

«السعي أيضاً لتنظيم عملية التسويق للمنتجات والمحاصيل الزراعية: العناية بالأسواق، وأن تتوفر فيها الثلاجات، وأن تتوفر فيها الظروف الملائمة للحفاظ على المحاصيل والمنتجات الزراعية، بدأ العمل في هذا، ويمكن العناية به أكثر، وأن يكون هناك أسواق مناسبة، تتوفر فيها الوسائل اللازمة للحفاظ على هذه المنتجات.»

المحاضرة الرمضانية الحادية والعشرون الأربعاء ٢٣-٩-٢٠١٤ هـ



## الرئيس المشاط يوجه باستغلال المبادرات المجتمعية واستغلال موسم الزراعة

### الرئيس مهدي المشاط خلال اللقاء الموسع بأبناء محافظة حجة لتعزيز المشاركة المجتمعية وتنمية الخدمات

- أعدكم أننا سنستمر في الدعم المركزي للمبادرات الموجودة في الميدان والتي لم تنفذ بعد
- أوجه جميع السلطات المحلية في المحافظات لاستغلال المبادرات لهذا العام بخصوص ما يتعلق ببداية موسم التخطيط
- نحن الآن على أبواب الموسم الزراعي وأتمنى من كل أبناء شعبنا استغلال هذا الموسم
- على العدو السعودي أن يدرك أن استقراره مرتبط باستقرار اليمن
- وجهنا التحذيرات للكثير من الشركات من المسلك الأمريكي والتهرب من الوصول إلى حلول سريعة للملف الإنساني
- من يستجيب للابتزاز الأمريكي هو من يتحمل المسؤولية والسعودية هي المسؤول الأول عن عدم استقرار وضع المنطقة
- سننوجه بإذن الله لبناء اليمن واحد وموحد لكل أبنائه وبسيادة كاملة غير منقصة
- أدعو للاهتمام بالمراكز الصيفية، ونحن نتوجه لبناء قوة صلبة في مواجهة حرب عدونا الناعمة التي يستهدف مجتمعنا بها
- أمل من الأخوة مدراء المديرية التخطيط للعام القادم بشكل صحيح يتلافى سلبيات الماضي ويعتمد بالدرجة الأولى على تفعيل دور المجتمع
- معياري النجاح ومستوى التقييم مدراء المديرية ومدراء العموم والمحافظين هو مقدار ما أنجزه من مبادرات وتفعيل دور المجتمع
- الأمريكي لا يريد الحل ولا يريد أن تدفع المرتبات، والسعودية تتحمل المسؤولية
- العرقلة الأمريكية لحل الملف الإنساني ستؤدي كما قال قائد الثورة إلى نفاذ الصبر
- إذا قرر السعودي أن يخضع للابتزاز الأمريكي والبريطاني هذا شأنه، نحن في الجمهورية اليمنية لا يوجد لدينا ما نخسره بعد
- نحيي صمود الأخوة في فصائل المقاومة الفلسطينية في عملية ثار الأحرار وبكل ما يقدمونه من التضحيات في هذه الأيام

مكتب رئيسة الجمهورية



محافظ ذمار : نحث على استنهاض المبادرات والعمل التطوعي للنهوض بالقطاع الزراعي  
محافظ البيضاء: موجّهات قائد الثورة يجب أن تكون مرجعية لانطلاق أي عمل تنموي زراعي  
الرباعي: نثمن المبادرات النوعية في ذمار وعلينا وضع خطط عملية لترجمة موجّهات قائد الثورة  
تحركات مكثفة لمناقشة المصفوفة التنفيذية لموجّهات قائد الثورة



خلال لقائه فريق التنمية والاطلاع على زيارته لصعده

## الرئيس المشاط يحث على تشجيع الاستثمار في القطاع الزراعي وتفعيل دور الجمعيات الزراعية



الإعلام الزراعي والسلمي - صنعاء

ووجه باستمرار العمل في بقية المحافظات.

ليساهم في تغطية نسبة كبيرة من احتياج السوق المحلي وتعزيز الاستفادة منه في التصنيع المحلي.

من جانبه أكد النعيمي أن المبادرات المجتمعية قدمت للمجتمع الكثير من الخدمات كالطرق والسدود وغيرها، ولاقت ارتياحاً كبيراً من المجتمع، مشيراً إلى أن فريق التنمية يسعى إلى استنهاض دور المجتمع للقيام بدوره في مساندة الدولة في تقديم كافة الخدمات والعمل على التنسيق بين المسؤولين في المحافظة والمديريات والمجتمع.

وحث على تشجيع الاستثمار في القطاع الزراعي وتوفير الآليات والمتطلبات التي تساعد على النهوض بهذا القطاع وزيادة مستوى الإنتاج.. مؤكداً على أهمية تفعيل دور الجمعيات الزراعية القديمة والحديثة وتذليل الصعوبات التي تواجهها وتصويب نشاطها بحيث تؤدي دوراً فاعلاً في التنمية الزراعية والاكتفاء الذاتي.

وشدد الرئيس المشاط، على ضرورة الاهتمام بعملية التسويق على مستوى كل المحافظات بحيث تعود الفائدة على المزارعين، والعمل على تخفيض نسبة الاستيراد لصالح المنتج المحلي؛

التقى رئيس المجلس السياسي الأعلى الأربعة الماضي فريق التنمية برئاسة عضو المجلس السياسي الأعلى محمد النعيمي، واستمع إلى إيضاح حول نتائج زيارة الفريق إلى محافظة صعده وكافة مديرياتها، واطلعه على العديد من المشاريع التي تم تنفيذها بتمويل من وحدة التدخلات المركزية الطارئة بوزارة المالية، ومبادرات مجتمعية في ساقين، وحيدان، ومران، وباقم ومختلف مديريات المحافظة.

وخلال اللقاء عبر فخامة الرئيس عن الشكر لفريق التنمية على ما يقوم به من دور مهم،

## محافظ حجة : نفذنا ٣ آلاف مبادرة ذاتية وأكثر من ألفي مبادرة مدعومة

### الرئيس المشاط يوجه باستغلال المبادرات المجتمعية واستغلال موسم الزراعة

والمحافظين، يعتمد معيار ما أنجزه هذا المسؤول من مبادرات مجتمعية.. معيار النجاح، ومستوى التقييم لكل مدير هو مقدار ما أنجزه من مبادرات، وتفعيل دور المجتمع.

وأضاف " من محافظة حجة أوجه السلطات المحلية والمدراء والوكلاء والمحافظين إلى استغلال المبادرات المجتمعية لهذا العام، وتعزيز دور التخطيط للعام القادم ١٤٤٥هـ بشكل صحيح".

ولفت رئيس المجلس السياسي الأعلى، إلى أن هناك توجه كبير فيما يتعلق برصف الطرق في الأرياف والعزل وتزويدها بمشاريع المياه، والمسئولية تقع على مدراء المديريات في التخطيط السليم وتفعيل المبادرات.

من جانبه قال محافظ حجة هلال الصوفي إن المحافظة نفذت خلال المرحلة الماضية ألفين و٩٥٠ مبادرة مجتمعية ذاتية و٢٨٥ مبادرة مدعومة بتوجيهات من رئيس المجلس السياسي الأعلى وإشراف نائب رئيس الوزراء للشؤون الاقتصادية وزير المالية.

وقال " إشادة قائد الثورة بالمحافظة وسام شرف نعزز به جميعاً، كما أنها مسئولية تقع على عاتق كافة أبناء المحافظة"، مثنياً اهتمام رئيس المجلس السياسي الأعلى بالمحافظة.



وواصل قائلاً : "استغلال موسم الزراعة مهم جداً، أنتم كمحافظة حيوية نشطة، ونحن الآن على أبواب الموسم الزراعي، أمل منكم ومن كل أبناء الشعب اليمني استغلال هذا الموسم. كذلك مما لاحظناه، ونحث عليه، ونوجه به، الحفاظ على المظهر العام للدولة، المتمثل في الخدمات وجودتها، وهذا ما أمل به من السلطات المحلية - بإذن الله سبحانه وتعالى. والاستفادة كذلك -يا أخوتي في مدراء المديريات- من المعدات التي تم إصلاحها، وتفعيلها في الفترة الأخيرة، هذا مهم جداً، أعرف أن الوضع صعب لكن يجب ألا نخضع لأي مستحيل؛ يجب أن نطوع المستحيل، وأن نحول كل التحديات إلى فرص، وهذا ما آمله منكم -إن شاء الله- بإذن الله سبحانه وتعالى.

نحن في العام القادم، سيكون معيار التقييم لدينا لكل مدراء المديريات، ومدراء العموم،

الإعلام الزراعي والسلمي إخاص

حملت زيارة الرئيس مهدي محمد المشاط الى محافظة حجة الاثنان الماضي الكثير من الدلالات والأهمية، نظراً لما احتواه برنامج الزيارة، وما حملته المشاريع التي تم افتتاحها، وكذلك كلماته الموجه للعدوان.

وعلى الصعيد الزراعي كان لافتا الحديث المشجع لفخامة الرئيس حول المبادرات المجتمعية وحث المزارعين على استغلال موسم الأمطار والاهتمام بالزراعة، معبرا عن الفخر والاعتزاز بالمبادرات الذاتية التي استعرضها محافظ المحافظة مقارنة بالمبادرات المدعومة.

وقال الرئيس : "نحن في موسم التخطيط، أمل أن يحظى مجال المبادرات لديكم، ويتوقف على نجاح مدير المديرية، وعلى نجاح الطاقم الموجود مع مدير المديرية؛ هذا العام لدينا توجه كبير، فيما يتعلق بالأرياف. مجالان مهمان سنركز عليهما هذا العام -إن شاء الله: رصف الطرقات، ومياه الريف.. رصف الطرقات ومياه الريف، من خلال هذين الموضوعين، أقول لكم، وأقول لكل مدراء المديريات في محافظات الجمهورية اليمنية، وأقول لكل أبناء المجتمع اليمني، أن المسئولية تقع على مدراء المديريات، لدينا الاستعداد في هذا العام لتغطية مشاريع كل العزل بالمياه والرصف فقط، يشارك معنا المجتمع بنسبة، وببداية عاملة أيضاً".

## محافظ ذمار : نحث على استنهاض المبادرات والعمل التطوعي للنهوض بالقطاع الزراعي محافظ البيضاء: موجبات قائد الثورة يجب أن تكون مرجعية لانطلاق أي عمل تنموي زراعي الرباعي: نثمن المبادرات النوعية في ذمار وعلينا وضع خطط عملية لترجمة موجبات قائد الثورة

### تحركات مكثفة لمناقشة المصفوفة التنفيذية لموجبات قائد الثورة



الإعلام الزراعي والسلمي - خاص

تواصلت في عدد من محافظات الجمهورية مناقشة المصفوفة التنفيذية لموجبات قائد الثورة في الجانب الزراعي والتي تطرق لها في محاضراته الرمضانية أواخر الشهر الفضيل.

وفي جديد ذلك ناقش محافظ ذمار محمد البخيتي، ونائب وزير الزراعة - نائب رئيس اللجنة الزراعية والسلمية العليا، الدكتور رضوان الرباعي المصفوفة خلال ورشة نظمتها السلطة المحلية في المحافظة بالتعاون مع اللجنة الزراعية ووزارات الزراعة والإدارة المحلية والشؤون الاجتماعية ومؤسسة بنين التنمية، وبمشاركة مدراء المكاتب التنفيذية والمديريات والزراعة وممثلي الاتحاد التعاوني الزراعي والجمعيات الزراعية في إطار المحافظة.

وأكد المحافظ البخيتي على أهمية الزراعة في تحقيق الأمن الغذائي، مشيراً إلى أهمية ترجمة موجبات قائد الثورة إلى خطط وبرامج تنفيذية، والعمل على استنهاض المبادرات والعمل التطوعي للنهوض بالقطاع الزراعي، والاستفادة من المقومات الزراعية التي تمتاز بها محافظة ذمار، لافتاً إلى أهمية الاستفادة من التجارب الزراعية المتميزة في جوانب الزراعة المائية، وغيرها من التجارب، التي أسهمت في الارتقاء بالنشاط الزراعي.

وعبر البخيتي عن تطلع السلطة المحلية للنهوض بالقطاع الزراعي، من خلال تنفيذ حزمة من المشاريع منها مشروع زراعة مليون و ٣٠٠ ألف شتلة عنب، سيتم تدشين توزيعها على مستوى المديرية الصالحة لزراعة العنب، بالإضافة إلى عدد من المشاريع الهادفة إلى التوسع في زراعة القمح والحبوب والبقوليات، وزراعة البن والسدر واللوزيات وغيرها.

