سلع استراتيجية قادرة على المنافسة يتطلب استثمارات واسعة في التكنولوجيا الزراعية، ودعمم المزارعين بالمعلومات الدقيقة والإرشاد الفني، وفتح أسواق منظمة تعزز القيمة المضافة وتقلل

في ظل هذه التحديات، تبدو الفواكه اليمنية على مفترق طرق، فإما أن تظل أسيرة الواقع التقليدي وما يحمله من خسائر وفرص ضائعة، أو أن تنطلق نحو مرحلة جديدة تجعلها رافعة اقتصادية حقيقية، ليس فقط للأرياف المنتجة، بل للاقتصاد الوطني





www.agri-yemen.net

زراعة النخيلِ في الجوف

توسع واعد وتطلعات مستقبلية

77 تُعدُّ محافظةُ الجوف واحدةً من أهمِّ المحافظاتِ الزراعيةِ في اليمن، حيث تتوفرُ فيها بيئةً ومناخٌ ملائمانِ لزراعةِ النخيلِ وإنتاج التمور ذاتِ الجودةِ العالية، وقد شهدت السنواتُ الأخيرةُ توسعًا ملحوطًا في زراعةِ النخيلِ، مدفوعًا بالاهتمامِ الرسميِّ والدعمِ الذي حظيَ به هذا القطاعُ، ممّا أسهمَ في تعزيزِ فرصِ المزارعينَ واستقطابِ المستثمرينَ.

🚺 اليمن الزراعية: خاص

ويشيرُ المزارعُ بكيل بن ثيبة، أحدُ روّادِ زِراعــةِ النخيــلِ فــي محافظــةِ الجــوف، إلــي أن المشاريعَ الزراعيةَ في المنطقةِ شهدت توسعًا كبيرًا في زراعة النخيل، وذلك بعد الاهتمام الكبيـر مـن الجهـاتِ المَعنيـةِ بشـراءِ المنتج اَلمحليٌّ من تمـورِ الَجـوف، مَوْكـداً أنَ هـذا الدّعـمَ سـاهمَ فـي منّع انتشـارِ المنتـج الخارجــيِّ، حيــث قــام المسَــتوردون بشــراءِ كمياتِ كبيـرةِ مـن التمـورِ المحليـةِ، ممّـا عـزّزَ مِّن فـرصِّ نجـاح المزارَعيـنَ المحلييـنَ وزيادة إنتاجهم.

وبيــن أن المزارعيــنَ تمكنّــوا مــن توســي نوعيـة فـي الإنتِـاجِ فـي أهـذا المجـالِ، مسـتفيدينَ مـن الأرضيَـةِ الشاسـعةِ والخصبـَةِ في الجوفِ، والتي تعتبرُ من أفضلِ الأراضي الزراعية لزراعة النخيل بعد أنَ كانـت مخّصّصـةً لمَحاصيـلَ أخـريَ، مشـيراً إلى أن الاهتمامَ بالمنتج المحليِّ أدّى إلى زيادة كبيرة في إنتاجية النخيل، حيث شهدأت المشًاريعُ الزراعيــةُ نمــوًّا بنسـبةِ 50% خللال الربع الأولِ من العام، ما جعلً زراعــةَ النخيــلِ فـَـي الجــوفِ مشــروعًا مثمــرًا ومربحًا للمزارَعينَ.

رؤيةً مكتب الزراعةِ وتوجَّهاتُ مستقبلية من جهته يقول مديرُ الإنتاج النباتيِّ

بمكتب الزراعة بمحافظة الجوف أحمد كزمان إن الجوفَ تُعدُّ من أهمُّ المحافظاتِ المنتجـةِ للتمـورِ فـي اليمـن، نظـرًا لتوفـرِ المناخِ المناسبِ، والمساحاتِ الزراعيـةِ الخصبـةِ، والميـاهِ الكافيـةِ، مؤكِـداً أن هـذه المقوّمات تجعلُ المحافظةَ مؤهَّلةً لتحقيق الاكتفاءِ الذاتيِّ من التمورِ الفاخرةِ وإمكانية التصدير في حال استمرار التوسّع الزراعيِّ وتوفير الدعمُ السلازم. ويوضَّــحُ كزمــان أن هــذا َالاهتمــَامَ جــذَبَ مسـتثمرينَ جـددًا فـي مجـالِ زراعـةِ النخيـلِ خـلالَ هـذا العـام، حيـثَ تمـتَ زراعـةُ مسـاحات كبيـرةِ بأصنـاف مميـزة أدخلـت حديثًا إلَّى البلاِّدِ، مثل: الصَّقعي، البرحي، السـكري، المجـدوَل، والخـلاص، مّشـيراً إلــّى أن هـذه الأصنــافَ لـم تكـن موجــودةً ســابقًا، وقــد شــجّعت المزارعيــنَ علــى التوســع نظــرًا لقيمتهــاً الشــرائية العاليــة وربحيتهــاً الجيـدة، لافتــاً أن زراعــةَ النخيـل مَنتشـرةٌ فــي جميع مديريات الجوف بنسّب متفاوتة، لكنها تَتركُّزُ بشـكَل أكبـرَ فَي مديرًيـاتٍ: خـبُّ الشعف، السيل، والحزم.

ويؤكـدُ كزمـان أن مكتـبَ الزراعـة بالجـوف يعمـلُ علـى تنفيـذِ عـدّةِ خطـط تهـدفُ إلـى التوسّع الكبير في زراعة النّخيل، ومن

1. إنتاجُ فسائلَ الأصنافِ الممتازةِ: من خلال إنشاء مشتل علني مستوى المحافظة والمديريات لتوفير الفسائل



بن ثيبة: الاهتمام بالمنتج المحليِّ يسهمَ في رفع إنتاجيـةِ النخيـل بشكلٍ كبيرٍ



كزمان: نعمُل على توفيرِ فسائل الأصنافِ الممتازةِ، وتقديم الدعم الفنيِّ، وتحسينِ فرصِ التسويقِ



السراجي: الزراعةُ التعاقديـةُ تُعَدُّ مدخلاً رئيسيًا لتحقيقِ التنميـةِ الزراعيةِ المستدامةِ

> بأسعار مناسبة، إذ يُعدُّ عدمُ توفّر الفسائل العائقً الأبرزَ أُمَّامَ التوسِّعِ، حيثَ قد يصلُّ سعِدُ الفسيلةِ لبعضِ الأصنافِ إلى 60-70

2. تقديــمُ ٱلدعــم الفنــيِّ للمزارعيــنَ: عبــرَ خبراء ومستشارين متخصصين لضمان تحسين الجودةِ وزيادةِ الإنتاجيةِ.

3. تحسينُ فرصِ التسويق: من خلال الترويج للتمور وفتح أسواق جديدة. 4. تقديمُ التسهيلاتِ للمستثمرينُ: لتشجيعً الاستثمار في هذا القطاع وتعزيز التوسع

ويؤكبُدُ أحمــد كزمــان أن محافظــةَ الجـِـوفِ تمتلكُ مقوّمات طبيعيةً وبشرية تجعلها

مؤهّلـةً لتكـونَ رائـدةً فـي إنتـاج التمـور، منوهاً إلى أن الجهود الحالية من قبل مكتب الزراعة والمستثمرينَ تُسهمُ في تعزيزٍ هــذا القَطــاع وتوفيــر فــرص تنمويــة مهمــةَ للمزارعيــنَ وَالاقتصــادِ المحَّلــيِّ علــًى حــدٍّ

الزراعة التعاقدية وتنظيم التسويق

مـن جانبـه يؤكـدُ المهنـدسُ فـؤاد السـراجى، مسـؤولُ الزراعـةِ التعاقديّـةِ في وزارةِ الزراعـةِ والثروةِ السمكيةِ والمواردِ المائية، أن الزراعةً التعاقديّـةَ أسـهمت بـدور محـوريّ في تنظيـم موسم حصاد التمور بمحافظة الجوف، والذيّ يُعدُّ من أبرز المواسم الزراعيةِ في مديرية خبّ والشعف.



ويشيرُ السراجي إلى أن الوزارةَ عملت على وضع آلية لتنظيم التسويق من خلال توقيع عقود مسبقة بين الجَمعية الزراعية والتُّجّار قبل بدء الموسم، بما يحدِّدُ الكُميات والأَسعارَ والمُواصفاتَ، وهو ما يضمنُ استقرارَ السوق وحماية حقوق الطرفين، موضحاً أن لجنَّةً مشتركةً من وزارةِ الزرَاعــةِ والاتحــاد التعاونــيِّ الزراعــيِّ وممثّلينَ عن التُّجّار نزلت إلى الميدان لتنظيم عمليات الجمع والنقل والتخزين عبــرَ شَــبكة لوجُســتية مَتكاملــة، بالتنســيقُ مع الجمعيِّة ومكتب ألزراعية فيِّي محافظيَّة الجوف، وهو ما ساعد على رضع كفاءة

إدارة الموسيم. ويبيّـنَ السـراجي أن الكميـاتِ التـي تـمّ تســويقُها عبــرَ الزراعــة التعاقديــة حتـ اليوم تجاوزتْ 250 طنًّا، مع توقّعات بأن تصـلَ الكميــةُ إلــي 700 طـنً خــلالَ المُوســ الجاريِّ، بنسبةِ نموٍّ تُقدَّرُ بـ 15% مقارنةً بالعام الماضي، وذلك نتيجة تحسّن الظـروَف المناخَيّـة، وزيـادةِ المسـاحاتَ المزروعة، وارتفاع وعي المزارعينَ بأهمية الزراعة التعاقدية، فضلًا عن الدور البارز للجمعية في إنجاح التجربة.

ويؤكـدُ أَن تفاعـلَ التُجّـار كان لافتًا هـذا الموسم، حيث بلغ عددُ العقود الموقّعة حتى الآن أكثرَ من 28 عقدًا بكميةً إجماليةً تصـلُ إلـى 1300 طـنً، وهـو مـا يعكُّسُ الثقـةُ المتزايدة بجودة تمور الجوف ونجاح نموذج الزراعة التعاقديية، مشيراً إلى أنَّ الزراعــة التعاقديـة تُعَــد مدخَـلًا رئيسـيًا لتحقيق التنمية الزراعية المستدامة، إذ تسعى إلى إدارة فاتورة الاستيراد واستبدالها بمنتجات محلية تتمتع بميزة تنافسيّة أمامَ المنتّجاتِ الّخارجيةِ.



