

الرئيس المشاط يوجه بالتعاون مع اللجنة الزراعية والسلمكية العليا والنهوض بالقطاع الزراعي

صنعاء : اختتام ورشة عمل لفرسان وكوادر اللجنة الزراعية والسلمكية العليا

(٢٣) شوال ١٤٤٤ هـ
العدد (١٣)

أسبوعية
١٢ صفحة

اليمن الزراعية

www.agricultural-yemeny.net

زراعية - تنمية - مجتمعية

أيضاً فيما يتعلق بالزراعة، نحن قادمون على موسم الذرة الرفيعة، من المهم العناية بهذا الموسم، والاهتمام الكبير به، والعناية في الأرياف بشكل كبير بهذا المسألة، هذه مسألة مهمة جداً، في كل المناطق، التي يمكن فيها البذر لبذور الذرة الرفيعة في موسمها المعروف.

المحاضرة الرمضانية السابعة والعشرون الخميس ٢٩-٩-١٤٤٤ هـ



الرباعي : موجبات قائد الثورة يجب أن تكون أساساً لانطلاق أي عمل تنموي

تحركات مكثفة لإعداد المصفوفة التنفيذية لموجبات قائد الثورة



النعيمي: البناء المؤسسي ركيزة أساسية في التنمية وتحقيق الانتصار الشامل
الشامي: وسائل الإعلام شريك أساسي في العمل التنموي ومساندة الثورة الزراعية

ورشة بصنعاء لتنفيذ السياسات الإعلامية لإسناد الثورة الزراعية



الشركة العامة لإنتاج بذور البطاطس



وزارة الإعلام و مؤسسة بنيان التنمية
تكرمان صحيفة بدرع



حث على مساعدة المزارعين وتسهيل الإجراءات لجذب الاستثمار

الرئيس المشاط يوجه بالتعاون مع اللجنة الزراعية والسمكية العليا والنهوض بالقطاع الزراعي

الإعلام الزراعي والسمكي | صنعاء

وجه رئيس المجلس السياسي الأعلى المشير الركن مهدي محمد المشاط رئيس وأعضاء برنامج الصمود الوطني بالتعاون مع اللجنة الزراعية والسمكية العليا والنهوض بالقطاع الزراعي والاستفادة من مياه الأمطار ومساعدة المزارعين لزراعة أكبر قدر من الأراضي الزراعية.

كما وجه خلال لقائه رئيس برنامج الصمود الوطني قاسم الحرمان الحكومة ومسؤوليها في مختلف المحافظات بمساعدة المزارعين وتسهيل الإجراءات اللازمة لجذب الاستثمار في مجال الزراعة بما يتيح الفرصة للقطاع الخاص الاضطلاع بدوره في هذا الاتجاه للوصول إلى الاكتفاء الذاتي.

ووجه اللجنة الزراعية والسمكية العليا بالاهتمام بالجانب التسويقي لمنتجات المزارعين بما يحقق لهم الفائدة، حاثاً وسائل الإعلام على مواكبة النشاط الزراعي والإسهام في توعية وإرشاد المواطنين.



خلال ورشة بصنعاء لتنفيذ السياسات الإعلامية لإسناد الثورة الزراعية

النعيمة: البناء المؤسسي ركيزة أساسية في التنمية وتحقيق الانتصار الشامل

الشامي: وسائل الإعلام شريك أساسي في العمل التنموي ومساندة الثورة الزراعية

المداني: وسائل الإعلام لها دور في مساندة جهود الثورة الزراعية وتحقيق النجاحات وأهداف التنمية



واعتبر المداني الكادر البشري العنصر الأساسي والمهم في التنمية وتحقيق الانتصار، مشيداً بدور وسائل الإعلام في مساندة جهود الثورة الزراعية وتحقيق النجاحات وأهداف التنمية. بدوره أكد مدير الرقابة المالية على المنظمات غير الحكومية بوزارة الشؤون الاجتماعية والعمل عبدالقادر الحليبي، الحرص على مساندة منظمات المجتمع المدني للقيام بواجباتها في مساندة جهود التنمية الشاملة.