وأكد أهمية العمل بروح الفريق الواحد لتنفيذ موجبات قائد الثورة فيما يتعلق بالنشاط الزراعي، وترجمتها إلى الواقع العملي واستغلال مواسم الأمطار في التوسع في زراعة المحاصيل النقدية.

من جانبه نائب وزير الزراعة والري موجبات قائد الثورة، عبد الملك بدر الدين الحوثي، فيما يتعلق بالجانب الزراعي وتفعيل دور شركاء التنمية في هذا الجانب، ودور المكاتب التنفيذية في تعزيز دور المؤسسات الزراعية والمزارعين، والجمعيات الزراعية في تعزيز الإنتاج الزراعي.

ولفت إلى ما تعرض له القطاع الزراعي من استهداف خلال المراحل الماضية، ما أدى إلى عزوف نسبة كبيرة من المجتمع عن الزراعة، وتسبب ذلك في اعتماد اليمن على استيراد ١٤٠٠ صنف زراعي، مؤكداً أهمية وضع الخطط والإستراتيجيات العملية للتوسع في الزراعة واستصلاح الأراضي الزراعية.

واعتبر الدكتور الرباعي الزراعة جبهة من جبهات الصمود في مواجهة العدوان.. مثمناً المبادرات النوعية التي نفذت في محافظة ذمار ومنها المبادرات التي نفذت في القطاع الزراعي،

وتعزيز تماسك الجبهة الداخلية، والمساهمة في تشجيع المبادرات المجتمعية. وتحرك الجمعية التعاونية الزراعية متعددة الأغراض في الزراعة التعاقدية وتشجيع المزارعين في زراعة اراضيهم ونهوض بالجانب التنموي في المحافظة.

البيضاء.. تشكيل لجان لتنفيذ المصفوفة

وعلى صعيد متصل نظمت السلطة المحلية في محافظة البيضاء ورشة عمل حول آلية المصفوفة التنفيذية لموجبات قائد الثورة لإصلاح الجانب الزراعي والتنموي. وناقشت الورشة بمشاركة ٥٠ مشاركاً من قيادة المحافظة والوكلاء والمكاتب التنفيذية ومدراء عموم المديرية، واللجنة الزراعية، ومؤسسة بنين بالتعاون مع شركاء التنمية إلى أعمال اللجان الميدانية المكلفة بالنزول للمديريات لتنفيذ موجبات قائد الثورة، لترجمتها إلى خطط وبرامج عملية وآلية تطوير العمل التشاركي في المجال التنموي الزراعي.

وفي الورشة أشار محافظ البيضاء، عبدالله إدريس، إلى أهمية الاستفادة من موجبات قائد الثورة للخروج برؤية واضحة لخدمة القطاع الزراعي، وإحداث نقلة زراعية، وتنموية، حاثاً رؤساء اللجان من القيادات التنفيذية، على تنمية الجانب الزراعي كأولوية لتحقيق الاكتفاء الذاتي، وتعزيز عوامل الصمود في مواجهة العدوان؟

ولفت إلى أن تحقيق نهضة زراعية يتطلب تكاتف جهود الجميع والعمل على تفعيل المجتمع والشركاء في مجال التنمية الزراعية، إلى جانب تفعيل المبادرات المجتمعية، وتشكيل الجمعيات، واللجان الزراعية، والتعاونيات للنهوض بالقطاع الزراعي، وتعزيز دوره في الأمن الغذائي.

وأشار محافظ البيضاء إلى أن موجبات قائد الثورة، السيد عبد الملك بدر الدين الحوثي، يجب أن تكون أساساً للسياسات الزراعية ومرجعية لانطلاق أي عمل تنموي زراعي، لافتاً إلى أهمية النزول الميداني للمديريات لجمع البيانات والمعلومات التي تساعد في تحليل الوضع الراهن ووضع الحلول والمعالجات.

وخرجت الورشة بتوصيات، أكدت اعتماد المصفوفة التنفيذية لموجبات قائد الثورة مرجعية لإعداد خطة زراعية أو تنمية لأي جهة، إلى جانب تشجيع المبادرات المجتمعية لتنفيذ الأنشطة الزراعية والتنموية.

لافتاً إلى أن ما تتميز به محافظة ذمار من مناخ يتناسب مع زراعة عدد من المحاصيل النقدية، مؤكداً أهمية خروج هذه الورشة بخطة عملية لترجمة موجبات قائد الثورة فيما يتعلق بالنشاط الزراعي.

بدوره، أشار أمين عام الاتحاد التعاوني الزراعي، محمد القحوم، إلى أهمية الورشة في ترجمة المصفوفة التنفيذية إلى خطط عملية وبرامج وأنشطة ميدانية، مؤكداً ضرورة تكاتف جهود الجميع والتنسيق بين المؤسسات الزراعية والسلطة المحلية والمزارعين بما يسهم في تعزيز التنمية الزراعية.

وأكد المشاركون في الورشة، أهمية العمل بروح الفريق الواحد، وتكثيف الجهود لإعداد آليات عمل تنفيذية تعزز عملية الإنتاج الزراعي، وتفعيل دور الجمعيات الزراعية، وترجمة موجبات قائد الثورة في الواقع العملي.

تعز .. دعوات للتوسع في زراعة القمح والبقوليات

وفي السياق عقدت في محافظة تعز الأربعاء الماضي ورشة تنموية برئاسة المحافظ القاضي أحمد المساوي لمناقشة مخرجات ورشة الإدارة المحلية في الجانب التنموي.

وتطرقت الورشة إلى المواضيع المتصلة بآليات العمل التنموي والخطط التنموية التي ستنفذ في المديرية النموذجية مديرية مقبنة ومديرية خدير ومديرية حيفان وتدخل في مديرية التعزية وتحد الصعوبات والإشكالات التي تواجهها الجمعيات التعاونية، وسبل معالجتها ويأتي ذلك ضمن موجبات السيد القائد عبد الملك بدر الدين الحوثي في المحاضرة الرمضانية.

وتناولت الورشة أهمية الاهتمام بالجانب الزراعي، و مناقشة الجمعيات التعاونية الزراعية في المديرية النموذجية ومناقشة المبادرات المجتمعية في المديرية والمشاريع الخدمية والتنموية، وتنفيذ مخرجات ورشة وزارة الإدارة المحلية.

وخلال الورشة ألقى عدد من الكلمات أكدت على استغلال الموسم الزراعي في زراعة القمح والبقوليات وتوسع في زراعة الأراضي الصالحة وتحرك في ردف المبادرات المجتمعية وأهابت الورشة بضرورة الاهتمام بالزراعة ومعالجة القضايا المجتمعية، واستمرار ردف الجبهات،

## وزارة الزراعة والري تضبط ١٢,٥ طناً من التفاح الخارجي المهرب

الإعلام الزراعي والسلكي | صنعاء



ضبطت وزارة الزراعة والري الجمعة وبالتعاون مع الأجهزة الأمنية ١٢,٥ طناً من التفاح الخارجي المهرب، كانت مخزنة في إحدى الثلاجات المركزية التجارية بمديرية الثورة في أمانة العاصمة.

وذكر مصدر مسؤول في وزارة الزراعة أنه تم اتخاذ الإجراءات اللازمة حيال الشحنة المضبوطة والتي تعادل ٧٩٩ كرتوناً من التفاح، مؤكداً أن الجهات المختصة لم تصدر أي تصريح باستيراد التفاح الخارجي وأن دخول الكميات قبل بدء موسم التفاح المحلي كان غير قانوني، ويأتي في إطار الاستهداف الممنهج لضرب المنتجات المحلية، داعياً التجار والمستوردين إلى دعم الإنتاج المحلي واستغلال التسهيلات المقدمة من الدولة.



وتأتي عملية حظر استيراد التفاح الخارجي كدعم للمنتج المحلي، وصولاً إلى تحقيق الاكتفاء الذاتي، في إطار السياسة العامة للدولة لدعم المنتجات المحلية والحد من الاستيراد.

وأهاب المصدر بالمستوردين الالتزام بالقوانين واللوائح المنظمة لعملية الاستيراد وعدم تهريب المنتجات الخارجية لما لها من أضرار على الاقتصاد الوطني، وبما يسهم في حماية المزارعين وإنتاج التفاح المحلي الذي شارف موسمه على البدء بإنتاجية عالية.



## الجوف : نائب مكتب الزراعة يتفقد نقاط

## شراء البذور والحبوب بمديرية المتون

الإعلام الزراعي والسلكي | الجوف

تفقد نائب مدير عام مكتب الزراعة والري بمحافظة الجوف جساس شبرين السبت الماضي نقاط شراء البذور والحبوب بمديرية المتون، وذلك خلال زيارة ناقش فيها الآليات التي يتم العمل بها مع الأشخاص القائمين بالعمل، والتطرق إلى الفترة المتبقية لنقاط الشراء.

وطالب جساس المؤسسة العامة لتنمية وإنتاج الحبوب بزيادة تمديد الفترة لشراء الحبوب في النقاط وإسترداد القروض من المزارعين، كما طالب بضرورة الاستجابة حتى يتمكن المواطنون من تسليم القروض وبيع البذور المطابقة للمواصفات والحبوب للمؤسسة العامة بدلاً من ترك المزارعين ضحية للتجار.

و طالب النائب جساس المؤسسة العامة بالنزول إلى مديريات برط مع وسائل النقل للشراء من المزارعين وإسترداد القروض منهم.

إلى ذلك ناقش اجتماع برئاسة مسؤول قطاع الاستثمار في اللجنة الزراعية والسلكية العليا الدكتور صدام عمير، بمديرية المراشي بمحافظة الجوف، جوانب الفرص الاستثمارية التي تحظى بها المديرية.

وناقش الاجتماع الطرق والأساليب التي يمكن من خلالها استغلال هذه الموارد الاستغلال الأمثل لتنفيذ مشاريع تنموية مستدامة لدعم الإنتاج والوصول إلى الاكتفاء الذاتي.

وتطرق الاجتماع إلى أهمية معالجة الصعوبات والتحديات التي تواجهها الجمعية في المديرية والمساهمة في إيجاد الحلول المناسبة لها والعمل بروح الفريق الواحد والتعاون في جميع المجالات التي من خلالها يتم خدمة وتنمية المجتمع بشكل عام.

## خلال تدشين مشروع توزيع مليون و ٣٠٠ ألف شتلة عنب وتين بمحافظة ذمار

## محافظ ذمار يدعو للتوسع في زراعة العنب والاهتمام بزراعة المحاصيل النقدية

الإعلام الزراعي والسلكي | ذمار



دشن محافظ ذمار محمد ناصر البخيتي ونائب وزير الزراعة والري الدكتور رضوان الرباعي الاثنين الماضي مشروع توزيع مليون و ٣٠٠ ألف شتلة عنب وتين في مشتل مكتب الزراعة والري بمنطقة رصاصة وحديقة هران بتمويل الوحدة التنفيذية لإدارة وتمويل المشاريع الزراعية.

وخلال التدشين أشار محافظ ذمار محمد ناصر البخيتي إلى أن الهدف من هذا المشروع الزراعة البيئية والمنزلية وتشجيع المزارعين على زراعة العنب بين مزارع المحاصيل الأخرى، لافتاً إلى ما يمثله محصول العنب والتين من أهمية اقتصادية وتحويلة إلى محصول نقدي، مؤكداً حرص قيادة السلطة المحلية بالمحافظة على تنفيذ المشاريع الزراعية وفقاً لخطة مكتب الزراعة، داعياً المزارعين إلى التوسع في زراعة العنب بكافة أنواعه والاهتمام بزراعة المحاصيل النقدية وبما يضمن تحقيق الاكتفاء الذاتي.

من جهته أشاد نائب وزير الزراعة والري الدكتور رضوان الرباعي بجهود محافظ ذمار في تنفيذ هذا المشروع الذي يأتي استجابة لموجهات قائد الثورة والاهتمام بهذه المحاصيل ذو الإنتاج الغزير والتي تسهم في تحسين المستوى المعيشي للمزارعين.