رئيس اللجنة التحضيرية لمهرجان خيرات اليمن الثاني في حوار مع "اليمن الزراعية":

نتطلع أن يصبح المهرجان منصة سنوية لدعم الزراعة وزيادة الصادرات واستثمار الفرص التسويقية

أكدَ مديرُ عامٍّ مكتبِ الزراعةِ بأمانةِ العاصمةِ ورئيسُ اللجنةِ التحضيريةِ لمهرجانِ خيراتِ اليمنِ الثاني المهندس محمد هاجر على أهميةِ إقامةِ هذا الحدثِ الزراعيِّ الكبير، الذي يُشيرُ إلى الدُّورِ الحيويِّ للزراعةِ في تعزيزِ الأمنِ الغذائيِّ والاكتفاءِ الذاتيّ

وبين في حوار خاص مع صحيفة "اليمن الزراعية" أنَّ المهرجانَ لا يقتصرُ على عرضِ المنتجاتِ الزراعيةِ ، بل يشملُ تبادُلَ الخبراتِ، وتعزيزَ الوعيِّ بأهميةِ الزراعةِ في الاقتصادِ الوطني، وفتحَ قنواتٍ تسويقيةٍ جديدةٍ للمزارعينَ والمنتجينَ المحليين، لافتاً إلى الجهودِ المشتركةِ بين الجهاتِ الحكوميةِ والقطاع الخاصِّ والمجتمع المدنيِّ في إنجاح هذا المهرجان.

🔰 🔵 حاوره مدير التحرير



🥊 🥊 المهرجانُ يمثـُل فرصـة لتبادُل الخِبـراتِ بيــن الجهــاتِ المشــاركةِ والاطــلاع ـ على أحـدثِ الأسـاليب الزراعيــة 🕊

■ بدايــةً.. مــا أهميــةُ إقامــةِ مهرجــانِ خيــراتِ اليمـنِ الثانـي؟ ومـا الأهـدَافُ التـيَ يسـعيَ لتحقيقها؟

نسعى من خلال مهرجان خيرات اليمن الثاني إلى إبراز المنتجاتِ الزراعيةِ المحليّةِ وتعزيز قِيَـمِ الاكتفَـاءِ الذاتــيِّ والأمــنِ الغذائــيِّ، ودعــمِّ المزارعين والمنتجين، وفتح قنواتِ تسويق جديــدة لهــم، إضافــةً إلــى تعزيـَــز الوعــيِّ بأهميــةٍ الزراعـة في الاقتصادِ الوطنـي، إضافـة إلـى أنَ المهرجـانُ يمثـلُ أيضًا فرصـة لتبادُلِ الخبـراتِ بين الجهاتِ المشاركةِ والاطِّلاعِ علَى أحدثِ الأساليب الزراعيـة.

■ما الذِّي يُميِّزُ هذا المهرجانَ عن النسخةِ الأولى؟ ومَّا الإضافاتُ الجديدةُ التي حرصتم على إدخالِها هذا العام؟

النسخة الثأنية من المهرجان تأتي بعد تقييم دقيــق لتجربــة النســخة الأولــى، وقــد حرصنــا على التوسع من حيث عدد المشاركين وتنوع المنتجات. أضفنا أنشطة مصاحبة أكثر، كالأركان الإرشادية والتاريخيه والمعارض التفاعلية، والعروض الفنية، بالإضافة إلى مشاركة أوسع من الجمعيات الزراعية والجهات الداعمة. كما نمنا بتحسين آليات التنظيم والترويج لضمانٍ تجربة أفضل للزوار والمشاركين وخصوصا من حيث اختيار موقع اكثر تميزاً من مختلف الجوانب وهو ملعب نادي الوحده الرياضي

■ ما هي المحاصيـلُ والمنتجـاتُ التـي سـيتمَّ عرضُها في المهرجان؟

المهرجّانُ سَيشَمل مجموعيةً واسبعةً من المنتجاتِ الزراعية، منها الرمّانُ والعِنَبُ والتّمورُ والتَّفاح، إلى جانب مشاركةِ الأسرِ المنتجةِ والمشاريع الصغيرة والأصغر، بالإضافة إلى الحبوب والعَسَل والبُّنِّ وغيرها من المنتَجاتِ

🥊 🥊 هــذا العــاُم يتميّــز بتوسـيع نطــاق المشاركةِ وتسليطِ الضوءَ على الصناعـاتِ التحويليــة 🕊 🕊

■ ماذا بخصوص خطوات التحضير للمهرجان، وما أبرزُ التحدياتِ التي واجهتكم وكيف تم التغلب عليها؟ بدأنا التحضير قبل عدة أيام فقط عبر تشكيل لجان متخصصة لكل جانب من جوانب التنظيم. من أبرز التحديات التي واجهتنا كانت التحديات التمويلية واللوجستية من جهة وضيق وقت الاستعدادات والتجهيزات من جهة أخسرى وكذلك تأخيس موعسد إقامسة المهرجسان عن الموعد المفترض الذي كان انعكاسا بكل أسف للعديد من الأسباب الخارجة عن إرادتنا جميعاً وخصوصا أنه وبموجب توجيهات قيادية عليا تم ايكال تنفيذ المهرجانات عبر مكتب الزراعة والشروة السمكية والموارد المائية بأمانة العاصمة وهو يعد أول مهرجان يتم تنظيمه من قبل المكتب بصورة مباشرة في ظل إعانة فنية من قطاع التسويق بالوزارة لكننا وبفضل الله تجاوزنا ذلك من خلال تعاون وتفاعل قيادة المجلس المحلى لأمانة العاصمة الذي تم إقامة المهرجان برعايته وتمويله إضافة إلى الجهود التطوعية، و التنسيق مع الجهات الرسمية وغير

■ من هي الجهاتُ المشاركةُ في الإعداد والتحضير للمهرجان؟

هناك تعاونٌ مشتركٌ بين أمانة العاصمة ممثلةً بوحـدة التمويـل، ومكتـب الزراعـة والثـروة السـمكية والموارد المائية بأمانة العاصمة للتنفيذ، ووزارة الزراعــةِ للإشــرافِ الفنــيِّ والخدمــيِّ والتنظيمــي، بالإضافةِ إلى المزارعينَ والجمعياتِ التعاونيَّةِ والتجار والمسوقينَ والمصدرينَ والأسر المنتجة، والمؤثّريَـنَ علـى وسائل التواصـل الاَجتماعـي، والقنوات الإذاعية والتلفزيونية والإعلانية، والجهات الحكومية والقطاع الخاص، كلهم أسهموا في نجاح التحضيرات.

■ كم عددُ المشاركينَ في المهرجان؟ وكيف تم اختيارهم؟

أساسى في إنجاح المهرجان

يُشاركُ في المهرجان أكثرُ من 200 مشارك يمثَّلون المزارعينَ، والجمعيات، والتجارُّ، والمسوقين، والمصدرين، والأسرَ المنتجة. وتمَّ اختيارُ المشاركينَ وفق تزكيات من جمعيات لها حضورٌ في مهرجانات سابقة وأثبتت جودةً عاليـةً فـي العـرض، ووفـقُ معاييـرُ تشـملُ جـودةً المنتجاتِ وتنوَّعَها، وقدرةَ المزارع أو المشروع على العرض والتفاعل مع الجمهور، مع الحرصِ على تمثيل كافة المحافظات اليمنية.

🥊 🥊 دور الجمعيات التعاونيــة الزراعيــة

■ ما دورُ الجمعياتِ التعاونيةِ الزراعية؟

الجمعيات التعاونية شريك أساسي في إنجاح المهرجان، فهي حلقة وصل مهمة بين اللجنة التحضيريـة والمزارعيـن. سـاهمت فـي حصـر المشاركين، وتنسيق عملية النقل والعرض، وتقديم الدعم اللوجستي، بالإضافة إلى تنظيم ورش توعوية وإرشادية ضمن الفعاليات

■ مـا هـي الأنشـطةُ والبرامـجُ المصاحبــةُ للمهرجان؟

تشملُ الأنشطةُ المصاحبةُ ورشَ عمل وندوات علميَّةً، ومسابقاتِ رسم فنيـةً يُقدِّمهـا أَكَاديميـونَّ وباحثـون ورســامون، وعُروضًــا مســرحيةً وفنيّــةً وترفيهيــةً، ومســابقات وجوائــزَ يوميــةً، وبرامــجَ توعويةً، بالإضافة إلى خدمات إرشادية وتعريفية للنوار والمزارعين، مع توزيع برشورات تثقيفية حـولَ الزراعـة المسـتدامة.

■ ما دورُ القطاع الخاصِّ في المهرجان وما حجم مشاركتِه وكيف وجدتم تفاعله

للقطاع الخاصِّ دورٌ مهمِّ في دعم الأنشطةِ وتمويــلَ بعــض البرامـج، والمســاهمة فَــي تقديــم منتجاتٍ مبتكرةٍ وخدمات لوجستية، وقد وجدناً تجاوبًا وتفاعاً كبيرًا مُنهم ممّا عزّز نجاحَ المهرجان.

■ هـل تعتقـدون أن توقيـتَ تنظيـم المهرجـان

الحقيقــة أن اختيــار توقيــت المهرجــان قــد تــم خارج عن إرادتنا اقتضتها الظروف الراهنة وطبيعـة المرحلـة وإن كان التوقيـت لابـاس بـه بالتزامن مع موسم حصاد العديد من المحاصيل الزراعية في اليمن، مما يمنح المنتجين فرصة لتسويق منتجاتهم الطازجة، ويمنح الروار خيــارات متنوعــة. كمــا أننــا ســنحرص مســتقبلاً على اختيار التوقيت بصورة أكثر مثالية من حيث الطقس والإقبال الجماهيري المتوقع وتزامن إقامة المهرجان مع غنزارة الإنتاج المحلي وخصوصاً الفاكهة العنب التي عادة ما تتم في شهر أغسيطس بإذن الله.