ولفت إلى أهمية زراعة العنب والتين كبديل للقات والاستغلال الأمثل لمياه الري والزراعة البيئية سيكون لها أثر كبير في تحسين الاقتصاد المجتمعي للأسر المنتجة، داعياً الجمعيات إلى الاهتمام بهذه الزراعة إلى جانب جهود السلطة المحلية ومكتب الزراعة بالمحافظة.

إلى ذلك اطلع نائب وزير الزراعة والري الدكتور رضوان الرباعي، الاثنين الماضي على عدد من أنشطة صيانة أصناف القمح في الحقول التابعة للمؤسسة العامة لإكثار البذور المحسنة بمحافظة ذمار.

وخلال الزيارة، أشاد نائب وزير الزراعة والري بما حققته المؤسسة من نجاحات في صيانة العديد من أصناف القمح أبرزها صنفي بحوث ١٣ وسبأ.

ونوه بجهود المؤسسة في إنتاج وإكثار البذور المحسنة رغم شحة الإمكانيات والموازنات، ودورها في توفير البذور من المحاصيل الأساسية من القمح.

وأشار الرباعي إلى أهمية توفر البذور المحسنة في مساندة الجهود المبذولة للتوسع في زيادة الإنتاجية من محصول القمح كونه من المحاصيل الاستراتيجية والتي تخدم الأمن الغذائي في اليمن.. حاثاً على مزيد من الأنشطة في هذا المجال بما يسهم في النهوض بالإنتاج الزراعي.

وخلال الزيارة بحضور مدير المؤسسة العامة لإكثار البذور المحسنة المهندس عبدالله الوادعي، استعرض مدير صيانة الأصناف بالمؤسسة شفيق الخولاني برامج المؤسسة وتدخلاتها في صيانة وإكثار الأصناف ذات الجودة والإنتاجية العالية لخدمة الإنتاج الزراعي.

وبين أنه يتم انتخاب السنابل من الحقول الكبيرة من ٥٠٠ إلى ألف سنبل، وتُزرع في خط مستقر، ويتم مراقبتها حتى الإنتاجية، ومن ثم زراعتها في قطاعات ومراقبتها في مراحل متعددة.

ولفت إلى أن ناتج هذه البذور تسمى بذور أساس توزع على المزارعين المتعاقدين لتحسين الكفاءة ونقاوة الصنف وتسهم في زيادة الإنتاجية.

## خلال زيارة تفقدية لورشة تصنيع المعدات الزراعية بالمؤسسة العامة لتنمية وإنتاج الحبوب

وزير الزراعة : الورشة المركزية للتصنيع الزراعي ليست للصيانة فقط، بل لتصنيع الآلات والمعدات الصغيرة المناسبة للأراضي الزراعية



الإعلام الزراعي والسلمي - صنعاء

مشيرا إلى أن الورشة ما تزال في طور الأبحاث للعديد من النماذج وستجد طريقها إلى السوق قريبا، لافتا إلى أنه سيتم استصلاح مساحة كبيرة تابعة لوزارة الإعلام، وزراعتها لتكون نموذجا للمؤسسات الحكومية في الإنتاج الزراعي.

من جانبه أشاد وزير الإعلام بتوجه وزارة الزراعة لتشجيع المؤسسات الحكومية وتحفيزها للتوجه نحو استصلاح المساحات المتاحة واستغلالها في الزراعة بما يسهم في مواكبة الثورة الزراعية والنهوض بالقطاع الزراعي.

ولفت إلى أنه تم إسناد وزارة الإعلام بحراثة من أجل حراثة المساحات التابعة للوزارة القابلة للزراعة، وذلك من أجل إعطاء نموذج للمؤسسات الرسمية بأنها قادرة على الزراعة والاكتفاء الذاتي.



بما يتلاءم مع طبيعة المناطق واحتياجات الأنشطة الزراعية، حيث أن بعض تلك الآلات والمعدات أصبحت جاهزة للاستخدام.

وأوضح السياني أن الورشة تقوم بتغطية أعمال الصيانة للمعدات والآلات الزراعية، بالإضافة إلى تجهيز قواعد الألواح الشمسية الخاصة بمنظومات ضخ مياه الري من الآبار.

وأشاد الزائرون بتوجهات المؤسسة ودورها في مواكبة التطورات في الميكنة الزراعية والتي تستخدم التنمية الزراعية والنهوض بهذا القطاع، لافتين إلى أهمية تلك الآلات والمعدات لمساندة البرامج والأنشطة الزراعية المختلفة في إطار الثورة الزراعية وموجهات قائد الثورة السيد عبد الملك بدر الدين الحوثي في الجانب الزراعي والتنموي خاصة في ظل الأوضاع التي تشهدها البلاد نتيجة استمرار العدوان والحصار.

وأكد وزير الزراعة والري، أن الورشة المركزية للتصنيع الزراعي ليست للصيانة فقط، بل تقوم بتصنيع الآلات والمعدات الصغيرة المناسبة للأراضي الزراعية في اليمن،

نفذ وزير الزراعة والري المهندس عبد الملك الثور ومعه وزير الإعلام ضيف الله الشامي وقائد المنطقة العسكرية المركزية اللواء عبد الخالق الحوثي زيارة للمؤسسة العامة لتنمية وإنتاج الحبوب، مطلعين على ورشة تصنيع المعدات الزراعية التابعة للمؤسسة.

وتعرف الوفد الزائر على آلية وطرق تصنيع الآلات والمعدات الزراعية التي تم تصنيعها وأصبحت جاهزة للاستخدامات الزراعية، وكذا المعدات التي لا تزال قيد التجارب والتقييم، منها نماذج أولية لصراب الذرة الرفيعة والدراس الخاص بالذرة الشامية وقطاعات أعلاف، إلى جانب آلة تسوية التربة وغرابيل الحبوب.

واستمعوا من المدير التنفيذي للمؤسسة يحيى السياني، إلى شرح حول آلية تصنيع وإعادة تشكيل الآلات والمعدات الزراعية، حيث يتم تنفيذ أعمال تعديلات عليها بعد تجربتها ميدانيا في الحقول،

## خلال اجتماع مع مدير وحدة التدخلات المركزية التنموية

## محافظ اب يحث على انجاح مشاريع المبادرات المجتمعية ودورها في مساندة الجهود الرسمية

الإعلام الزراعي والسلمي | إب

أشاد محافظ إب عبد الواحد صلاح بدور وحدة التدخلات المركزية وما تقدمه من دعم للمبادرات المجتمعية.. مشيرا إلى ضرورة العمل بالآلية المحددة لتنفيذ المشاريع وفق الدراسات والتصاميم لتحقيق الجدوى من المشاريع وديمومتها.

وناقش في اجتماع الأربعاء الماضي مع مدير وحدة التدخلات المركزية التنموية الطارئة بوزارة المالية المهندس شهاب الشامي، إجراءات تنفيذ مشاريع المبادرات المجتمعية التي سيتم استيعابها وإسنادها كمرحلة أولى ضمن برنامج دعم المبادرات بالمحافظة، متطرقا إلى جوانب التنسيق بين السلطة المحلية والوحدة في إعداد الدراسات وسرعة الاستجابة بما يمكن وحدة التدخلات المركزية من استيعاب المبادرات في كافة المديرية.



إيلاء مشاريع شق ورفص الطرق والمياه الأولية في خطط أجهزة السلطة المحلية.

وتطرق إلى مستوى إنجاز المشاريع التي تقوم وحدة التدخلات المركزية بتنفيذها بشكل مباشر عبر معداتها في عدد من مديريات المحافظة.

وأكد المحافظ حرص قيادة السلطة المحلية على إنجاح مشاريع المبادرات المجتمعية.. لافتا إلى أهمية دور المبادرات المجتمعية في مساندة الجهود الرسمية في تلبية متطلبات المجتمع من المشاريع الخدمية.

من جهته أشار الشامي إلى أن موجهات قائد الثورة ورئيس المجلس السياسي الأعلى أكدت على ضرورة

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

العلاقات العامة والتوزيع :  
771862357 - 770988802

مدير التحرير:  
محمد صالح حاتم

اليمن الزراعية

صحيفة أسبوعية

تنموية - مجتمعية - زراعية

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

## التسويق الزراعي ... خطوات ضعيفة لا تلبى متغيرات المرحلة

الإعلام الزراعي والسمكي - محمد صالح حاتم

رغم ما بات يشهده القطاع الزراعي من حراك مجتمعي وحكومي، وتوسع في المساحات الزراعية، وتزايد في كميات الإنتاج إلا أن التسويق الزراعي لم يواكب المرحلة، ولم يفعل ليؤدي دوره في النهوض بالقطاع الزراعي، رغم موجهات السيد القائد عبد الملك الحوثي -يحفظه الله- وتوجيهات رئيس المجلس السياسي الأعلى المشير الركن مهدي المشاط المتكررة وتدخلات اللجنة الزراعية والسمكية العليا وهو ما تسبب في تكديس المنتجات الزراعية وانخفاض أسعارها، وتزايد المنتجات الزراعية الخارجية بكثرة في الأسواق المحلية.

## قطاع التسويق باللجنة

الأستاذ علي الهارب مسؤول قطاع التسويق والخدمات الزراعية باللجنة الزراعية والسمكية العليا أوضح أن اللجنة الزراعية والسمكية العليا ممثلة في قطاع التسويق والخدمات الزراعية قامت بعدة تدخلات في مجال التسويق الزراعي، من خلال ربط عمليات التسويق للمنتجات الزراعية بالعمليات الإنتاجية، والعمل على تخفيض فاتورة الاستيراد والوصول إلى مرحلة الاكتفاء الذاتي، والتوجه إلى مرحلة التصدير للمنتجات ذات الميزة النسبية للبلاد مؤكداً أن ذلك سيحقق تنمية شاملة ومستدامة، وذلك من خلال استغلال الفرص المتاحة وانطلاقاً من مبداء التنسيق والتكامل في إطار الجهات المعنية ذات العلاقة والتركيز على قاعدة إشراك المجتمع والجهات الحكومية.

وأضاف الهارب أن القطاع شرع بكل طاقاته إلى العمل وفق تلك المبادئ للرفع بمستوى أداء التسويق الزراعي ضمن تدخلات في كافة المجالات

## تقييم الوضع

وأشار مسؤول قطاع التسويق والخدمات الزراعية أنهم بدءوا في تحليل الوضع الراهن للإدارة العامة للتسويق والتجارة الزراعية باعتبارها الإدارة المعنية بتسيير الأعمال ومتابعة الأنشطة المتعلقة بالإنتاج الزراعي وتسويقه، مبيناً وجود ضعف كبير في أداء المهام التي تمكن قيادة الإدارة من تحقيق الأهداف الاستراتيجية بكفاءة عالية.

## تدخل القطاع

واستعرض علي الهارب تدخلات قطاع التسويق والخدمات الزراعية ومنها تزويد الإدارة بكادر عمل يقوم برفع كفاءة الأعمال بالتعاون مع قطاع الاستثمار في اللجنة بعد تدريبهم، بالإضافة إلى إنجاز العديد من الأنشطة والتي كان لها الأثر الملموس لدى المزارعين بشكل مباشر:

## الإرشاد التسويقي

أوضح الهارب أن القطاع قام بإعداد وإصدار العديد من النشرات الإرشادية التسويقية سواء كانت برشورات أو نشرات إرشادية، أو فقرات إذاعية، أو بساتر إرشادية، لعدة محاصيل (المانجو، الموز، الرمان، التفاح، البرتقال، الثوم، البطاطا، الذرة الرفيعة، الذرة الشامية، الدخن، اللوبيا، العنب، التمر، اللوز) اشتملت على إعداد ١٢ برنامجاً إرشادياً، نفذ منها خمسة برامج، وطباعة أكثر من ٤٠٠٠ نسخة ورقية،

تم تسجيل أكثر من ٥٨ فلاشة توعوية ونشرها، تم تنفيذ أكثر من ٥٨ مدرسة حقلية تخص الإرشاد التسويقي، تم نشر ٨ مقالات صحفية عبر صحيفة اليمن الزراعية، إعداد خارطة مواعيد الحصاد، إعداد مادة إرشادية للطرق السليمة لتخزين الحبوب والشروط الواجب توفرها في المخزن، إعداد ١٣ ملصقا إرشادياً لمعاملات ما بعد الحصاد، تم طباعة أكثر من ٦٠٠ ملصقا إرشادي تسويقي.

## تنظيم الأسواق

وذكر مسؤول قطاع التسويق ما قام به القطاع من تدخلات في مجال تنظيم الأسواق وجمع البيانات التسويقية منوهاً أن القطاع قام بتقييم ٢٥ سوقاً مركزياً في كافة المحافظات، كما تم إعداد دليل إرشادي لتنظيم الأسواق، وإصدار ٢٤ رخصة للأسواق في المحافظات، بالإضافة إلى عمل قاعدة بيانات متكاملة عن الأسواق ومواقعها في مختلف محافظات الجمهورية، وحصر المخازن والثلاجات المركزية بهدف معرفة سعتها التخزينية،

## الامتة وضبط الاستيراد

وفي مجال أتمتة الأعمال وضبط الاستيراد يشير مسؤول قطاع التسويق والخدمات الزراعية تم إصدار النسخة الأولى من نظام التعاملات الإلكترونية الموحد الخاص بضبط عمليات الاستيراد ومعالجة المشاكل والمعوقات التي كانت تواجه العاملين والمستفيدين من الخدمة المقدمة، ومنوهاً أن القطاع قام بتحليل الوضع والقيام ببناء برنامج الكتروني ومن ثم تدريب العاملين والأشراف على عملية التنفيذ خطوة بخطوة ومن ثم بناء النظام ليكون مواكبا للتطورات الحديثة، مؤكداً أن هذه الخطوة جاءت تنفيذاً لموجهات قائد الثورة السيد عبد الملك الحوثي الرامية إلى تسهيل المعاملات وتبسيط الإجراءات

## الزراعة التعاقدية

يشير الأستاذ علي الهارب أن القطاع عمل على تنشيط العمل بالزراعة التعاقدية رغم الصعوبات التي تواجه تنفيذها، مؤكداً أن القطاع قام بتسويق أكبر قدر ممكن من المنتجات المحلية عبر الوكلاء ومستوردي نفس الصنف مبيناً أنه تم تسويق أكثر من ١٠ اطنان من الزنجبيل، و ١٠ اطنان من الكركم، و ٥٠٠ طن تمباك، و ٣٥٠ طن من الثوم، و ١٥ طناً من الحلبة، و ٢٠ طناً من حب العزيز، و ١٧٠ طناً من التمر الهندي، وذلك بالتنسيق مع المؤسسة العامة للخدمات الزراعية، وأضاف علي الهارب أن القطاع بالتنسيق مع المؤسسة الاقتصادية اليمنية تم تسويق أكثر من ٣٠٠٠ طن من الثوم، و ٨ اطنان زبيب، و ٥٩٧ كيلو لوز، موضحاً أن تنفيذ الكثير من التدخلات لتحسين أسعار بعض المنتجات الزراعية ومنها التمر حيث تم رفع السعر من ٢٥٠ إلى ٥٠٠ ريال للكيلو، والقطن تم رفع السعر من ٢٥٠ إلى ٤٠٠ ريال وشراء الكميات المتوفرة

## الصناعات الغذائية

وأشار مسؤول قطاع التسويق إلى قيام القطاع بتدريب وتأهيل أكثر من ٦٠٠ أسرة في أمانة العاصمة ومحافظتي إب والحديدة على التصنيع الغذائي والاكتفاء المنزلي، مبيناً أن القطاع أشرف على إنشاء أربعة معامل في أمانة العاصمة في مجال التصنيع الغذائي في مجال اللبن والعصائر والمرببات

وأضاف علي الهارب أنه تم المشاركة في تدريب وتأهيل خريجي كلية الزراعة جامعه صنعاء على المعارف العلمية والعملية في مجال تحسين جودة معاملات ما بعد الحصاد.

## حظر الاستيراد

وأكد الهارب أنه تم إصدار قرارات بحظر استيراد البن والثوم والزبيب نهائياً، بالإضافة إلى الحظر المؤقت لمحاصيل البرتقال، والسّمسم، والليمون والتمباك والتمر الهندي واللوز بهدف التنظيم وحماية المنتجات المحلية مشيراً أن الجهود المشتركة بين الوزارة واللجنة قائمه على إصدار الكثير من القرارات بحظر استيراد بعض المنتجات مثل اللحوم المفرومة..التفاح..وبعض الاصناف التي سوف يتم الإفصاح عنها في الفترات القادمة.

## إجراءات التنفيذ

ما هي الإجراءات التي سيتخذها القطاع لتنفيذ مصفوفة العمل التنفيذية لموجهات السيد القائد الأخيرة، يشير الأستاذ علي الهارب أنه تم إعداد مصفوفة متكاملة في تنفيذ موجهات السيد القائد يحفظه الله، وأضاف نحن في صدد اعداد آلية متكاملة للنزول الميداني إلى المحافظات لأعداد خطط تسويقية لكل المحاصيل كلاً حسب طبيعته الخاصة، بالتنسيق مع مدراء مكاتب الزراعة في المحافظات، بهدف اشراكهم في العملية التسويقية والمساهمة في عملية توعيه المجتمع باستهلاك المنتجات المحلية.

كذلك سوف يتم اعداد آلية متكاملة للإرشاد التسويقي وتنفيذه عبر المدارس الحقلية للمزارعين والتنفيذ عبر المجتمعات وشارك وسائل الاعلام المسموعة والمرئية والمقروءة، وسائل التواصل الاجتماعي

## المعوقات

وعن المعوقات التي تقف في طريق تطوير التسويق الزراعي قال مسؤول قطاع التسويق: إن ضعف وعي المجتمع الذي مازال متأثر بثقافة استهلاك المنتجات الخارجية يعد احد المعوقات، مشيراً إلى ضرورة تكاتف الجميع لخلق وعي بإهمية المنتجات المحلية وتغيير ثقافة الاستهلاك، وأكد الهارب أن تهريب المنتجات الزراعية الخارجية عائق كبير كذلك ويسبب الكثير من المشاكل في تكديس المنتجات الخارجية في السوق المحلي بالرغم من عدم السماح بدخول لبعض المنتجات بشكل رسمي، بالإضافة إلى ضعف الاستثمار في مجال المشاريع التسويقية مثل معامل التعبئة والتغليف وغيرها، مشيراً إلى زيادة كميات استيراد المنتجات الغذائية الصناعية واحد من العوائق كذلك، وعدم الزام التجار المستوردين بشراء المنتجات المحلية واعادة تصنيعها، مبيناً أن هذا يؤثر على السوق المحلية وجعل المجتمع يقبل على استهلاك العصائر الخارجية رغم توفر المواد الخام المحلية.

## حوار مع المزارع حبيب محمد علي سيف من أبناء محافظة تعز مديرية حيفان

اشار المزارع حبيب سيف أن الآباء والأجداد كانوا يهتمون بالزراعة بشكل كبير ويرددوا الأهازيج والمواويل

خلال الحراثة والحصاد، مؤكداً أن مديرية حيفان تزرع الدخن والذرة والغرب

فإلى تفاصيل أكثر في سياق الحوار التالي:

حاوره: مدير التحرير

حدثنا عم حبيب عن الزراعة عندكم في حيفان كيف كان يعمل الآباء والأجداد خلال مواسم الزراعة وكيف كان يهتموا بالأرض وحراثتها؟

كان الآباء والأجداد يهتمون بالزراعة كثيراً، فكان المزارع يقوم ببثلة (حراثة) الأرض، وثم يضيف لها الدمال (السماذ البلدي) ويقلب الأرض حتى تكون جاهزة للتليم الذري.

ما هي أهم أنواع المحاصيل الزراعية التي تزرع في حيفان؟

نزرع الدخن والذرة والغرب، والدجر والكشري

كيف كان يقضي المزارع اليمني يومه منذ الفجر وحتى الليل؟

كان المزارع من بعد صلاة الفجر يأخذ الثور ويذهب إلى الأرض الزراعية يحرث، ويحجن وينقي وينقح الزرع، وكان يهتم بالسواقي فيقوم بإصلاحها عبرها مرور الماء.

كانت هناك عدة أهازيج ومواويل كان يرددتها المزارعون في المواسم والمعالم الزراعية منها ما هو للحراثة وبعضها للحصاد والبعض الآخر عند التليم والمذاري هل لا زالت متواجدة وتردد مثلما كان سابقاً؟ ونريدك تكتب لنا بعضاً منها؟

لكن اليوم للأسف يأتي السيل ويذهب لايسفيد منه كثير.

ما هو دور المرأة في الزراعة وتربية الثروة الحيوانية؟

كانت المرأة تطبخ الأكل للشقاه» العمال» وتربي الثروة الحيوانية وتحش الحشيش لها، وتعتني بالمواشي، وتحلبها وتصلح السمن، كان لها دور كبير في مساعدة الرجل في أعمال الزراعة.

الثروة الحيوانية مهمة جداً والحفاظ عليها ضرورة والمزارع لا بد من أن يكون معه أغنام وماعز وأبقار ما هو واقع الثروة الحيوانية اليوم في حيفان؟

الاهتمام بها قليل، ولا تتواجد مثلما كانت من قبل.

ماذا يحتاج المزارع اليمني؟

المزارع اليمني يحتاج دعم حراثة أسعارها مرتفعة جداً، حتى عندما تستأجر الثور غالي، ويحتاج إلى تسويق زراعي يبيع منتجاته الزراعية.

بعض المزارعين لا يزالون يحفظون الأهازيج والمواويل وهذه المواويل مخصصة ومتنوعة عند التليم يقول: اليوم يوم الذري... وارعيه وحذري.

وعند الحصاد يقول: اليوم يا الله واليوم دايم... قاصربوا الدخن وذرة قائم. وهكذا وهناك أهازيج أخرى.

كان المزارع يأكل من خيرات أرضه البر والقمح والذرة حدثنا عن ذلك وما هي أنواع الأكلات التي كان يأكلها المزارع وخاصة عندما يحضرون له الأكل إلى مزرعته؟

كنا قديماً لا نحتاج شيء كلما نأكل من الأرض الحبوب الدخن والشعير والذرة، والسمن والبن من البقر والغنم، وكذلك اللحم من الاغنام كنا نأكل الشواف والفطير مع السمن والحقين، كان أكل صحي لا توجد أمراض. لكن اليوم اصبح المواطن يأكل من الخارج مستورد دقيق أبيض وكله مستورد

حصاد مياه الأمطار كان يهتم بها المزارع ويحرص على تصليح السواقي والبرك كيف تجد الاهتمام بالمياه اليوم؟

اليوم الاهتمام قليل جداً، لكن زمان كنا نصلح السواقي والعبر يأتي المطر وتوصل السيول للأرض وتروى ونزرعها ويبارك الله فنحصد الحبوب،

## التسويق الزراعي .. وأهميته في التنمية الزراعية

بقلم الاعلامي / عماد محمد الفقيه

يعد قطاع التسويق الزراعي احد القطاعات الاقتصادية الهامة الذي لم يعد دوره يقتصر على توفير المنتجات الزراعية فحسب بل يشمل سلسلة من العمليات المترابطة التي تبدأ من تحديد ومعرفة رغبة المستهلك واحتياجاته وصولاً الى رضا المستهلك عن هذه المنتجات وذلك بما يحقق الاشباع ويشجع المزارع على مواصلة الانتاج والتطوير المستمر للعمليات الانتاجية وفق التقنيات الحديثة.

## التسويق الزراعي في العقود الماضية

خلال العقود الماضية تعرض قطاع التسويق الزراعي لاستهداف مباشر وغير مباشر اعاققت فاعليته ودوره الريادي في تحقيق النهضة الزراعية .. حيث اقدمت الحكومات السابقة على تحفيز الاستهلاك من المنتجات الزراعية الخارجية المستوردة متجاهلة اصدار اي قوانين او انظمة تنظم اعمال التسويق المحلي او الخارجي فاتحة المجال امام استيراد تلك المنتجات الخارجية التي يتم انتاجها محلياً وبجودة عالية .. ما انعكس سلباً على المنتج المحلي وتدهور القطاع التسويقي وتدمير الحراك الزراعي بشكل عام وكامل .

## التسويق الزراعي في ظل القيادة الثورية

انطلاقاً من توجيهات السيد القائد عبد الملك بن بدر الدين الحوثي والقيادة السياسية ممثلة بالرئيس مهدي المشاط تجاة الإدراك الحقيقي لأهمية التسويق الزراعي والعمل على تطويره وتفعيله لا سيما في ظل الوضع الراهن التي تعيشه البلاد من عدوان سعودي امريكي غاشم وحصار جائر ..