🥊 🥊 نتطلُّعُ إلى أن يُصبحَ المهرجانَ منصّة

سنويّة رئيسية لدعم الزراعةِ المحليّـةِ

وزيـادةِ الصـادرات 🌉 🌉

■هل توجدُ خدماتُ إرشاديةُ سيتمُ عرضُها خلالَ أيام المهرجان؟

بالتأكيد. سيتم تخصيص أركان للإرشاد الزراعي بالتعاون مع وزارة الزراعة، والجمعيات المتخصصة، لتقديم النصائح للمزارعين حول أساليب الزراعـة الحديثـة، مكافحـة الآفـات، تحسين جودة الإنتاج، والتسويق الزراعي. هذه الخدمات تمثل قيمة مضافة حقيقية للمهرجان. ■ مـا الرسـالةُ التـي تُوجِّهونهـا للمزارعيـنَ والمنتجيـنَ المحلييـن مـن خـلالِ هـذا

المهرجان؟ اللمزارعيـنَ والمنتجيـنَ هـي الاسـتمرارُ في تطوير جودة منتجاتهم، واستثمارُ الفُرص التسويقية، والعملُ على تعزيزِ الإنتاجِ المحلي بما يعود بالنفع على الاقتصاد والمجتمع. كيف تتطلُّعون إلَّى مستقبل مهرجان خيراتِ

اليمين في السنواتِ القادمة؟ نتطلَّعُ إِلَى أَن يُصبِّحَ المهرجانُ منصَّةً سنويّةً رئيسيةً لدعم الزراعة المحليّة، مع زيادة الصادراتِ وعددِ المشاركين، وتوسيعِ نطاقِ البرامج المصاحبة، وجذب المزيد من الشراكات والاتفاقَـاتِ مـع القطاعيـنِ الحكومـيِّ والخـاص، ليكونَ نموذجًا يُحتذى بـ في تعزيـز الإنتاج الوطنيِّ والتسـويقِ المحلـيِّ ودعـمِ الصّـادرات.

الشهيد الدكتور رضوان الرباعي

قائد مسيرة التغيير الزراعي ومشروع الاكتفاء الذاتي

🚺 اليمن الزراعية- محمد صالح حاتم

في الأعداد الأربعة السابقة، تناولنا برامج متنوعة، قائد مسيرة التغيير الزراعي ومشروع الاكتفاء الذاتي في اليمن. وفي هذا العدد، واصل الحديث عن البرامج التي أعدها ووضع لبناتها الأولى، الشهيد الدكتور رضوان الرباعي منطلقاً من المنهج القرآني، ومعتمدا على موجهات القيادة الثورية.

وفي هذا العدد تحديداً، سنتناول برنامج تعزيز المشاركة المجتمعية وبرنامج استصلاح الأراضي، موضحين أهداف كل برنامج وأهميته، والمبادئ التي اعتمدها الشهيد الرباعي في إعدادهما وتنفيذهما بما يحقق التنمية المستدامة ويدعم الاعتماد على الذات.

برنامج تعزيز المشاركة المجتمعية

يُعَد برنامج تعزيـز المشاركة المجتمعيـة واحداً من البرامج الرائدة التي هدفت إلى إشراك مختلـف فئـات المجتمع في مسار التنميـة الشاملة، اسـتناداً إلى رؤيـة تقـوم على أن الإنسـان هـو محـور التنميـة وغايتها الأساسية. وقد كان للشهيد الدكتـور رضـوان الرباعـي – وزيـر الزراعـة والثـروة السـمكية والمـوارد المائيـة – دور بـارز فـي إعـداد هـذا البرنامـج ودعمـه ورعايتـه، إذ أمن-رضـوان الله عليـه- بأهميـة الشـراكة المجتمعيـة فـي تحقيـق التنميـة المسـتدامة وتعزيـز التكامل بيـن مؤسسـات الدولـة والمجتمع.

لقد أسهم الشهيد الرباعي بفكره النيّر وجهوده المخلصة في وضع الأسس والموجهات العامة للبرنامج، وعمل على توفير الدعم المؤسسي والرسمي والرسمي الإنجاحه، إيماناً منه بأن إشراك المجتمع في عملية التخطيط والتنفيذ والتقييم هو الطريق الأمثل لضمان استدامة المشاريع وتحقيق الأثر الإيجابي على أرض الواقع. كما كان يؤكد دوماً أن المجتمع شريك لا غنى عنه في مواجهة التحديات الاقتصادية والاجتماعية، وأن نجاح أي مشروع تنموي مرهون بمدى انخراط الناس فيه ومساهمتهم في بنائه.

أهميته

1. تعزيز روح الانتماء والمساؤولية لدى أفراد المجتمع تجاه قضايا التنمية المحلسة.

2. تفعيل دور المجتمع كشريك أساسي في التخطيط والتنفيذ والتقييم للبرامج التنموية.

 بناء جسور الثقة والتعاون بين مؤسسات الدولة والمجتمع المدني والمواطنين.

والمواطنيس. 4. استثمار الطاقات البشرية والمادية في المجتمع بما يخدم التنمية المستدامة. 5. رفع مستوى الوعي المجتمعي حول القضايا التنموية والحقوق والواجبات.

6. المساهمة في حل المشكلات المحلية

من خلال مبادرات وأفكار نابعة من

المجتمـع نفسـه. أهداف البرنامج

 تشجيع المبادرات المجتمعية ودعمها بما يحقق التنمية المحلية.

 تمكين الأفراد والجماعات من المشاركة الفاعلة في اتخاذ القرار.

3. تنمية قدرات الجمعيات التعاونية



الزراعية وتعزيز شراكتها مع الجهات الحكومية والخاصة.

4 - إيجاد قنوات اتصال فعّالة بين صناع القرار والمجتمع.

 5 -بناء مجتمع متماسك ومشارك قادر على مواجهة التحديات والمساهمة في عملية البناء والتنمية.

برنامج استصلاح الأراضي

تُعَدّ الأرض من أعظم النّعم التي أنعم الله بها على الإنسان، فهي أساس الحياة ومصدر الرزق، وقد امتن الله بها في كتابه الكريم، وجعلها قراراً ومعاشاً للناس. وتمتاز بلادنا اليمن بأنها مُنحت أراضي خصبة وبيئات زراعية متنوعة تنتج أجود أنواع المحاصيل النباتية من الحبوب، والبقوليات، والخضروات، والفواكه، مما يجعلها بلداً زراعياً بامتياز.

وانطلاقاً من هذه المكانة، أولى الشهيد

أهمية برنامج استصلاح الأراضي 1. تحسيد شبك نعمية الله ببالأرض

للمجتمعات الريفية.

1. تجسيد شكر نعمة الله بالأرض من خلال استثمارها وزراعتها بما يعود بالنفع على الإنسان والمجتمع. 2. تحقيق الاكتفاء الذاتي من الغذاء عبر التوسّع في إنتاج الحبوب والبقوليات.

ومســؤولية الدولــة فــي رعايــة القطـاع

كما عمل الشهيد الرباعي على تبني

سياسات داعمة للاستصلاح الزراعي،

وتقديم التسهيلات للمزارعين،والجمعيات

إضافة إلى توفير الإسناد الفني

والمؤسسي لضمان نجاح البرنامج،

إيمانًا منه بأن استصلاح الأراضي ليس

مجـرد مشـروع زراعـي، بـل هـو مشـروع

تنموي متكامل يربط بين الإنسان والأرض

ويحقق الاستقرار الاقتصادي والاجتماعي

الاستفادة من خصوبة الأراضي اليمنية وتحويل الصحاري والكثبان الرملية والأراضي الصلبة إلى مناطق زراعية منتجة.

4. تعزيـز صمـود الشـعب اليمنـي فـي مواجهـة التحديـات الاقتصاديـة والحصـار عبر زيـادة الانتـاح المحلـي.

عبر زيادة الإنتاج المحلي. 5. رفع كفاءة استخدام الموارد الطبيعية مثل المياه والتربة عبر الأساليب العلمية الحديثة.

6. دعم التنمية الريفية المتكاملة وخلق فسرص عمل جديدة للشباب والمزارعين.
 7. المساهمة في الحد من التصحير والجفاف عبر إعادة إحياء الأراضي المهملة.

8. تنفيذ موجهات السيد القائد عبدالملك بدر الدين الحوثي في الاعتماد على الذات واستنهاض القطاع الزراعي باعتباره ركيزة الاستقلال الاقتصادي.

أهداف البرنامج

إيادة الرقعة الزراعية المستصلحة في مناطق تهامة والجوف وغيرها من الأراضي الواعدة.

2. رفع إنتاجية الحبوب والبقوليات لتقليل الاعتماد على الاستيراد الخارجي.

تنفيذ مشاريع البري الطارئ لضمان استغلال المياه بشكل أمثل في خدمة الزراعة.

دراعة الكثبان الرملية والأراضي الصلبة
 بهدف تحويلها إلى مساحات منتجة.

5. توفيـر البنيـة التحتيـة الزراعيـة (طـرق،
 قنـوات ري، شـبكات ميـاه) فـي المناطـق
 المسـتصلحة.

6. تطبيـق تقنيـات الـري الحديثـة لرفـع كفـاءة اسـتخدام الميـاه.

7. زيادة إنتاجية المحاصيل الزراعية وتحسين نوعيتها.

9. بناء نموذج وطني ناجح يحقق السيادة الغذائية، ويجسد عملياً الرؤية القرآنية

في استصلاح الأرض وإعمارها.

نؤكد في ختام هذا العدد أننا سنواصل
استعراض برامج الشهيد الدكتور رضوان
الرباعي ومبادراته التنموية في الأعداد
القادمة، مع التركيز على تأثيرها المستدام
في تعزيز الاعتماد على الذات والتنمية
الزراعية والمجتمعية في اليمن.



الدكتور رضوان الرباعي - وزير الزراعة

والثروة السمكية والموارد المائية -

الزراعية، حيث عمل على تنفيذ

مشروعات استراتيجية في مناطق تهامة

والجوف ضمن برنامجي الري الطارئ

وزراعـة الكثبان الرمليـة والأراضـي الصلبـة.