عمد القائمون على القطاع الزراعي على ترجمة تلك التوجيهات من خلال خطط واستراتيجيات عملية لبناء تسويقي زراعي فاعل يعود بالفائدة المرجوة للمنتج المحلي ويساهم في دعم النشاط الزراعي .. وبما يقدم أفضل الخدمات التسويقية التي تزيد من نسبة الانتاجية وتحسن جودة المنتجات المحلية وتنظم مسار عمليات بيعها وتسويقها وفق اليات تسويقية حديثة .

## متطلبات للنهوض بالتسويق الزراعي

اصدار قوانين وأنظمة تنظم اعمال التسويق الزراعي وتحفظ مكانة وسمعة المنتج المحلي وتحافظ عليه مع توعية المزارعين والمسوقين بأهمية مراحل العملية التسويقية ضرورة حتمية يجب العمل عليها وتفعيلها .. وبالرغم من الجهود المبذولة من قبل القائمين على هذه الاسواق الا ان التسويق الزراعي لا يزال يعاني من معوقات كثيرة تحد من دوره في تحريك عجلة الاقتصاد وقدرته على استيعاب المنتجات الزراعية التي تجود بها الارض الطيبة وتمتلى بها الاسواق اليمنية لدرجة أن اغلبها يتلف دونما الاستفادة منه في ظل عدم قدرة هذه الاسواق على استيعاب المنتجات وحفظها وتخزينها . وذلك بسبب هشاشة البنية التحتية في هذه الاسواق وضعف امكانياتها وتجهيزاتها الخاصة بالتبريد والتعبئة والتغليف والتخزين .

ما يتطلب ذلك العمل على ابداء التحسينات المهمة للأسواق الزراعية المركزية والتي تعد من الخطوات الضرورية في تنشيط العمل التسويقي والحركة التسويقية وجذب اهتمام المستهلكين .

كما أن تنظيم وتحسين عملية التسويق والتصدير للمنتجات الزراعية داخليا وخارجيا والعمل على تحسين جودتهما



والرقي بها وتاهيل الشركات والمؤسسات المحلية المتخصصة في التسويق والتصدير هو ما يجب الاخذ به والعمل عليه حالياً .

## رسالة اخيرة

الاستفادة القصوى من الظروف الراهنة التي يعيش في ظلها الوطن تمثل اهمية كبرى نحو تحقيق الطموح خاصة في ظل دعم القيادة الثورية والسياسية للقطاع الزراعي كعمود فقري للاقتصاد الوطني ما يستدعي من القائمين على هذا القطاع التسويقي الزراعي مواصلة العمل على تطويره وتنميته ..وفق برامج هادفة ومفعلة على ارض الواقع .

## الإرشاد التسويقي بين الأمس... واليوم

- ٢- إعداد وطباعة عدد ٤٠٠٠ نسخة بروشورات إرشادية لمعاملات ما بعد الحصاد.
- ٣- تنفيذ ٥ برامج إرشادات تسويقية لمعاملات ما بعد الحصاد.
- ٤- إعداد ونشر مقالات في صحيفة اليمن الزراعية.
- ٥- تسجيل ونشر فلاشات إرشادية عبر وسائل الإعلام المختلفة بعدد ٥٨ فلاش.
- ٦- تصميم وطباعة ٦٠٠ ملصقات إرشادية.
- ٧- تصميم ١٢ بروشور إرشادي لمعاملات الحصاد وما بعد الحصاد.
- ٨- تنفيذ عدد ٣٨ من المدارس الحقلية للمزارعين بهدف الإرشاد التسويقي.
- ٩- إعداد مادة تدريبية حول تعزيز دور الإرشاد التسويقي وتحسين وتطوير دور التسويق الزراعي.
- ١٠- تجهيز نموذج لخارطة مواعيد حصاد المحاصيل الزراعية.
- ١١- تجهيز مادة إرشادية للطرق السليمة لتخزين الحبوب والشروط والواجب توفرها في المخازن.
- ١٢- البدء بأعداد كتيب إرشادي لمعاملات ما بعد الحصاد وتقليل الفاقد للمحاصيل البستانية.
- ١٣- تصميم ١٣ ملصق إرشادي لمعاملات الحصاد وما بعد الحصاد.
- وهذه الإنجازات في فترة وجيزة ولدينا خطة للعمل أكثر وإنجاز الكثير، وإننا في إدارة الإرشاد التسويقي لن ندخر جهدا في العمل لخدمة المزارع والمنتج، فنحن جنودا مجندة لخدمة هذا الوطن، وسنعمل بكل جد وإخلاص لنعيش كرماء أعزاء ونأكل من خيرات بلادنا.
- \* مدير إدارة الإرشاد التسويقي.

من بداية تحديد موعد نضج الثمار السليم حسب السوق المستهدف سوى كان تسويق محلي أو خارجي انتهاء بالنقل والعرض في الأسواق، كما يعمل على تقليل نسبة الفاقد من الثمار نتيجة التعبئة الزائدة وعدم الاهتمام بعملية الفرز والتدريج للثمار، لذلك فإن المهام الملقاة على عاتق الإرشاد التسويقي كبيرة، لأنه سيكون حلقة الوصل بين البحث العلمي كناقل للتكنولوجيا المتطورة في مجال الإرشاد التسويقي وبين المزارعين.

## دور الإرشاد التسويقي:-

من الممكن أن يقوم الإرشاد التسويقي بدور هام في مجال التسويق الزراعي وذلك من خلال المساهمة في الآتي:

- ١- تدريب وتأهيل المرشدين المزارعين في مجال معاملات الحصاد وما بعد الحصاد.
- القيام بدور أساسي في رفع وزيادة الإنتاجية الزراعية وإنتاج سلع تناسب ذوق المستهلكين عن طريق تطبيق المستحدثات الزراعية ومن خلال نقل التقنيات الحديثة في المجال الزراعي وذلك من خلال الاطلاع والتدريب على جميع المستحدثات العلمية.
- ٣- قيام الإرشاد التسويقي بأعداد البرامج الإرشادية، والمواد الإرشادية والفلاشات التوعوية ونشرها عبر وسائل الإعلام المختلفة.
- ٤- إقامة المدارس الحقلية لتوعية وتدريب المزارعين على طرق القطف والتفريغ السليم للثمار وعملية الفرز للثمار السليمة عن المصابة وعملية تدريج وتعبئة الثمار.
- ٥- نشر المعلومات والإرشادات الخاصة بمواعيد قطف المحصول والعناية بجمع الثمار وفرزها وتدريبها وتعبئتها وشحنها وكيفية تقليل الفاقد...
- ونظرا لأهمية الإرشاد التسويقي وتنفيذا لموجبات القيادة الثورية والسياسية، وتوجيهات قيادة اللجنة الزراعية والسلمية العليا فقد قمنا بعدة أعمال ومنها:
- ١- تم إعداد ١٢ برنامج إرشادات تسويقية لمعاملات ما بعد الحصاد.



بقلم: نصر عريج

الإرشاد التسويقي رغم أهمية ودوره الفاعل في التسويق الزراعي والاهتمام بجودة المنتجات، وخلق وعي لدى المزارع، إلا أنه ظل مغيبا طيلة العقود الماضية، وهو ما انعكس سلبا على التسويق الزراعي والمنتجات الزراعية بشكل عام، فخلال العقود الماضية كان دور الإرشاد التسويقي غائبا في نشر التوعية الإرشادية عبر وسائل الإعلام المختلفة، وذلك ناتج عن قصور من قبل الإدارة العامة للتسويق في الاهتمام بالإرشاد التسويقي وإنشاء قاعدة بيانات خاصة بالفواكه والخضروات، فألم نجد أي مواد إرشادية أو فلاشات وبرامج إرشادية خاصة بالإرشاد التسويقي الإلكتروني، فقد كان هناك نشرات قديمة مطبوعة من أيام الاتحاد الأوروبي فقط هذا ما وجدناه في الإرشاد التسويقي سابقا.

أهمية الإرشاد التسويقي:-

يلعب الإرشاد التسويقي دورا أساسيا في رفع كفاءة وجودة المنتجات الزراعية من خلال إرشاد وتوعية المزارعين بأهمية معاملات الحصاد وما بعد الحصاد

## التعاونيات والتسويق للثروة الحيوانية

يعمل على عمل قاعدة بيانات الكرتونية لمربي الثروة الحيوانية في اليمن، يعمل على ربط ملاك الثروة الحيوانية ببعضهم البعض والتنسيق بينهم وبين الجمعيات الأخرى والجهات المختصة، يمكن من خلالها تقديم الرعاية الصحية البيطرية وعبر المختصين المرتبطين في الجمعية والذين يقدمون خدمة للمربين وجهة وصل بين الجمعية والمربين والجهات المختصة في حماية الثروة الحيوانية من الأمراض، ومن خلال الجمعيات يمكن توفير الأعلاف والتي تشكل هاجسا مهما لمربي الثروة الحيوانية حيث تمثل ما مقداره ٨٠٪ من مصروفات المربين، تستطيع توفير الخدمات لمربي الثروة الحيوانية وتوفر الجانب الأشراف الدوري على أماكن التربية وتقديم المشورة والتوجيه والإرشاد.

كل ذلك الهدف منه تسويق منتجات الأعضاء من خلال إقامة المعارض للمنتجات الحيوانية من لحوم والبان ومشتقاتها وفقا للاشتراطات الصحية، إقامة وتنظيم الأسواق، توسيع الاستثمارات المرتبطة بمجال الثروة الحيوانية والعديد من المواضيع التي يستفيد منها المربي ومالك الحيوانات ومن خلالها يحدث هناك التنمية المستدامة والمنظمة في جانب الثروة الحيوانية وتنظيم التسويق في جانب الثروة الحيوانية يستفيد من خلالها مربو الثروة الحيوانية وأصحاب المهن في مجال الثروة الحيوانية من المختصين (تخصص الطب البيطري، تخصص مهندس الإنتاج الحيواني) كذلك أصحاب المهن الأخرى العاملين في جانب الثروة الحيوانية، الثروة الحيوانية أمانة في أعناقنا لنتحرك وعبر العمل التعاوني والمثمر لتحقيق الخير لأنفسنا أولا ولليمن وللأجيال القادمة والمتعاقبة.

أن المرحلة القادمة تتطلب منا جميعا استشعار المسؤولية أمام الله واننا اذا فرطنا فيها أو تخاذلنا عن أدائها سوف نخسر نحن في المقام الأول نخسر من خلال تمكين الأعداء من مصدر مهم من مصادر الغذاء الذي الواجب علينا أن نوفرها في بلادنا ونكتفي منها، هذا التقصير يجعلنا عرضة للكثير من الصعوبات والتحديات وعلى راسها استمرار الحصار والذي بإمكاننا أن نكسره من خلال توفير المنتج من الداخل، والخسارة الأخرى هيا عندما نلقى الله ونحن لم نعمل شي ولم نستشعر مسؤولياتنا أمام الله في توفير الغذاء لأننا لم نهتم ولم نتحرك بالشكل المطلوب.

حفظه الله ورعا - طرح الكثير من الجهات في الجانب الزراعي بشقيه الزراعي والحيواني، هذه الجهات تحتاج للعمل المهمة لا بد أن نتحرك فيها باهتمام وتعاون وتضافر للجهود من كل قطاعات وفئات المجتمع اليمني المؤسسي منه والاجتماعي.

أن الثروة الحيوانية تحتاج لاهتمام واكثر ما يعاني منه المربين للثروة الحيوانية سواء كان في الحيوانات الحقلية او الدواجن للكثير من الصعوبات والتحديات وعلى راسها الجانب التسويقي وعدم انتظام هذا الجانب وحاله العشوائية في التسويق، نتيجة لذلك خسر الكثير من المربين واصبح هذا الجانب دون جدوى تذكر، في المرحلة القادمة والمهمة لا بد من دراسة الوضع الراهن للجانب التسويقي من كل الجوانب والتعاون بين الجانب الحكومي والجانب المجتمعي،

هذا العمل التعاوني يعمل على تعزيز تنمية وتنظيم الحركة التعاونية في مجال الثروة الحيوانية،

د. محمد الضوراني

الثروة الحيوانية في اليمن مصدر مهم من مصادر الاقتصاد الوطني ومصدر دخل للكثير من الأسر اليمنية وبالأخص الفقيرة، لأهمية هذا المصدر المهم والذي يحتاجه كل أبناء الشعب اليمني ويوفر مصدر من مصادر توفير البروتين في الغذاء للمواطن اليمني وهو مصدر من مصادر الاكتفاء الذاتي والذي يحتاج له كل أبناء الشعب اليمني المقاوم والطامح لنيل الحرية والاستقلال بعيد عن حاله الوصاية والارتهاق للخارج.