وكان الهدف من ذلك زيادة كميات الإنتاج

المحلي من الحبوب والبقوليات بعتبارهن

وقد جاء هذا التوجّه انسجاماً مع

الموجهات والرؤيـة القرآنيـة التـي قدّمهـا

السيد القائد عبدالملك بدر الدين

الحوثي، الرامية إلى تعزيز الاعتماد على

الــذات، وتحقيــق الاكتفــاء الذاتــي، وبنــاء

اقتصاد وطني زراعي قوي يقلل من

التبعيـة للخـارج. وبذلـكِ جسّـد الشـهيد

الرباعيي مشروعاً وطنياً وتنموياً يعكس

محاصيـل اســتراتيجية.

اهتمامـاً خاصـاً ببرامـج اسـتصلاح الأراضـ

في اليمن من كل فاكهة وأبا



د. يوسف المخرفي

عند الحديث عن منتجات الفاكهة أو الفواكم بشكل عام في اليمن، فإنه حديث عن عظمة وصف الله تعالى لها في محكم التنزيل: {لقـد كان لسـباً فـي مسـكنهم أيـة جنتـان عـن يميـن وشمال، كلوا من رزق ربكم وإشكروا له بلدة طيبة ورب غفور} (سورة سبأ، آية 15).

فوصفها بالجنتين، وبالبلدة الطيبة، ليشير إلى أمرين: الأول منهما أن الجنة بها من كل شيء، والأمر الثاني أن ثمارها طيبة، لذا هي الأجود جميعها عالمياً على الإطلاق.

وبالمقارنة، تمتاز بلاد سوريا والعراق بالبلح فقط، ومثلها لبنان التي تشتهر بالتفاح فقط، وقل مثل ذلك على مصر التي تشتهر بالفراولة. أما في اليمن، فالحديث يتطَّلب إسهاباً غير ممل، ولكن لابد أن نضع في المقدمة العنب، ذات الصيت الإقليمي، فيقال: "عنب اليمن وبلح الشام"، والعالمي الذّي تسابقت شركات فرنسية وصينية للاستثمار في زراعته وتصديره، ولكنه كان استثماراً غير مشجع، كونه قد يوظف حتماً في إنتاج النبيذ الأجود عالمياً.

وليس بمقدورنا الوقوف عند تلكم المقولة، فلن نكون منصفين إن لم ندرج الموز - أبو النقطة

🥕 أيمن الرماح

تُعد الفواكه اليمنية من أبرز الكنوز الزراعية

التي اشتهرت بها البلاد عبر العصور، فهي

ليست مجرد منتجات غذائية، بل تمثل جزءًا

من هوية اليمن وثرائه الطبيعي. وبفضل تنوع

المناخات بين السهول والجبال والمرتفعات

والصحارى، أصبحت الأراضي اليمنية ميدانًا

خصبًا لإنتاج أصناف متعددة من الفواكه ذات

فالعنب اليمني بأنواعه مثل "البياض"

و"الرازقي" و"العاصمي " و" الأسود" ذائع

الصيت بحلاوته وجودته، والرمان يبرز

بلونه الزاهي وطعمه الفريد. أما المرتفعات

الباردة فتزدهر بالتفاح والمشمش والعنبرود

والسفرجل، فيما تنتشر في السهول محاصيل

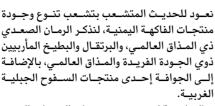
المـوز والمانجـو والجوافـة، وتشـتهر الصحـارى

الجودة العالية والقيمة الغذائية المتميزة.



- لنضعه بـكل ثقـة علـى منصـة التتويـج كأفضـل منتج عالمي على الإطلاق. ولابد من ذكر المانجا كمنتَّج مللاً بُخيراته السوق المحلية والإقليمية، بل والعالمية، في حال أجدنا مهارات التسويق على جميع هذه المستويات. وقل مثل ذلك على التين الشوكي الذي لم يجد له منافساً حتى في تركيا التي قدم منها ذات قرن، ومثله التين العربي ذو المذاق الذي لا يقبل المنافسة، حتى وإن كان صغير الحجم.

ولن ننسى الخوخ والمشمش كمنتجين فريدين ومنافسين إقليمياً كحالة طبيعية. لكن نجد الصعوبة في حالتنا البشرية - كإدارة زراعية واقتصاديــة عمومــاً - فــي عــدم اتبــاع أنمــوذج الإدارة الزراعية المتكاملة للبذور والشتلات والإنتاج والإرشاد والتعبئة والتغليف والتسويق والتصدير. وتلك هي جملة إجراءات الإنتاج الزراعي الدي لا ينحصر بين دالتي البدر



وبالمناسبة لـن ننسـى منتجـات الشـمام والعنـب ذات الجـودة العاليـة، والتفـاح الـذي تتحسـن حالته عاماً بعد آخر، ليقترب في قادم السنين من دخول حلبة منافسة التفاح اللبناني بلا

ولابد من التذكير بأن جميع منتجات الفواكم اليمنية سالفة الذكر وغيرها مما لم يتسع المجال لذكرها، تحتل قاعدة الأفضلية لدى ذائقة اليمنيين أولاً، والخليجيين جميعهم ثانياً، والدول العربية التي تصلها، لدرجة أن السوريين ينظمون طوابير شراء الموز - أبو النقطة - اليمني في حال ساقته صدفة التسويق والتصديــر إلــى هنــاك.

لـذا نوصـي بضـرورة إجـادة جميـع مهـارات التسويق وإجراءات التصدير المنظم لمنتجات الفواكه اليمنية، بما يفسح مجال التوسع في زراعتها ومضاعفة كمية إنتاجها، بما يحقق ويلبي سلاسل القيمة لها في جسد الاقتصاد

*أسـتاذ العلـوم البيئيـة والتنميـة المسـتدامة المسـاعد بجامعــة 21 ســبتمبر للعلــوم الطبيــة والتطبيقيــة

موسمية تُبرز تنوع الأصناف وجودتها وتجذب

المشترين من مختلف الجهات. كما أن اعتماد

اســتراتيجيات تســويقية حديثــة يُعــد ضــرورة،

بدءًا من بناء علامة تجارية قوية، مرورًا

بالتعبئـة الجذابـة، وصـولًا إلـى الترويـج عبـر

الوسائل الإعلامية والمنصات الرقمية، بما يفتح

أَفَاقُنا واسعة للوصول إلى أسواق جديدة. ويُعزز

ذلك استخدام المخازن المبردة والتقنيات

الحديثة لتقليل الفاقد وضمان استمرار العرض

أما مستقبل الفواكه اليمنية فيرتبط بالتوسع

الكبير في الرقعة الزراعية وتطبيق السياسات

العامـة والقوانيـن الداعمـة للقطـاع، إلـى جانـب

تقديم الدعم المباشر للمزارعين عبر التقنيات

والإرشاد الزراعي والتمويل. هذا النهج لا

يضمن فقط استدامة الإنتاج، بل يعزز مكانة

الفواكــه اليمنيــة محليًــا ودوليًــا، ويحولهــا إلــى

رافد اقتصادي استراتيجي يُجسد ثراء الأرض

على مدار العام.

وكـرم الطبيعـة فـي اليمـن.

محمد أحمد العويدي

خيـرات اليمـن... تتجـدد بعطـاء المزارعيـن وبدعـم الجميـع"

يُسعدنا ويشرّفنا أن نحتفي اليوم بانطلاق مهرجان خيرات اليمن - الموسم الثاني، الذي يأتى هذا العام محمّلاً بآمال كبيرة وطموحات أوسع، في ظلِ الاهتمام المتنامي بالقطاع الزراعيي، كأحد أهم ركائز الصمود الوطني، ومحــور رئيســي فــي مســار تحقيــق الاكتفــاء

يُقام هذا المهرجان بتنظيم من مكتب الزِراعة والشروة السمكية والموارد المائية بأمانة العاصمة، وتحت إشراف ورعاية المجلس المحلي بالأمانة ووزارة الزراعة والشروة السمكية والموارد المائية، وبدعم سخي من وحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية والسمكية بأمانة العاصمة، تقديراً لأهمية هذا الحدث في دعم المنتج المحلي وتعزيز قدرات المزارعين والمنتجين في مختلف المجالات.

لقد جاء تنظيم هذا المهرجان كتتويج للجهود الكبيرة التي بذلتها اللجنة التحضيرية ولجان الإدارة والإشــراف المختلفــة، وبمشــاركة نوعيــة من الجمعيات التعاونية الزراعية، والشركات الوطنية، والمنتجين الأفراد، في مشهد يعكس روح التكامل والتعاون بين كل مكونات القطاع الزراعـي.

ويهــدف مهرجــان خيــرات اليمــن فــي نســخته الثانية إلى:

•تسليط الضوء على المنتجات الزراعية المحلية وعلى وجه الخصوص الفواكه (الرمان -العنب -التفاح-التمور) وتعزيز ثقة المستهلك

•إيجاد مساحة للتسويق والترويج المباشر للمنتجين والمزارعين.

•تشجيع تبادل الخبرات بين مختلف الفاعلين في القطاع.

•توفير بيئًة حاضنة للابتكار الزراعي والإرشاد والتنمية المستدامة.

كما حرصنا على أن يكون المهرجان شاملاً لمجموعة من الأنشطة المصاحبة، أبرزها الندوات الإرشادية، والعروض الفنية، والأركان التوعوية، إضافة إلى مساحات مخصصة لتجارب تنذوق المنتجات المحلية والتفاعل مع الـزوار، بما يجعل من المهرجان تظاهرة اقتصاديـة واجتماعيـة وثقافيـة متكاملـة.

وفي هذا المقام، لا يسعنا إلا أن نعبر عن خالت الشكر والامتنان لكل الجهات التي ساهمت في دعم هذا الحدث الوطني، وفي مقدمتها وحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية، ولكل الشركاء والداعمين (نخص بالذكر نادي الوحده الرياضي والثقافي ممثلاً برئيس مجلس الإدارة الاستاذ/أمين محمد جمعان) ، وكذلك المشاركين من مختلف المحافظات، ممن لبُّوا الدعوة وساهموا في إنجاح هذا إقامة هذا الحدث الوطني الهام

رسالتنا اليـوم هـي أن الزراعـة كانـت وسـتظل خيارنا الاستراتيجي، وأن تمكين المزارع وتعزيز قدرته على الإنتاج والتسويق هو السبيل لبناء اقتصاد وطني متين.

كما نؤكد عزمنا على تطوير هذه التظاهرة عامـاً بعـد عـام، حتى تصبـح مهرجانـاً وطنيـاً رائداً من أبرز مهرجاناتنا التنموية الوطنية ، يحمل راية الإنتاج المحلي إلى آفاق أوسع، ويصل بمنتجنا اليمني إلى كل بيت، داخل الوطن وخارجه.

نســأل الله التوفيــق والســداد، وأن يكلــل جهــود الجميع بالنجاح والثمار الطيبة، وأن يحفظ يمننا الغالي وينهض به بسواعد بُسطائه ومزارعيه ومبدعيه.

*نائب مدير عام مكتب الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية - أمانة العاصمة

مدير مهرجان خيرات اليمن (الموسم الثاني)

الفواكه اليمنية... جودة، تنوع، ومستقبل مزدهر



بالتمر والحبحب، بينما يضفي البرتقال نكهة وحيوية خاصة على الأسواق المحلية. وما يميز هذه الفواكه أنها تُزرع في بيئات نقية بعيدة عن الإفراط في المواد الكيميائية، الأمر النذي يمنحها قيمة غذائية عالية ويجعلها

غير أن تطوير هذا القطاع الحيوي يتطلب جهودًا عملية تشمل تنظيم الأسواق وضبط الأسعار بما يحقق التوازن بين المزارع



مطلوبة محليًا وخارجيًا.

والمستهلك، إضافة إلى إنشاء معارض وأسواق



العلاقة بين التسويق المحلي للفاكهة اليمنية والاقتصاد الوطني



تتمير الفواكه اليمنية بجودتها وطعمها الفريد، ولكن يواجه قطاعها تحديات مثل ضعف التسويق وقلة المساحات الزراعية، ويمكن النهوض بها عبر استغلال الفرص غير المستغلة، وتطوير الصناعات التحويلية مثل العصائر، وتحسين كفاءة الري، وتطبيق وسائل الزراعـة الحديثـة، إلـى جانـب تعزيـز التكامـل بين المزارعين والمستثمرين، والاستفادة من التجارب الناجحة عالمياً، ودعم المنتج المحلي لخلق فرص عمل وتحقيق الاكتفاء الذاتي. وهنالك العديد من التحديات التي تواجمه المزارع اليمني بشكل عام ومنتجي الفواكه

بشـکل خـاص، ومنهـا: ضعف التسويق: تفتقر الفواكه اليمنية إلى

استراتيجيات تسويقية فعالة للوصول إلى الأسواق العالمية، مما يحد من قدرتها على

نقص البنية التحتية: تفتقر البنية التحتية في اليمن إلى التطور اللازم لدعم قطاع الفواكه، بما في ذلك الري والتخزين.

الري: يعاني القطاع من مشكلات تتعلق بتوفير المياه واستخدام تقنيات الـري التقليديـة، ممـا يزيد من هدر المياه.

محدوديـة المساحات المزروعـة: يقلـل التوسـع في زراعة المحاصيل الأخرى مثل القات من المساحات المتاحـة لزراعـة الفواكـه، ممـا يؤثـر على الإنتاجية. ولكن هنالك العديد من الحلول لنجاح زراعة الفواكسه والوصول إلى الاكتفاء الذاتي منها،

ومن أهم هذه الحلول:

الحالي إلى رافد اقتصادي كبير من خلال اعتماد طرق حديثة في التعبئة والشحن لضمان وصول الفواكه بجودتها الأصلية. التسويق المبتكر: وضع خطط تسويقية مبتكرة تبرز الجودة العالية والنكهة الفريدة للفواكه اليمنية لجذب المستهلكين في الأسواق

المحليـة والعالميـة.

دعم المنتج المحلي: تشجيع المستهلكين على اختيار المنتج المحلي لدعم المزارعين المحلييان وتنشيط الاقتصاد الوطني. التصديــر الممنهــج: تحويــل التصديــر المحــدود

رئيس لجنة إدارة المهرجان

الحفاظ على خيار البحر: ضرورة اقتصادية وبيئية وطنية



🏂 د/سامي عبد الجبار الجنيد

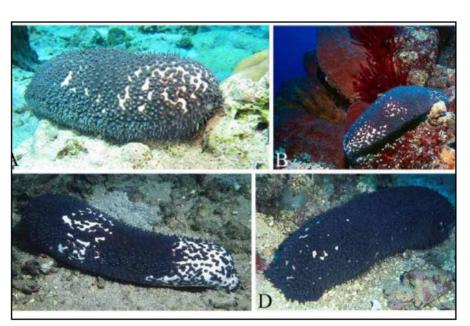
تمتلك المياه اليمنية في البحر الأحمر وخليج عدن شروة بحرية نادرة، تشكل خيار البحر أحد أبرز مكوناتها وأكثرها قيمة. حيث يوجد في العالم أكثر من 1250 نوعاً مختلفاً من خيار البحر

وفي البحر الأحمر وحده توجّد 80 نوعاً مختلفاً.

فقد أصبح هذا الكائن البحري في السنوات الأخيرة مصدراً مهماً للدخل، خاصة للصيادين الحرفيين، كما أسهم في توفير عائدات من العملة الصعبة عبر التصدير. غير أن هذا المورد الحيوي يواجه اليوم خطر الاستنزاف الكامل إذا لم تتخذ خطوات عاجلة لإدارته بشكل مستدام.

خيار البحر: مهندس البيئة البحرية

يُعد خيار البحر من المهندسين البيئيين الأساسيين، إذ يعزز بشكل كبير مرونة النظم البيئية البحرية وصحتها، بالإضافة إلى دوره في التراكم الحيوي، بالإضافة إلى دوره في التراكم الحيوي، النية الرواسب، والتهوية، وإعادة توزيع المغذيات، أحد أهم أدواره البيئية من خلال إطلاق النيتروجين والفوسفور، يساعد الغذائية، التي تدعم حياة الشعاب المرجانية والأسماك. كما يسهم في تكوين الشراطئ عبر تحلل الرواسب الكربونية، الشياحية والأسماك للرواسب الكربونية، ويعزز التنوع البيولوجي البحري ويعزز البحر يقوم بفصل الملوثات البترولية من البحر يقوم بفصل الملوثات البترولية من الماء وقد يودي فقدان هذا الكائن من



المنظومة الإيكولوجية إلى اختلالات بيئية يصعب إصلاحها .

ثروة اقتصادية مهددة

إلى جانب أهميته البيئية، يمثل خيار البحر ثروة اقتصادية. تشير بيانات سابقة إلى أن مدينة الحديدة وحدها صدرت نحو 94% ممن إجمالي الكمية المصدرة بين عامي 1999 و2006، بعائدات قاربت 48.5 مليون دولار. وتباع بعض أنواعه ذات القيمة العالية مثل أبو سمبوك والسيكا الأبيض بما يتراوح بين 20 و30 دولاراً للكيلوغرام الواحد. هذه الأرقام تعكس حجم العائدات الممكنة إذا ما أديرت هذه المصائد بحكمة.

خطر الانقراض الاقتصادي والبيئي غير أن الصورة الحالية مقلقة. فقد تراجعت أعداد معظم الأنواع التجارية. كون النمو البالغ لخيار البحر يستغرق من خمسة

إلى ثمانية سنوات، مما يجعل الصيد الجائر لهذا الحيوان يشكل خليلاً خطيراً للمنظومة البيئية خاصة مع الانتقال من الغوص التقليدي إلى استخدام أجهزة الغوص بالهواء المضغوط (SCUBA) ما زاد الضغط على المخزونات وأدى إلى حوادث وفاة وإعاقات بين الصيادين أنفسهم. كما يتم اصطياد بعض الأنواع مثل Ascabra يتم اصطياد بعض الأنواع مثل بشباك كصيد عرضي أثناء صيد الروبيان بشباك الجر. النتيجة: الأنواع الثلاثة الأعلى قيمة على وشك الانقراض من مياه اليمن.

الحاجة إلى تدخل عاجل الخبراء يوصون بفرض حظر فوري على جمع جميع أنواع خيار البحر لمدة عامين على الأقل، مع منع دائم لاستخدام معدات الغوص بالهواء المضغوط في هذا النشاط.

هـذا الإجـراء، وإن كان سـيؤثر مؤقتًا علـى دخـل الصياديـن، إلا أنـه السـبيل الوحيـد لإتاحـة فرصـة للتعافي الطبيعـي للمخزونـات البحريـة.

نحو إدارة مستدامة

لا يكفي الحظر وحده، بل يجب أن تتبعه خطة متوسطة المدى تتضمن:

- إجراء بحوث علمية شاملة لتقييم المخزون البحري.
- سـن تشـريعات صارمـة خاصـة بخيـار البحـر وتفعيـل الرقابـة.
- إطلاق برامج توعية للصيادين والمجتمعات الساحلية حول مخاطر الاستنزاف.
- تعزيـز التعـاون الإقليمـي مـع دول البحـر الأحمـر وخليـج عـدن فـي مجـال الإدارة المسـتدامة.

استثمار في المستقبل

صحيح أن الحظر والإجراءات الصارمة قد تفرض تحديات قصيرة المدى على المجتمعات الساحلية، لكن عدم التحرك سيؤدي إلى خسائر اقتصادية وبيئية طويلة الأمد قد لا يمكن تعويضها. الحفاظ على خيار البحر ليس ترفاً بيئياً، بل ضرورة وطنية لضمان استمرار مورد اقتصادي حيوي وحماية التوازن البيئي في بحار اليمن.

الرسالة واضحة: إذا أردنا أن نترك للأجيال القادمة بحراً معافى وثروة متجددة، فعلينا أن نبحاً الآن بخطوات جادة نحو الإدارة المستدامة للمصائد بطريقة صحيحة مبنية على الدراسات والأبحاث العلمية للأحياء البحرية ومساندة الجهود العلمية المبذولة من قبل الهيئة العامة لأبحاث علوم البحار والأحياء المائية لتعافي هذا القطاع الحيوي والهام .