قائد الثورة السيد العلم عبد الملك بن بدر الدين الحوثي - حفظه الله ورعا - طرح الكثير من الجهات في الجانب الزراعي بشقيه الزراعي والحيواني، هذه الجهات تحتاج للعمل المهمة لا بد أن نتحرك فيها باهتمام وتعاون وتضافر للجهود من كل قطاعات وفئات المجتمع اليمني المؤسسي منه والاجتماعي.

أن الثروة الحيوانية تحتاج لاهتمام واكثر ما يعاني منه المربين للثروة الحيوانية سواء كان في الحيوانات الحقلية او الدواجن للكثير من الصعوبات والتحديات وعلى راسها الجانب التسويقي وعدم انتظام هذا الجانب وحاله العشوائية في التسويق، نتيجة لذلك خسر الكثير من المربين واصبح هذا الجانب دون جدوى تذكر، في المرحلة القادمة والمهمة لا بد من دراسة الوضع الراهن للجانب التسويقي من كل الجوانب والتعاون بين الجانب الحكومي والجانب المجتمعي،



## التسويق الزراعي.. قطاع مغيب ينتظر الاهتمام

فالتسويق الزراعي أصبح ضرورة للحفاظ على المستوى المتقدم الذي وصلت اليه اليمن التي تنتج أكثر من مليون طن من الفواكه وأكثر من مليون طن من الخضروات، ولكن حضور المنتج اليمني من الفواكه لا يزال موسمياً فقط، وبقية العام نستورد كميات كبيرة من نفس المنتج من الأسواق الخارجية، والسبب غياب البرادات والثلاجات العملاقة، والأسواق الحديثة التي تهتم بتغليف ونقل وحفظ المنتج وتسويقه طيلة العام، فتوجيهات الرئيس المشاط، حثت الجهات المعنية على مساعدة المزارعين على تسويق منتجاتهم بطريقة سليمة والعمل على إيجاد حلول مستدامة لمشكلة التسويق التقليدي.

على سبيل المثال، تراجعت أسعار المانجو بأنواعها في أسواق العاصمة صنعاء مؤخراً إلى أدنى مستوياتها بسبب عدم وجود وسائل لحفظ المانجو طيلة العام وتسويقه بطريقة منظمة، ونتيجة لذلك وصلت السلة المانجو من النوع الفاخر والذي يطلق عليه "قلب الثور" إلى ٢٠٠٠ ريال وكذلك ٣٠٠٠ ريال، وهذا يعد انتكاسة للمزارع الذي اضطر للبيع بهذه الأسعار تحت ضغط الوقت، لأن لا يمتلك أي خيار يستطيع من خلاله التحكم بسعر محصوله السنوي من الفواكه، فيجبر بدافع الخوف من التلف بأسعار متدنية. يستطيع من خلاله التحكم بسعر محصوله السنوي من الفواكه، فيجبر بدافع الخوف من التلف بأسعار متدنية.

الجانب الزراعي مهم والاكتفاء الذاتي لا يتحقق دون خطط ورؤى واقعية ودون وسائل و جهود.. وما أتمناه، أن يرقى الاهتمام بتسويق المنتج الوطني من الفواكه التي يحظى بها المنتج الخارجي، فعند زيارة أي مواطن إلى سوق الفواكه في منطقة زهران سيجد أمامه برادات وحافظات متعددة لحفظ التفاح الأجنبي والفواكه المستوردة من دبي، وفي المقابل سيجد كماً هائلاً من مختلف الفواكه المحلية العالية الجودة، معروضة بطريقة عشوائية وبيع بالعراء، يحسب أصحابها الساعات والثواني ويتسابقون على بيعها خشية تلفها بعد مضي ٤٨ ساعة من جنيها وقطاع تلك الثمار عالية الجودة.

اذن ينبغي على الجهات المعنية والإعلام تشجيع وتحفيز وتسهيل الإجراءات اللازمة بالاستثمار في القطاع الزراعي وإنشاء برادات ووسائل حفظ على نطاق واسع وإرشاد المزارعين حول الطرق السليمة لقطع الثمار، وأساليب نقلها بشكل آمن حتى تصل إلى المستهلك وهي بحالة جيدة، يضاف إلى ضرورة دعم وتشجيع الجمعيات الزراعية على الاستثمار في التسويق الزراعي الحديث، وهنا يجب أن تتولى الهيئة العامة للاستثمار التحضير لمؤتمر الاستثمار الزراعي والذي من خلاله سيتم إعلان الفرض الاستثمارية في هذا المجال، وعرضها على المستثمرين.

فتتمية القطاع الزراعي بحاجة إلى جهود الجميع، وبخاصة إلى التعاون والتنسيق وتضافر الجهود، لكي نحقق المزيد من النجاحات في الجانب الزراعي، فالمزارع الذي لا يحصل على نصف مدخلات الإنتاج بسبب سوء التسويق وقلة العائد المالي من نشاطه الزراعي، نخشى أن يصاب باليأس و يعزف البعض عن الاهتمام بالزراعة كون الجدوى الاقتصادية تراجعت، ولذلك على الجهات المعنية التحرك في

هذا الجانب، وإجراء الدراسات اللازمة في التسويق الزراعي، فالاستثمار في مجال حفظ وتبريد الفواكه مريح جداً، وهناك رؤوس أموال وجمعيات زراعية لو تم تحفيزها لبادرت لإنشاء أسواق حديثة لحفظ المنتج الوطني من الفواكه والخضروات، وستعمل على الحد من معاناة المزارعين المتكررة كل عام نتيجة التسويق الموسمي العشوائي، وإذا وجدت البرادات في نطاق كل محافظة ونطاق كل سوق جملة، سيتم القضاء على العادات المزججة والنادرة مثل قطف الثمار قبل موعدها وتحضيرها بواسطة مواد كيميائية طمعاً في بيعها بسعر أعلى والحصول على عائد مالي أعلى.. لكن عندما يتم تنظيم هذا الجانب سيتم التغلب على مشاكل متعددة يعانيها المزارعون وسيتم توفير المنتج طيلة العام بسعر موحد، لنعم الفائدة للجميع الوطن والاقتصاد والمواطن.. والله من وراء القصد

\* نقلاً عن صحيفة ٢٦ سبتمبر



# رشيد الحداد

وجه رئيس المجلس السياسي الأعلى مهدي المشاط، اللجنة الزراعية والسمكية العليا والجهات المعنية بالزراعة مؤخراً، بالعمل على الاستفادة من موسم الأمطار واستغلال هذه النعم لرفع معدل الإنتاج الزراعي خلال الموسم الحالي، كما وجه بالاهتمام بالتسويق الزراعي ومنح تسهيلات خاصة للمستثمرين في هذا الجانب.

توجيهات الرئيس المشاط، تعكس رؤية واهتمام القيادة السياسية بالقطاع الزراعي في اليمن، وليست الأولى بل أن خطابات الرئيس المشاط، لا تخلو من الموجهات الهادفة إلى رفع مستوى الإنتاج الزراعي والاهتمام بهذا القطاع الحيوي الهام، ونحن اليوم أمام موسم زراعي استثنائي لاستمرار هطول الأمطار فيه، فإن الزراعة اليوم أصبحت مسؤولية جماعية بين الدولة والمجتمع وينبغي تكامل الجهود لتحقيق مستويات جديدة من الإنتاج، فالإكتفاء الذاتي لا يمكن أن يتحقق بجهود مشتتة ولن تستطيع الحكومات تحقيق اكتفاء ذاتي دون شراكة مجتمعية واسعة، خاصة وأن المجتمع اليمني مجتمع فلاحي زراعي وتربية المواشي تشكل المصدر الاقتصادي الأول لمعظم اليمنيين.

ورغم الجهود التي بذلتها الجهات المعنية بالقطاع الزراعي خلال السنوات الماضية، إلا أنها لا تزال محدودة لاتساع القطاع الزراعي كونه أهم القطاعات الاقتصادية والانتاجية في البلد، لذلك كنا ولا زلنا بحاجة إلى تقييم الوضع الحالي للزراعة وخاصة الزراعة المطرية التي تراجعت محاصيلها في معظم المناطق اليمينية، وهذه المشكلة بحاجة إلى تشخيص الواقع ومعرفة الأسباب،

واقترح الحلول المناسبة وتفعيل الإرشاد الزراعي بشكل كبير وعلى نطاق واسع حتى نشد همة المزارعين، ونسهم في رفع مستوى التوعية الزراعية، فهناك موزعون يتكبدون خسائر كبيرة نتيجة تعرض مزارعهم لآفات زراعية، ولعدم وجود خطوط ساخنة على مستوى كل محافظة وكل مديرية تتلف المزروعات قبل المعالجات.

قبل أن اكتب هذا المقال، اقتربت من معاناة كبيرة يعانيها المزارعون ومنتجو الفواكه بأنواعها، نتيجة التسويق البدائي والتقليدي الفواكه والمنتجات الزراعية،

## المزارع اليمني بين بوار الأسواق وأمل التحسين

أيوب أحمد هادي

على مدى عقود من الزمن كان التسويق الزراعي ولا يزال يمثل حجر إثرة أمام النهضة الزراعية وهو من أهم المعوقات التي حالت بين المزارعين وبين تحسين أوضاعهم المعيشية وبالاخص صغار المزارعين.

من خلال زيارتنا لبعض الأسواق المركزية في الحديدة وجدنا الكثير منهم يعانون من ضعف التسويق الزراعي لمنتجاتهم لأسباب عدة تعرفنا عليها من خلال لقائنا بالمزارع الحاج عبدالواحد حمود هجام أحد المزارعين بوادي سهام بمديرية المراوعة.

حين سألناه عن العوامل الهامة التي أدت إلى إضعاف التسويق الزراعي .

أجاب بالقول: من أهم العوامل الرئيسية التي أدت إلى إضعاف التسويق الزراعي تعدد زراعة المحاصيل وعدم تنظيم الزراعات مما يؤدي إلى إنتاج محاصيل تفوق القدرة الاستيعابية للأسواق المحلية وبالتالي يحصل البوار فنظرت إلى بيع المحاصيل بسعر لا يوازي تكاليف الزراعة .

وأضاف : كذلك من العوامل أيضا إرتفاع أسعار المشتقات النفطية مما أدى إلى إرتفاع أجور النقل مما جعل المزارع يقوم ببيع منتجاته داخل المزرعة بسعر أقل مما يباع في الأسواق المركزية تفاديا لخسائر النقل أنا كمزارع مثلاً عندما أسمع بوجود بوار في الأسواق أحاول أتجنب الخسائر فأضطر إلى بيع منتجاتي من داخل المزرعة .

لأن خسائر النقل إلى جانب البوار تعني تحقيق الأرباح لذلك أنا أفضل الحصول على بعض الأرباح بدلا من عدم الربح أحيانا عائداً الزراعة لا تكفي لدفع أجور العمالة والحراثة ولا تغطي أي من إحتياجاتنا .

وأشار الحاج عبدالواحد أن المزارع التهامي أصبح يزرع على تخوف من مواجه السوق فهو بحاجة إلى من يخفف عنه معانته لأنه أصبح يزرع ويخسر الكثير من الخسائر وحين الحصاد لا يحصل على المردود الكافي لتعويض خسارة ومع ذلك نحن عازمون على الزراعة وعلى أمل كبير بأن يأتي يوم من الايام وتحسن أوضاعنا المعيشية لأننا نمتلك قيادة تعطي هذا القطاع الهام جل اهتمامها.

وأكد: أنه إذا تحسن قطاع التسويق الزراعي فإن المزارعي سيتمكن من تعويض كل خسائره وحينها لن يكون بحاجة إلى قروض من أي جهة وسيعمل على توفير كل احتياجاته بمفرده

وفي رسالة وجهها الحاج عبدالواحد إلى القيادة السياسية والثورية ووزارة الزراعة والهيئة العامة لتطوير تهامة قال فيها:

نأمل من قيادتنا الرشيدة أن تقوم بوضع حلول جذرية لتحسين التسويق الزراعي وتنظيم الأسواق الزراعية المركزية وكذلك تفعيل دور الإرشاد الزراعية لتوعية المزارعين بأهمية تنظيم الزراعات حتى يقوم المزارع اليمني بزراعة مساحات محدودة ليتوافق حجم الانتاج مع حاجة الأسواق

وأردف كما نتمنى تفعيل دور الجمعيات الزراعية للقيام بإنشاء معامل لتخلف وتعبئة المنتجات الزراعية ليتم عرضها في الأسواق بشكل يليق بوجود المنتجات المحلية .