إغلاق مواسم صيد الكائنات البحرية



القبطان: عبدالرشيد عبدالغفور

يُعدَّ إغلاق مواسم صيد الكائنات البحرية خطوة بيئية واقتصادية واجتماعية بالغة الأهمية، إذ يهدف إلى استدامة الشروات البحرية وضمان ديمومتها للأجيال القادمة. فالإغلاق ليس مجرد إجراء بيئي، بل هو استثمار في مستقبل الصيد والبيئة البحرية، يوازن بين حماية الطبيعة ودعم الاقتصاد المحلي.

فيما يلي أبرز الفّوائد المترتبة على هذا الإحراء:

1. حماية فترات التكاثر

" الكائنات البحرية تتكاثر في مواسم محددة، وإغلاق الصيد خلال هذه الفترات يمنحها فرصة للتزاوج ووضع البيوض ونمو الصغار.

يسهم ذلك في زيادة أعداد الكائنات وتحقيق توازن بيئي أفضل.



المحافظة على التنوع البيولوجي بقليل المنع المؤقيت من خطب انقياه

يقلل المنع المؤقت من خطر انقراض بعض الأنواع، خصوصًا المهددة أو المعرّضة للاستنزاف.

يساهم في تعزيز التنوع البيولوجي داخل النظم البيئية البحرية.

3. تحسين المخزون السمكي يمنح الإغلاق المؤقت المخزون السمكي فرصة للتجدد والنمو. ينعكس ذلك إيجابًا على الصيادين لاحقًا،

بزيادة الكميات المصطادة وتحسين

4. ا**لحد من الصيد الجائر** يشـكل وسـيلة فعّالـة لمكافحــة الصيــد غيــر

المنظم والجائـر. يساعد علـى تعزيـز الرقابـة وتحسـين إدارة المـوارد البحريـة.

 دعم الاقتصاد المستدام المخزونـات الصحيـة تُنتج صيـدًا أكثـر وفـرة

وجودة على المدى الطويل. يحقق ذلك استقرارًا اقتصاديًا للمجتمعات الساحلية ويعزز دخل الصيادين.

6. الحفاظ على السلاسل الغذائية

يمنع الإخلال بالتوازن الطبيعي بين المفترسات والفريسة. يضمن استمرارية النظم البيئية البحرية بشكل صحي ومستدام.

7. تعزيز البحث العلمي والمراقبة

يتيح الإغلاق للباحثين فرصة جمع بيانات دقيقة حول الكائنات البحرية بعيدًا عن التدخل البشري.

يساهم ذلك في اتخاذ قرارات أكثر وعيًا بشأن إدارة الشروات البحرية.

اليمنالزراعية

زراعية - تنموية - مجتمعية أسبوعية - 12 صفحة

مدير التحرير الإخراج الفني محمد صالح حاتم عبدالله داوود

العلاقات العامة 771862357 - 770988802

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

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

التعبئة والتغليف لمحاصيل التفاح والرمان والتمور والعنب

🕜 اليمن الزراعية- المهندسة غيداء الإرياني

أولاً: التفاح

•تُعباً ثمار التفاح في عبوات كرتونية أو سلال بلاستيكية بأحجام مختلفة، حسب طلب الأسواق المستهدفة.

فهناك عبوات كرتونية تزن من 18-20 كجم، وعبوات صغيرة تزن من 3-5 كجم، أو أقفاص صغيـرة بـوزن 1.5–2 كجـم.

• يُراعيى عند التعبئة ضرورة استخدام حواجز كرتونية بين الرصّات داخل الكرتون

عند التصدير إلى الأسواق الخارجية، تُغلُّف كل ثمرة بورق رقيق شمعي يساعد على المحافظة على الثمار ويمنع احتكاكها مع بعضها أثناء النقل والشحن والتفريغ. كما تقوم بعض الشركات أو المنتجين بوضع لاصق يحمل العلامة التجارية على كل ثمــرة داخــل العبــوة.

ثانياً: الرمان

•تُعباً ثمار الرمان في عبوات كرتونية سعة 10-20 كجم بحسب طلب السوق

ويُفضل أن تكون الثمار في أسفل العبوة

متماثلة مع الثمار في أعلاها. •كما تُستخدم عبوات بلاستيكية للتعبئة للأسـواق المحليـة بـوزن 15-20 كجـم.

•ويُنصح باستخدام عبوات صغيرة بوزن 5–10 كجـم مـع كتابـة البيانــات الإيضاحيــة على العبوة مثل:

(اســم المنتــج – الدرجــة – الــوزن الصافــي – المنشــأ - المصــدر).

• ويجب تجنّب التعبئة الزائدة التي قد تـؤدي إلـى هـرس الثمـار عنـد رصّ العبـوات









"التوجيه الشكلي" للثمار كما هو حاصل في بعض الأسواق المحلية. ثالثاً: التمور

•يجب مراعاة عوامل جنب المستهلك لشراء المنتج، مثل:

(شكل العبوة - نوعيتها - نظافتها). •تُعباً التمور في عبوات كرتونية مبطّنة

12 -الحرارة والنبض والتنفس في

15 -الحليب طبيعي في لونه وكميته

3 -ينهض بصعوبة، ويميل إلى الرقود

والانعزال عن القطيع مع إطراق الرأس.

4 -العيـون غيـر براقـة، وقـد يخـرج منهـا

8 - اضطرابات هضمية (قلة الأكل أو فقدان

-9علامات إسهال أو نفاخ، مع توقف

11 -ارتفاع أو انخفاض غير طبيعي في

14 -تغير لون الحليب أو انخفاض

14 -لون الأغشية المخاطية وردي فاتح.

ب. أهم علامات الحيوان المريض

1 -هزال الجسم وضعف البنية.

2 -منهك القوى وبطيء الحركة.

5 - نزول سوائل من الأنف والفم.

7 -الشـعر غير منتظم أو خشن.

10 -سعال وصعوبة في التنفس.

الحرارة والنبض والتنفس.

13 -تغير لون الأغشية المخاطية.

12 - وجود جروح أو كسور.

إنتا جيته.

6 -ظهور آفات أو تقرحات على الجلد.

11 -إخراج البول والبراز طبيعي.

المعدلات الطبيعية.

13 -خلو البراز من المخاط.

وإنتاجيته.

بأكياس من البولي إيثيلين الشفاف، أو في علب من البلاستيك أو الفلين أو العلب المعدنية غير القابلة للصدأ. •وتكـون الأوزان مختلفـة تتـراوح بيـن ربـع

کجے وحتی 5 کجے م

رابعاً: العنب

عند عرض محصول العنب، لا بد من مراعاة الخصائص التالية للحصول على جـودة عاليـة:

•ارتفاع نسبة المواد الصلبة الذائبة في الثمار (14-20%).

•تماسك الحبات وصلابتها، مع اكتمال النضـج وحسـن التكويـن والتلويـن.

•خلو العناقيد من الإصابات المرضية أو الحشرية أو التشققات ولسعات الشمس. •خلوها من متبقيات المبيدات.

•انتظام شكل الحبات وتجانس ألوانها وأحجامها.

•تميّــز العناقيــد باللمعــان والبريــق وظهــور الطـراوة عليهـا.

كما يجب متابعة أداء العمال أثناء الفرز والتدريـج، والتعامـل مـع العناقيـد بلطـف لتجنّـب إحـداث الضـرر بهـا.

ويُفضِّل وضع ورقة في قاع الكرتون للحفاظ على الثمار ومنع خروجها من فتحات

التعبئة:

•تهدف التعبئة إلى إيصال المنتج بالصورة المطلوبة للعميل والمستهلك.

ود تتم في الحقول أو في محطات التعبئة، مع الفرز والتدريج.

•التعبئـة بالـوزن تحـدٌ مـن الزيـادة غيـر المرغوبة (الفردعة) التي تسبب ضغطًا على الثمار وزيادة التلف.

•يجب ألَّا تزيد طبقات العنب في العبوة (سعة 4–5 كجم) عن طبقتين، مع تبطين العبوة بورق نظيف.

• يُراعى التصميم المناسب للعبوات (أكياس أقفاص بالاستيكية – كرتون).

•أن تكون العبوات في وضع مائل أثناء التعبئة لتجنب الضغط على الثمار وتوفير الحيــز المناســب.

•أن تتمتع العبوات بفتحات تهوية جيدة وتوزيع متناسـق.

• يُشــترط أن تكـون العبـوات جذّابـة الشـكل وتحتوي على البيانات الأساسية: (اسـم المنتـج - الـوزن الصافـي - تاريـخ

🊺 المهندس: أشرف فلاح

الإنتاج - المنشا - الدرجة).

معرفة الحيـوان السـليم مـن المريــض

من الضروري التعرف على علامات الحيوان السليم والمريض لعزل أي حيوان تظهر عليه أعراض غير طبيعية، واتخاذ الإجراءات المناسبة بالتواصل مع الطبيب البيطري أو فارس الصحة الحيوانيـة.

أولًا: تعريفات أساسية

الصحة: هي التوازن في الأداء الوظيفي لأعضاء الجسم لمواكبة التغيرات البيئيــة المحيطــة بالحيــوان.

المرض: هو انحراف في الحالة الطبيعية للجسم، سواء كان هذا الانحراف في المظهر أو الوظيفة أو

أ. أهم علامات الحيوان السليم

1 - صحيح البنية والجسم.

2 -العيون براقة وصافية. 3 -يقظ وينهض سريعًا.

4 - يتحرك بسهولة ولا يعاني من العرج.

5 - خلو الجسم من الأورام أو الإصابات

6 -عدم وجود نفاخ أو إسهال.

7 - الشعر لامع وناعم الملمس.

8 -خلو فتحات الجسم (الأنف - الفم -العين) من أي إفرازات.

9 - شهية طبيعية للطعام.

10 - في الحيوانات المجترة: يمضغ الطعام بصورة طبيعية (حركة الكرش سليمة).