تبقى هذه العوامل هي العائق الوحيد الذي يعيق تسويق المنتجات الزراعية المحلية كما تحدث بذلك المزارع الحاج عبدالواحد حمود ويبقى الأمل الأكبر في قيادتنا بعد الله في تحسين جانب التسويق الزراعي كونها أهم متطلبات المزارعين

## مرض التسمم المعوي في الاغنام والماعز

إعداد الدكتور محمد الضوراني

كما انه تم اكتشاف وجود تلك البكتيريا كذلك في أمعاء الحيوانات بصورة طبيعية وبأعداد قليلة ولا تسبب أي أضرار للحيوانات, ولكن عند حدوث ظروف معينة (عوامل مهيئة للمرض) تصبح ممرضة .

العوامل المهيئة لمرض التسمم المعوي :-

١- الضعف في مناعة الاغنام لأسباب متعددة.  
٢- كذلك التغذية غير المنتظمة وعدم توفر مساحة كافية للتغذية ودفع الحيوان لتناول الاعلاف وابتلاعها بسرعة.  
٣- قيام المواليد الصغيرة بتناول كميات كبيرة من الحليب دفعة واحدة .

٤- التغيرات المناخية المفاجئة مثل هطول الامطار الغزيرة او انخفاض درجات الحرارة .

كل العوامل اعلاه تؤثر علي نشاط البكتيريا وتتكاثر بصورة كبيرة مما يؤدي الي حدوث مرض التسمم المعوي خلال فترة بسيطة ونفوق الحيوان لذلك يصنف من اسباب موت الأغنام.

أعراض مرض التسمم المعوي في الاغنام والماعز

١- الموت المفاجئ وهو يحدث في الصورة فوق الحادة للمرض .

٢- امتناع المواليد الصغيرة عن الرضاعة .

٣- ارتفاع درجة الحرارة بصورة ملحوظة .

٤- حدوث إسهال مائي عنيف وقد يكون مدمم ونفوق الحيوان خلال فترة ١٢-٢٤ ساعة من ظهور هذه العلامات.

٥- فقدان الشهية و عدم رغبة الحيوان في تناول العلف والخمول وقلة النشاط ويميل إلى الرقاد على الأرض.

٦- يشعر الحيوان المريض بالآلام حادة في البطن و التي يمكن الاستدلال عليها من خلال قيام الحيوان بالرفس بالقدمين عند منطقة البطن وكثرة الجلوس والوقوف ثم الرقاد نهائياً على الأرض.

٧- سيلان اللعاب من الفم و نزول دموع من العيون .

٨- صعوبة في التنفس, حيث يكون التنفس سريعاً و متتابعاً كاللهث قبل نفوق الحيوان.

من اكثر الامراض التي يشتكي منها مربو الاغنام خاصة موسم الشتاء , وذلك لارتفاع نسبة الاصابة وكذلك ارتفاع نسبة النفوق خاصة في المواليد , وهذه تعتبر خسائر اقتصادية كبيرة نسبة لتكلفة العلاج الغالية وموت المواليد .

ونسبة لان المرض دائماً يأتي في صورة فوق حادة او حادة فان المربي يكتشف موت الاغنام قبل ظهور اعراض المرض في قطع الاغنام غير المطعم بلقاح التسمم المعوي .

ويعد من اهم الامراض المعروفة في مجال تربية الاغنام مع التسمم الدموي .

المسبب المرضي :-

بكتيريا تسمى كلوستريديوم بريفر ينجز (*Clostridium perfringens*) وهي نوع من انواع البكتيريا الغير هوائية ولها المقدرة علي تكوين الابواغ في الخارج كما انها تحيط نفسها بمحفظة سميكة تحفظها من الافرازات المعوية والمعدية في داخل امعاء الحيوان.

يوجد هناك خمسة أنواع أو أنماط سيرولوجية او مصلية (A,B,C,D,E) يقوم كل نوع من البكتيريا بإفراز أنواع خطيرة من السموم و التي تلعب الدور الرئيسي في حدوث مرض التسمم المعوي .

ووجد أن النوع ايه (Type A) المسبب الأكثر شيوعاً للتسمم المعوي في الكثير من أنواع الحيوانات وبالأخص في الأبقار والأغنام والماعز وصغار الخيول . ويتفاوت وجود السموم البكتيرية من نوع إلى اخر من أنواع الكلوستريديوم المسببة للمرض فيما عدا السم ألفا (toxin Alpha) الذي يتواجد في جميع الأنماط المصلية ويلعب الدور الرئيسي في حدوث المعوي الحاد .

تتواجد أبواغ بكتيريا الكلوستريديوم المسببة لمرض التسمم المعوي في التربة والمياه العذبة والرواسب البحرية،



علاج المرض :-

التسمم المعوي في الاغنام والماعز مرض يمتاز بالموت المفاجئ للحيوان وايضاً سرعة ظهور الاعراض وقلة الوقت بين ظهور الاعراض ونفوق الحيوان المصاب , كل ذلك يجعل الوقت المتاح للتعامل مع الحيوان قصير جداً مما يقلل من فائدة معالجة الحيوان المصاب بالتسمم المعوي.

على الرغم من انه هناك عدة مضادات حيوية فعالة جدا مع الكلوستريديوم خاصة البنسلين و الكلينداميسين ويمكن استخدامها في الحالات الاقل عدة وذلك لتقليل عدد البكتيريا في الامعاء وبالتالي تقليل كمية السموم المفرزة والتي تزيد من حدة

الاعراض .

ولكن استخدام تلك الأدوية بعد ظهور الاعراض السريرية لا تعطي فائدة كبيرة لان الادوية تؤثر علي البكتيريا ولكنها لا تؤثر علي السموم .

الوقاية :-

١- في حالة ظهور المرض يجب عزل الحيوانات المصابة.

٢- عدم خلط الحيوانات المشتريات حديثاً مع الحيوانات الموجودة قديماً.

٣- تحصين الأغنام والماعز بلقاح التسمم المعوي وكذلك الصغار وفق نظام معين حيث يمكن اعطاء جرعة ابتدائية واعادتها بعد ٢١ يوم .

#التغذية المتوازنة وعدم التغيير المفاجئ في تركيبة الاعلاف من علف رديء القيمة الي الغذائية الي علف اخر غني بالمواد الغذائية ويمكن التبديل تدريجياً في مده لا تقل عم اسبوعين .



\* مدير الترصد الوبائي

الادارة العامة لصحة الحيوانات

## طريقة عمل مخلل الليمون .. بطريقتين سهلة وبسيطة وطعم ولا أروع

طريقة تحضير العشار اليمني

• بعد غسل حبات الليمون جيدا نقصهم اربع اقسام بدون ان نفصلهم من الاسفل اي تصبح الليمونة على شكل وردة

• نضع كمية وفيرة من الملح الصخري داخل الليمون ونضع بداخل كل ليمونة حبة ثوم ونضعهم في وعاء محكم الاغلاق لمدة شهر تقريبا بين الشمس

• الى ان يتغير لون الليمون وتخرج كل العصارة اللذيذة • نضع كمية الماء في قدر ونضيف اليها البسباس ونضعهم على نار متوسطة الى ان يصبح البسباس طري.

• نطحنه بالخلاط الكهربائي الى ان يصبح صوص ونضيف اليه مقدار الخل وحبة البركة ونخلطهم جيدا ونترك الخليط يبرد تماما.

• نضيف خليط البسباس الى الليمون بعد تركه مدة شهر ونحركهم جميعا ثم نغلق الوعاء ونتركه خمس ايام وبهذا يصبح مخلل الليمون او العشار جاهز للاستعمال.



الطريقة:

سوف نقدم طريقة تحضير سهلة وبسيطة لتحضير الليمون المخلل في المنزل هيا بنا نتعرف عليها وهي كالتالي:-

• نحضر إناء عميق ونقوم بغسل الليمون جيدا بالماء • ثم نضع الليمون في ماء مغلي دون تقطيع • وعند الغليان نرفعه من على النار ثم نترك الماء حتى يبرد. • بعد ذلك نتركه لمدة ثلاثة أيام مع تغيير الماء يوميا لمدة ثلاث أيام.

• ثم نقوم بعمل ثقوب بالليمون باستخدام السكين وحشوه بالعصفر (الزعفران)

• بعد ذلك نضع الليمون في برطمان ونضع المحلول الملحي مع ملعقة من الزيت

• ونتركه لمدة أسبوع في الثلاجة إلى أن يأخذ اللون الأصفر. هناك عدة نصائح يجب اتباعها عند تخليل الليمون وهي كالتالي:-

يجب أن ينقع الليمون قبل السلق لمدة ليلة كاملة حتى يستوي بشكل أسرع.

يترك الليمون فترة حتى يستوي والالتزام بالمدة المحددة بعد ذلك يصبح جاهز للاستخدام.



طريقة عمل مخلل الليمون العشار اليمني

او مخلل الليمون وهو من اشهر انواع المخللات المشهورة في اليمن فهو عبارة عن ليمون ممزوج بالملح والثوم ومترك لمدة شهر تقريبا ومن ثم ممزوج بالبسباس العدني وهو نوع من انواع الفليفلة الحمراء المشهورة في عدن واليك سيدتي الذ عشار وهذه المقادير

مقادير العشار اليمني :

- ٥ حبات ليمون
- ٥ فص ثوم
- ٥ بسباس عدني
- ١/٢ كوب ملح صخري
- ١ كوب ماء
- ١ ملعقة كبيرة خل ابيض
- ١ ملعقة كبيرة حبة البركة

أ/ رشا محمد - رئيس قسم البرامج التدريبية يعد مخلل الليمون من أنواع المخللات الشهية التي يعشقها الجميع وهو من المقبلات التي لا يمكن الاستغناء عنها، وهنا سوف نقدم طريقة تحضير بسيطة وسهلة لتحضير مخلل الليمون في المنزل، وهناك طرق كثيرة لتخليل الليمون وهنا سوف نقدم طريقة من هذه الطرق وهي طريقة سلق الليمون، ايضا يتكون من مكونات بسيطة وغير مكلفة ومتوفرة في كل منزل، ايضا لا يأخذ الكثير من الوقت في تحضيره، لذلك هيا بنا نتعرف على طريقة عمل مخلل الليمون في المنزل بطعم ولا أروع.



يتكون الليمون المخلل من مكونات بسيطة وغير مكلفة هيا بنا نتعرف عليها وهي كالتالي:-

- كيلو من الليمون.
- كوب من الملح.
- ربع كيلو من الفلفل الحار.
- القليل من الزيت.
- حبة البركة.
- ماء.
- نصف كوب من العصفر (زعفران)



## معالم زراعية

## المتازل الزراعية في اليمن

أيام المتازل	منزلة الشمس	بدء حلول الشمس للمتازل بالتواريخ		الطالع فجرا فلكياً والشمس في المنزلة الثالثة		الطالع فجرا بحساب الزرع وتاريخها والشمس في المنزلة الثانية ومصطلح تسميتها للمتازل الزراعية	
		ميلادي	رومي حميري	الطالع فجراً	المعلم الزراعي	تاريخ الموافقة	
13	الدبران	23 مايو	10 أيار ذو المبكر	البطين	الثرثيا	طلوع كاهه جحراً	27 مايو

يقول علي ولد زايد:

تلمة طلوع الثريا تسابق النجم الأحمر





بقلم: أ. محمد صالح حاتم

## التسويق الزراعي... ومواكبة المرحلة

يظل التسويق الزراعي إحدى الركائز الأساسية التي لا يستقيم ولا ينهض القطاع الزراعي بدونها، نظراً لما له من أهمية في تحديد وتوزيع واستيعاب وتصريف المنتج الزراعي، وارتباطه بسلسلة العمليات الزراعية، ومكونات القطاع الزراعي المتمثلة في المنتج «المزارع» والمستهلك والمسوق.

مع التوجه الجاد للنهوض بالقطاع الزراعي من القيادة الثورية والسياسية واهتمامها بالتسويق الزراعي من خلال محاضرات السيد القائد عبد الملك الحوثي يحفظه الله وخطابات رئيس المجلس السياسي الأعلى المشير الركن مهدي المشاط، وموجهاتهم وتوجيهاتهم الدائمة والمتكررة، ولكن للأسف الشديد فإن التسويق الزراعي لم يواكب المرحلة ولم يواكب الزيادة في الإنتاج الزراعي.

لا توجد سياسات تسويقية ماذا أزرع... ومتى أزرع... ولن أزرع...؟ ما زالت المنتجات الزراعية تتكدس في الأسواق وتنزل أسعارها إلى ما دین التكلفة، وجودتها لم ترق إلا ما تتميز بها المنتجات اليمنية، والفاقد من المنتج قد يتجاوز ٤٠٪ بسبب عشوائية التعامل مع المنتج الزراعي ما قبل وما بعد الحصاد. ناهيك عن غزو المنتجات الزراعية المستوردة للأسواق المحلية وبكثرة، رغم ما نسمع عن إصدار قرارات منع الاستيراد أو حصر الاستيراد وقت الموسم، وإنزال التعاميم وما أكثرها، ولكن الواقع يقول عكس ذلك...

إذا لم يكن هناك قرار واحد وصارم بمنع الاستيراد نهائياً من المنتجات التي تزرع في اليمن ولو بنسبة اكتفاء ٥٠٪، فلن ندعم ونحمي المنتج الزراعي المحلي.

لن يموت الشعب إذا لم يجد تفاح لمدة شهر أو أكثر، ولن يموت إذا نقص الثوم قليلاً، ولن تحدث كارثة إذا غاب البرتقال أو الزبيب أو اللوز الخارجي عن الأسواق بضعة أسابيع. يجب إلزام التجار مستوردي المنتجات الزراعية بشراء المنتجات الزراعية المحلية وحفظها وتخزينها وقت الذروة وإخراجها مع نقص الكميات من السوق تحت إشراف وزارة الزراعة والري.

لن ننجح في النهوض بالقطاع الزراعي ما لم يتم تفعيل حلقة التسويق، وهي الحلقة الأضعف إن لم تكن الحلقة المفقودة... محدودية الأسواق الزراعية أحد التحديات التي يواجهها التسويق الزراعي، عدد أسواق الخضار والفواكه بعدد الأصابع سواء الأسواق المركزية أو أسواق الجملة أو التجزئة يجب تقديم فرص استثمارية للقطاع الخاص من قبل وزارة الزراعة والري والهيئة العامة للاستثمار وأراضي وعقارات الدولة لإنشاء أسواق مركزية نموذجية تتوفر فيها بنية تحتية متكاملة هناجر- مخازن تبريد وتجميد- معامل فرز وتنظيف وتغليف- ومعامل تصنيع لاستيعاب الزائد والذي أوشك على التلف لا يتحمل التخزين.

أسواق القات تتواجد بالمئات في جميع المحافظات والمدن والعزل والقرى، ولا زالت في تزايد وأسواق شبه منظمة، بينما الخضار والفواكه تباع في الشوارع والجولات وفوق العريبات معرضة للشمس والرياح والجراثيم لا يوجد اهتمام بها... لماذا لا يتم إلزام مالكي أسواق القات بضرورة تخصيص مساحات ومحال لبيع المنتجات الزراعية لا تقل عن ٥٠٪ من السوق سواء أسواق الجملة أو التجزئة. وهذا أضعف... الإيمان؟... الاستعانة بخبراء وباحثين وتنظيم ورش عمل وحلقات نقاشية للجهات المختصة والمعنية بالتسويق الزراعي للبحث عن طرق تطوير وتنظيم التسويق الزراعي ليس عيباً. وفي الأخير التوجه الجاد وصدق النيات وتغليب المصلحة العامة على المصالح الشخصية بداية الطريق للوصول إلى النجاح

\* الإعلام الزراعي والسمكي

## بريد المزارعين

**سؤال** من المزارع عصام احمد العدوى من مديرية الرجم محافظة المحويت ما سبب تساقط زهره الرمان كلياً، وما هو العلاج المناسب؟

الإجابة: تحمل أشجار الرمان نوعين من الأزهار وهي الأزهار الكاملة (الخنثى) وأزهار مختزلة المتاع أو مذكرة ونسبتها أعلى من الأزهار الكاملة وهي صغيرة الحجم وتسقط بمجرد ظهورها وتختلف نسبة الأزهار الخنثى باختلاف الصنف ويلاحظ خلال فترة التزهير والعقد تساقط للأزهار والثمار العاقدة حديثاً فماهي الأسباب وكيف تتم المعالجة؟

يختلف تساقط الأزهار والثمار العاقدة حديثاً من أشجار الرمان باختلاف الأنواع والأصناف والظروف البيئية وعمليات الخدمة البستانية، وقد يكون التساقط مرغوباً فيه عندما تكون كمية الأزهار والثمار العاقدة كثيرة على الشجرة وهذا ما يسمى (بالخف الطبيعي)، في حين يكون التساقط مضراً إذا كانت كمية الأزهار والثمار قليلة على الشجرة مما ينتج عنه قلة المحصول لاحقاً

١- الأسباب:

من المسببات التي تؤدي لتساقط الأزهار والثمار أهمها:

- التربة الكلسية أو المياه القلوية  
- عدم حدوث التلقيح والإخصاب في الأزهار مما يؤدي إلى تساقطها. فمثلاً قد تكون الأزهار على الشجرة مؤنثة فقط (غياب الأزهار المذكرة) فلا يحصل التلقيح أو قد يكون هناك مشكلة عدم التوافق الذاتي والزمني.  
- كثرة عدد الأزهار أو الثمار على الشجرة يزيد من تساقطها ولربما يعود السبب نتيجة للمنافسة فيما بينها على الحصول على المواد الغذائية

- نقص عنصر النتروجين و الزنك والبورون في التربة يزيد من تساقط الأزهار والثمار

- قلة كمية الماء في التربة أو زيادتها عن الحد الملائم حيث يؤدي إلى عدم انتظام الري فيزيد من تساقط الأزهار والثمار.

- قلة عمق التربة المزروع فيها الأشجار فيتأثر نمو المجموع الجذري للأشجار ولا تحصل الأزهار والثمار على المواد الغذائية من التربة والماء.

- رداءة الحالة الصحية للأوراق الأشجار نتيجة لإصابتها بالأمراض والحشرات وضعف نموها مما يزيد من تساقط الأزهار والثمار.

- انخفاض درجات الحرارة إلى الحد القاتل للأزهار والثمار يسبب موتها وتساقطها. إضافة إلى الرياح القوية والأمطار الشديدة والعواصف الترابية.

- إصابة الأزهار والثمار بالعديد من الأمراض والحشرات مما يسبب تساقطها.

الحلول: التسميد بعنصر الزنك والبورون من خلال رشه على الأوراق بتركيز معينة وحسب عمر الأشجار

\* التعامل مع إضافة العناصر الصغرى (زنك + بورون) بصورة وقائية (قبل ظهور الاعراض) وليس علاجية

رش سماد ورقي عالي البوتاس وإعادة الرش بعد أسبوع استعمال بعض منظمات النمو (كالأوكسينات) لتأخير تساقط الثمار المكتملة النمو والناضجة

التحكم في ري الأشجار حيث يفضل عدم ري الأشجار خلال فترتي التزهير وعقد الثمار لكون الأشجار قد رويت رياً غزيراً قبل بدء النمو وتفتح الأزهار.

للحد من التوافق الذاتي والزمني ينصح بفراصة أشجار الرمان على أعمار مختلفة

المراقبة المستمرة لأشجار الرمان ومكافحة الآفات إن وجدت بصورة سريعة وعدم السماح باستفحال الإصابة.

**سؤال** من المزارع علي مدرب مديرية الزاهر محافظة الجوف ما هو سبب الغفان في عناقيد العنب، وإيش العلاج المناسب لها وأرسل صوراً؟

الإجابة: الغفان سببه زيادة الرطوبة وأفضل علاج له ترايديمنول، وفي حالة توقف الأمطار الأفضل من ذلك الترتيب.

**سؤال** من الأخ ياسر حمزة يسكن في صرف مديرية بني الحارث بنيقول: معي حوش صغير فيه أشجار ومنها أشجار الليمون ومن فترة وفي الأشجار البق الدقيقي ولها فترة خمس سنوات تقريبا تظهر وتختفي ما هو العلاج المناسب لها؟

الإجابة: الظاهر من خلال الصورة التي أرسلها المزارع هو مرض البق الدقيقي والعلاج دلتامثرين + زيت معدني رشا.

**سؤال** من المزارع محمد أحمد من مديرية كشر محافظة حجة أرسل صورة للعنب يسأل ما هو سبب ضمور عناقيد العنب وتعفنهما وضمورها بشكل كبير وما هو العلاج المناسب؟

والمزارع أصيل محمد عبد الله عز الدين من مديرية بني حشيش سعري بيقول: ما هو علاج البياض الزغبي وهو فطري الذي يصيب الفرسك أو الخوخ

والبياض الدقيقي أو مانسميه الملح الذي يصيب العنب وعند الإصابة به ثمره العنب تبس والثمار تتساقط للأرض؟

الإجابة: سبب ضمور العناقيد نقص عناصر واهمها الكالسيوم. والبورون ويفترض استخدام سماد يحتوي على العنصرين مثل سماد كورجال.

ونحن ننصح اخواني مزارعي العنب:

عندما يتعرض محصولك لمنخفض جوي ماطر ويزداد معدل هطول الأمطار وتتدفق مياه السيول إلى حقول العنب وتختفي الشمس خلف السحب بشكل شبه مستمر وتميل درجة الحرارة للانخفاض ويستمر هذا الجو لأكثر من عشرة أيام ما لذي يجب عليك القيام به في ظل تلك الظروف الاستثنائية لحماية محصولك؟؟؟

١- نفذ كافة العمليات الزراعية التي تقلل من الرطوبة الحقلية ورش الأسمدة التي تزيد من مقاومة العنب للأمراض {كالسيوم. بوتاسيوم ماغنسيوم} وخفف من المجموع الخضري وارفع اوقص فروع العنب التي تدلت إلى الأرض

٢- اغلق القنوات التي تتدفق منها مياه السيول إلى حقول العنب

٣- تخلص من المياه الراكدة في حقول العنب أولاً بأول لأنها تعمل على انعاش مرض البياض الزغبي وتطوره وانتشاره

٤- تخلص من دورك من مياه المضخة وتوقف عن الري تماماً لأن زيادة الري يزيد من انعاش المرض

٥- فتنش عن البقع الزيتية أولاً بأول على السطح العلوي للأوراق والمتمثلة بأهم عرض للبياض الزغبي ذلك المرض المعروف بشدة تدميره لمحصول العنب

٦- أخيراً رش أحد المبيدات المتخصصة ضد البياض الزغبي للوقاية من المرض

أخي المزارع كيف تكافح البياض الدقيقي بنجاح دون ظهور سلالات مقاومه؟؟؟

لوحظ بأن المزارعين يرتكبون خطأ فادحاً أثناء مكافحة مرض البياض الدقيقي على العنب حيث يستخدمون نوع واحد من المبيدات لأكثر من رشتين خلال الموسم وهذا بدوره يؤدي إلى ظهور سلالات مقاومة ويجب عليك أخي المزارع استخدام ما لا يقل عن ٣ أنواع من المبيدات بالتبادل خلال الموسم حيث لوحظ بأن مبيدات البياض الدقيقي المتداولة في أسواقنا المحلية والتي تتجاوز كمياتها ٢٤١,٧ طن سنوياً جميعها تنتمي لخمس مجموعات كيميائية حيث لاحظنا من خلال الكميات المستوردة للعام ٢٠١٣م بأن استهلاك المزارعين من مجموعة التريازول يزيد على ١٣٤ طناً يلي ذلك مجموعة بنزاميدازول ٥٩ طناً ثم مجموعة ستروبيليورين ١٤ طناً ومن خلال هذه الأرقام يتضح لنا الخلط الواضح في أسلوب المزارعين لمكافحة أمراض البياض الدقيقي فهناك شريحة واسعة من المزارعين يعتمدون وبشكل كلي على مجموعة التريازول وهم الذين يعانون من ظاهره المناعة وعليه فاننا ندعو كافة المزارعين إلى المبادلة وبشكل متوازن بين المجموعات الكيميائية أثناء مكافحة البياض الدقيقي تجنباً لظهور سلالات مقاومه.

اجاب عن الاسئلة م: علي محرز