مهرجان خيرات اليمن.. فرصة ذهبية لتصدير الفاكهة وبناء صناعة تحويلية وطنية



💅 ناصر الدباء

تنطلق اليوم السبت، الرابع من أكتوبر 2025، فعاليات مهرجان خيرات اليمن - الموسم الثاني في العاصمة صنعاء، على أرضية ملعب نادي الوحدة، بمشاركة واسعة من المزارعين والجمعيات الزراعية والجهات الرسمية. ويستمر المهرجان خمسة أيام متتالية ليقدم لوحة زراعية واقتصادية تعكس غنى الأرض اليمنية وتنوع محاصيلها الفاكهية، وعلى رأسها الرمان والتفاح والعنب والتمـور، وهـي أصنـاف طالمـا اشـتهرت بجودتهـا العالية ومذاقها الفريد الذي جعلها تضاهي أفضل المنتجات العالمية.

• منصة للتعريف بخيرات الأرض

المهرجان، الذي يقام برعاية وزارة الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية، والمجلس المحلي بأمانة العاصمة، يهدف إلى تعزيز مكانة المنتجات الزراعية اليمنية والترويج لها في السوق المحلية والدولية، وفتح أفاق جديدة أمام المزارعين والمستثمرين. ويأتي هـذا الحـدث في وقـت تتعاظـم فيه الحاجة لإيجاد قنوات تسويقية منظمة تحمي المزارع وتضمن له عائداً عادلاً، بعيدًا عن تقلبات السـوق وممارسـات الوسـطاء.

• من الفكرة إلى الاستثمار

لا يقف المهرجان عند حدود العرض والبيع، بل يتجاوز ذلك ليطرح تساؤلاً جوهريًا: كيـف يمكـن تحويـل هـذه الخيـرات إلـى صناعـة

تحويلية حقيقية تسهم في الاكتفاء الذاتي وتقليل فاتــورة الاســتيراد؟

فاليمن، الذي تغمر أسواقه كميات كبيرة من العنب والرمان في مواسم معينة حتى تتدنى أسعارها بشـكل يضــر بالمــزارع، يمكــن أن يحــوّل هــذه الوفــرة إلى عصائر ومربيات ومجففات طبيعية، تحمل علامــة صُنــع فــي اليمــن. هــذه الصناعــة ســتفتح المجال أمام فرص عمل واسعة للشباب، وتدعم الاقتصاد الوطني بمنتجات بديلة عن العصائر المستوردة التي تستهلك ملايين الـدولارات سنويًا من العملة الصعبة.

• بُعد سياحي وثقافي

إلى جانب البُعد الاقتصادي، يشكل المهرجان منصــة ثقافيــة وســياحية، حيــث سيشــهد أنشــطة فنية وتراثية تُعيد الاعتبار للهوية الزراعية اليمنية، وتربط الأجيال الجديدة بأرضهم ومواسمها. إن حضور الأسر والطلاب والزوار سيجعل من المهرجان حدثًا اجتماعيًا يبعث رسالة فخر بالأرض والإنسان.

• دعوة للمستثمرين وصنّاع القرار

إن نجاح مهرجان خيرات اليمن لا يُقاس فقط بعدد

الـزوار أو حجـم المبيعـات، بـل بمـدى القـدرة علـى تحويله إلى بوابة للاستثمار المستدام. والمطلوب اليوم هو دعم إنشاء مصانع صغيرة ومتوسطة للتصنيع الغذائي في مناطق الإنتاج، وتسهيل إجراءات التصدير، إلى جانب إطلاق برامج إرشاد زراعيي للمزارعين لتحسين الجودة بما يواكب

متطلبات السوق الخارجية. • نحو استراتيجية وطنية

المهرجان يأتي كتجربة ميدانية يجب أن تتحول إلى استراتيجية وطنية للنهوض بالقطاع الزراعي. فاليمن ليس فقيرًا في موارده الطبيعية، بل غني بأرضه ومناخه وتنوعه الزراعي، وما يحتاجه هـو التخطيـط والتمويـل والجـرأة فـي التحـول نحـو اقتصاد منتج يعتمد على خيرات الأرض لا على اســتيراد غــذاء الآخريــن.

خلاصة القول:

مهرجان خيرات اليمن 2025 ليس مجرد تظاهرة زراعية، بل فرصة نادرة لإعادة رسم مستقبل الزراعة والصناعة في البلاد. فإذا ما التقط صنّاع القرار ورجال الأعمال هذه اللحظة، فقد يكون هـذا المهرجـان نقطـة انطـلاق نحـو اقتصـاد زراعـي صناعى متكامل يعزز الأمن الغذائى ويفتح أبواب التصدير، ويمنح اليمن ما يستحقه من مكانة على خارطة الإنتاج العالمي.

🥕 المهندسة: أفنان حكمي

"فواكه اليمن.. خيرات أرض وكنوز طازجة

تُعد الفواكه اليمنية من أجود المنتجات الزراعية على مستوى العالم ، لما تتميز به من طبيعية الزراعة، خلوِّها من المواد الكيماوية، وتنوع أصنافها المرتبط بتنوع مناخ اليمن وخصوبة أراضيه.

من العنب والرمان، والتفاح والتين في الشمال،والبرتقال،والخوخ إلى المانجو والموز والبابايا في تهامة والساحل، تتنوع خيرات اليمن لتشكّل سلة غذاء غنية ومميزة بطعمها وجودتها وشهرتها محليًا وخارجيًا.

ومع انطلاق فعاليات مهرجان "خيرات اليمن" - الموســم الثانــي (4–8 أكتوبــر)، تتجــدد الدعــوة لتسليط الضوء على هذا القطاع الحيوي، والسعي لتطويره في مجالات التسويق، والتغليف، والتخزين، والعرض، بما يليق بجودة المنتج اليمني وقدرته على المنافسة.

إن تطوير سلسلة القيمة للفواكه اليمنية يتطلب استثمارًا في البُني التحتية، وتشجيع التعاونيات الزراعية، وتفعيل منصات التسويق الحديثة، حتى تجد هذه المنتجات طريقها إلى الأسواق الإقليمية والدولية بثقة وثبات.

فواكه اليمن ليست فقط غذاءً، بـل هويـةً ونكهـةً وطنية يجب أن نحميها، وندعمها، ونرتقي بها.

المهرجانات الزراعية دعم للاقتصاد الوطني وتمكين للمزارعين



تُعد المهرجانات الزراعية من أبرز الفعاليات التنموية التي تلعب دورًا مهمًا في دعم الاقتصاد الوطني وتمكيـن المزارعيـن، إذ تسـهم فـي تعزيـز الإنتـاج المحلـي وتشجيع التسويق الزراعي وتوسيع قاعدة الاستهلاك للمنتجات الوطنية. كما تُبرز هذه الفعاليات المكانة المحورية للقطاع الزراعي في بناء الاقتصاد وتحقيق الأمن الغذائي، خاصة في ظل التحديات الاقتصادية

التي تمر بها البلاد. وقد ارتبط نجاح هذه المهرجانات بجهود شخصيات رائدة في العمل الزراعي، وفي مقدمتهم الشهيد الدكتور رضوان علي الرباعي الذي كرس حياته لخدمة المـزارع اليمنـي ودعـم المنتـج المحلـي، حيـث عمـل

على جعل المهرجانات منصات للتسويق والابتكار والتواصل. وإلى جانبه وقف المجاهد إبراهيم المداني وزيـر الزراعـة والثـروة السـمكية والمـوارد المائيـة الـذي تولى قيادة الجبهة الزراعية ودفع مسيرة التنمية قدمًا، مؤكـدًا أن الزراعــة تشــكل جبهــة صمــود لا تقــل أهميــة عن أي جبهة أخرى. ومن الواجب أن يُسجل لهما معًا عظيم التقدير والعرفان على ما قدماه للقطاع الزراعي.

أهمية المهرجانات الزراعية

تُقام المهرجانات الزراعية بشكل سنوي في عدد من المحافظات، فتجذب الـزوار والمشـترين مـن الداخـل والخارج، وتتيح فرصًا للمزارعين لعرض منتجاتهم وتســويقها بمــا يزيــد مــن دخلهــم ويحســن أوضاعهــم المعيشية. وتظهر أهميتها في عدة جوانب أبرزها: •تعزيز الاقتصاد المحلي: من خلال تسويق المنتجات الزراعية وتشجيع الاستثمار وتحسين الإنتاجية وجودة

•دعم المزارعين: بتمكينهم من الوصول المباشر إلى المستهلكين والمستثمرين وفتح آفاق جديدة للتسويق. •تشجيع الابتكار: عبر عرض التقنيات الحديثة ونقل الخبرات وتبادل المعرفة بين المزارعين. أبرز الفوائد

1. تسويق المنتجات وزيادة الصادرات بما يعزز حضور

المنتج اليمني في الأسواق العالمية. 2. خلق قنوات للتواصل بين المزارعين وتبادل الخبرات حول الممارسات الزراعية الحديثة.

3. جـذب الاستثمارات المحلية والخارجية وتطوير البنية التحتيـة الزراعية.

دورها في الاقتصاد الوطني

1 - زيادة الصادرات الزراعية وتحسين الميزان التجاري. 2 - خلق فرص عمل جديدة تحد من البطالة وتعزز الاستقرار الاقتصادي.

3 - تعزيز الأمن الغذائي عبر تشجيع الإنتاج المحلي

وتقليل الاعتماد على الواردات.

رغم هذه الأهمية، لا تخلو المهرجانات من صعوبات،

١-ضعف التمويل مما يحد من حجمها وتأثيرها. ٢-نقـص البنيـة التحتيـة الـذي يؤثـر علـى جـودة المنتجات وقدرتها على المنافسة.

إن المهرجانات الزراعية ليست مجرد فعاليات موسمية، بل هي مشاريع استراتيجية تعكس صمود المزارع اليمني وإرادته في مواجهة التحديات، وتمنح الزراعـة بعـدًا اقتصاديًا وتنمويًا يساهم في بناء الوطن. ومن هنا فإن دعم هذه المهرجانات، وتوسيع نطاقها، والعمل على تذليل العقبات أمامها، يشكل ركيــزة لتعزيــز التنميــة المســتدامة وضمــان مســتقبل واعد للقطاع الزراعي والاقتصاد الوطني على حد

المنازل الزراعية في اليمن

	المنازل الشمسية وفترة مكوث الشمس فيها				المعالم الزراعية					أيام المعالم	
	تخرج منها في يوم		تدخل مـن يـوم		إسم المنـزلة	إلى إ		مـن		المعلم	ايام المعالم
	أكتوبر	13	أكتوبر	1	السماك	أكتوبر	17	أكتوبر	5	سابع علان	13
and the second second											



رئيس التهريد وجدان صدام الحداد

بمن الزراعية

تصدر عن: المركز الإعلامي لوزارة الزراعة والثروة السمكية والموارد المائية

السبت 12 ربيع الآخر 1447هـ | 4 أكتوبر 2025م



اسبوعية | 12 صفحة | العدد 130

من الثمار كذلك، ممكن زراعتها في البلد، وأن تكـون ذات محصـول وفيـر، وأن يترتـب عليهـا تغييـر لواقع الناس المعيشي، وتُوفَر ما يحتاجه الناس ويستوردونه من الخارج.

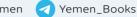
فيما يتعلق بالفواكه، هناك أنواع ممكن، أنواع أخرى

السيد القائد/ عبدالملك الحوثي



agri-yemen











بريد المزارعين

منزارع أرسل فيديو لعجل صغير يقوم بلعق وعض قوائمه الأمامية، وظهرت عليها تقرحات وحكة. ويسأل: ما هو المرض المحتمل؟

بناءً على الأعراض (الحكة واللحس المستمر للقوائم)، فإن أكثر الأسباب شيوعًا هي: -1الطفيليات الخارجية:

•القراد أو الجرب (Mange/Mites): وهي الاحتمال الأكثر ترجيحًا، حيث تسبب حكة شديدة (جرب الأرجل) تجعل العجل يلحس أو يعض قوائمه

•القمل: قد يسبب حكة عامة.

•نقص العناصر الغذائية:

نقص بعض المعادن أو الفيتامينات مثل الزنك أو السيلينيوم يؤثـر علـي صحـة الجلـد والفـرو، ويـؤدى إلـي الحكـة.

قـد تكـون حساسـية تجـاه طعـام معيـن أو مـواد فى البيئة مثل فرشة الحظيرة.

•الفطريات الجلدية (Ringworm): تسبب بقعًا متقشرة وقد تُصيب القوائم أحيانًا.

الوقاية والعلاج:

•عـلاج بمضـاد طفيليـات واسـع الطيـف (حقـن أو موضعي) تحت إشراف بيطري.

•تحسين التغذية وإضافة مكملات الزنك

•مراجعـة الطبيـب البيطـري لتأكيـد التشـخيص واستبعاد الأسباب الأخرى.

خرجت للرعبي بعد المطر، وفي الصباح وُجدت متعبة ويخرج من فمها رغوة. ما السبب وما العلاج؟

الأعـراض (رغـوة مـن الفـم وخمـول) قـد تشـير

-1التسمم النباتي:

بعد الأمطار قد تنمو نباتات سامة، وتناولها يسبب سيلان لعاب غزير (رغوة)، خمول وصعوبة تنفس.

-2الانتفاخ (Bloat):

نتيجة أكل كميات كبيرة من النباتات الخضراء الرطبة، ما يؤدي إلى تراكم الغازات في الكرش، وانتفاخ البطن وصعوبة التنفس.

-3التهابات الفم أو الحلق:

مثل الحمى القلاعية أو التهابات معدية أخرى قد تسبب تراكم اللعاب. -4مشاكل عصبية:

بعيض الأمراض العصبية قد تؤدى إلى أعراض مشابهة.

الإجراءات العاجلة:

•عزل الشاة المريضة فورًا عن القطيع. • فحـص الفـم بحـذر للبحـث عـن تقرحـات أو أجسام غريبة

•وضعها في مكان مظلل مع ماء نظيف، والامتناع عن تقديم طعام حتى يراها الطبيب. •استدعاء الطبيب البيطري فورًا، نظرًا لاحتمال

تسـمم أو انتفـاخ يتطلـب علاجًـا عاجـلًا (مضـادات



العنايـة والاهتمـأم بالفواكـهِ

تُعَـدُّ الفواكـهُ من أجـلِّ النِّعَـم التي أنعـمَ اللهُ بها على الإنسان، لما تحمله من فوائد غذائية وصحيّة، إضَافةً إلى متعتها ومذاقها الطيب. وقد أودع الله فيها تنوّعًا في الألوان والطُّعْمَ والفائدةِ، مما يجعلُ العناية بها ضرورةً دينيّـةً وتنمويّـةً واقتصاديّـةً.

وقد حبا اللهُ اليمنَ بتنوّع بيئيٌّ ومناخجٍ نادر، أهلَها لزراعة أجود أنَّواع الفواكه ذات الجـودةِ العاليـةِ والمـذاقِ الفريـدِ، كالعنـب، والرمان، والتفاح، والمأنجو، والبرتقال، والجوافَّة، والفرسكَ، وغيرها. وهو ما يصدقٍّ عليه قُولُ اللهِ تعالى: ﴿ بَلْدَةٌ طَيِّبَةٌ وَرَبُّ

ولا تكتمـلُ العنايـةُ بالفواكـه دونَ الاهتمـام بعمليات الحصاد وما بعدَها، من القطف في الوقِّت المناسب، والفرز، والتعبئةِ، والتغليف، والتخزين، والتسويق. فكلُّ مرحلة تُسهمُ في الحفاظِ على جودةِ الثمارِ وزيادة قيمتها.

كما أنُّ استغلالَ الفائسض من الإنتاج في الصناعات الغذائية، كالعصائر والمربيات والمحففات، يحقَّقُ فَائدةً اقتصاديةً، ويوفَّرُ فُـرَصَ عمـلَ، ويُقلِّـلُ مـن الهــدرِ.

ومن ضمن حلقات العناية المتكاملة بالفواكــهِ، يأتَــي جانــبُ التســويقِ الداخلــيِّ والتصدير الخارجيِّ، النذي يُعَدُّ من أبرز العواملِ المؤثّرةِ في نجاح هذا القطاع. فحُسنُ التسويق يضمنُ وصولَ الفاكهةِ إلى المستهلكِ بالمظّهر اللائق، والتعبئةِ الجّذابةِ، والسعر العادل. كما أنَّ اعتمادَ البيع بالوزن هـ و الطريقـةُ الأمثـ لُ لحفـظ حقـ وق الجميع:

المـزارع، والمسـوق، والمسـتهلك. وقد جاءت موجهات السيد القائد عبدالملك بدر الدين الحوثيِّ - يحفظُه اللهُ ويرعاهُ - لتَوْكُّد عَلى أهمية الشكر والتذكِّر لنعمـةِ الفواكـهِ ورعايتهـا، والعنايـةِ بها، ومعاملات الحصاد وما بعد الحصاد، والتسويق، لما لذلك من أثر في تحسين الواقع المَعيشيِّ، وتعزيز الأمن الغذائيِّ. ونحن َ نعيشٌ اليومَ موسمَ حصادِ العنب، والرمان، والتفاح، والتمور، والفرسك، وغيرها من الفواكي التَّي تملأ الأسواق، وهو ما يستوجبُ حُسنَ التدبير، وعدمَ الاستعجالِ في القطف، واتباعَ الممارساتِ الصحيحةِ

وكذَّلك من الشَّكر لنعمة الفواكم التوسَّعُ في الصناعات التحويلية القَائمة عليها، والدي يُمثِّـلُ فرصَـةً حقيقيـةً للنهـوضِ بالزراعـةِ، وزيادة الدخل، ورفد الاقتصاد الوطنعيُّ، وخفضً فاتورة الاستيراد من العصائر. وتبقى الفواكة واحدةً من أعظم النِّعَم التي وهبَها اللَّهُ لنا، وعلينا أن نُحسِّنَ رِعَايتَهـ ا كما ينبغي، والاستفادةَ منها اقتصاديًّا. ومن خلال الوعي، والتخطيط، والتسويق الجيد، نستطيعُ تحويل هذه النعمة إلى رافعة تنمويَّة تليقُ بخصوبة اليمن وجودة ثماره.ً

مقال كتبه الشهيد الدكتور رضوان الرباعي في العدد122 من صحيفة اليمن الزراعية بتاريخ 15 صفر 1447هـ- 9 أغسطس 2025م الصحيفة تستقبل أسئلة واستفسارات المزارعين على الرقم التالى:

أجاب على الأسئلةد. محمد الضوراني — قسم الترصد الوبائي — الإدارة العامة للصحة الحيوانية والحجر البيطري السؤال الثاني أحـد مـلاك أغنـام أرسـل صـورة لشـاة تسمم أو أدوية خاصة بالانتفاخ).

ملاحظـة: الأعـراض الـواردة فـي الحالتيـن تحتاج دائمًا إلى متابعة بيطرية مباشرة، حيث تختلف شدة وخطورة المرض حسب الحالة.





771862357

إعلان هام لمزارعي القمح بمحافظة الجوف

بمناسبة دخول الموسم الشتوى لزراعة محصول القمح تعلين المؤسسـة العامــة لتنميــة وإنتــاج الحبــوب،و مكتــب الزراعــة والثـروة السـمكية والمـوارد المائيــة بمحافظــة الجــوف لكافــة مزارعــى القمح أنه تم تجهيز بـذور قمـح محسنة، عاليـة الإنتاجيـة والنقـاوة والجبودة، وبسعر مخفيض ومدعبوم قيدره (15,000) ريبال ليكل كيبس بــذور كقــروض أجلــة حتــى نهايــة الموســم الزراعــي، وذلــك للإســهام في تخفيض تكاليف الإنتاج وتشجيع التوسع في زراعة المحصول.

كمــا تعلــن المؤسســة ومكتــب الزراعــة عــن تقديــم خدمــة الحراثــة المدعومــة لصغـــار المزارعيـــن فـــى مديريـــات المحافظـــة، حيــث تـــم توزينع الحراثنات علني المديرينات لتقدينم الخدمنة بسبعر تشبجنا قـدرُه(6,000) ريـال للسـاعة الواحـدة، لضمـان خفـض تكاليـف الإنتـاج لمزارعي القمح.

للاستفادة من خدمة الحراشة المدعومة، يُرجى متابعة منسقى العزل والمربعات ومنسقى الحراثة في مديرياتكم

> اغتنمــوا هــخه الفرصــة للتوســع فـــں زراعـــة وإنتــاج محصــول القمــح لهـــذا