وأشاد بالتجربة الرائدة التي حققتها مؤسسة بنين التنمية والتي أصبحت لها دوراً ريادياً وتجارياً ناجحة في النهوض بالجوانب التنموية.

وتضمنت الورشة استعراض موجبات قائد الثورة السيد عبدالملك بدر الدين الحوثي في محاضرته في ٢٨ من شهر رمضان ١٤٤٤ هجرية عن القطاع الزراعي.

وفي الورشة كرمت وزارة الإعلام ومؤسسة بنين التنمية وكالة الأنباء اليمنية سبأ والقنوات التلفزيونية والإذاعات والصحف والمواقع الإلكترونية بدروع الإعلام التنموية لجهودهم الطوعية في هذا الجانب، كما تم تكريم وزير الإعلام ضيف الله الشامي من قبل مؤسسة بنين التنمية وشركاء العمل التنموي.

وشدد على أهمية حشد الجهود والطاقات ومعالجة جوانب القصور في العمل التنموي والمجتمعي، لافتاً إلى حرص وسائل الإعلام الرسمية على الاضطلاع بدور فاعل في تحقيق التنمية المستدامة.

وحث وزير الإعلام المشاركين في الورشة من قيادات وكوادر وسائل الإعلام المختلفة على التفاعل مع برامج التنمية وتشجيع العمل الزراعي والتنموي.

وفي الورشة التي حضرها رئيس اللجنة الزراعية والسمكية العليا إبراهيم المداني، أشار القائم بأعمال رئيس الاتحاد التعاوني الزراعي مبارك القيلي، إلى المقومات التي يمتاز بها القطاع الزراعي في اليمن.

واستعرض تجربة الجمعيات الزراعية والحركة التعاونية التي تهدف للنهوض بواقع المجتمع .. داعياً وسائل الإعلام إلى أن يكون لها دوراً رائداً في العمل التعاوني التشاركي.

فيما أكد المدير التنفيذي لمؤسسة بنين المهندس محمد المداني، أهمية دور الإعلام في تشجيع المجتمع والتنمية وتحقيق الاكتفاء الذاتي. وذكر أن مؤسسة بنين كان لها الدور المجتمعي في استمرار الصمود وتنفيذ المبادرات المجتمعية.



الإعلام الزراعي والسمكي | صنعاء

أكد عضو المجلس السياسي الأعلى محمد صالح النعيمة على أهمية دور وسائل الإعلام في تعزيز جهود المجتمع لخوض معركة التنمية المحلية، لافتاً إلى أهمية إيجاد رأي عام حول مفاهيم ومفردات التنمية المحلية واستنهاض المجتمع للقيام بدوره في تعزيز الصمود لمواجهة التحديات والاستحقاقات القادمة.

واعتبر النعيمة في كلمة له خلال ورشة نظمتها وزارة الإعلام ومؤسسة بنين التنموية واللجنة الزراعية والسمكية العليا الأربعة الماضي خاصة بتطوير السياسات الإعلامية لإسناد الثورة الزراعية والتعاون التنموي الحكومي المجتمعي، تنفيذاً لموجهات قائد الثورة وبالتعاون مع وزارات الزراعة والري والإدارة المحلية والشؤون الاجتماعية والاتحاد التعاوني الزراعي أن البناء المؤسسي ركيزة أساسية في التنمية وتحقيق الانتصار الشامل، حاثاً على تكاتف الجهود والعمل على استعادة النهضة الزراعية التي اشتهر بها اليمن على مر التاريخ.

من جانبه أشار وزير الإعلام ضيف الله الشامي، إلى أن وسائل الإعلام شريكة أساسية في العمل التنموي ومساندة الثورة الزراعية، منوها بتوجهات مؤسسة بنين واللجنة الزراعية والسمكية العليا وبرامجها في مساندة جهود التنمية الزراعية في اليمن، خاصة الزراعية. وتطرق الوزير الشامي إلى دور الإعلام في إبراز جهود المجتمع في مختلف المجالات، مؤكداً على ضرورة تركيز الرسالة الإعلامية على إبراز وتشجيع المبادرات المجتمعية.

الرباعي : موجهاً قائد الثورة يجب أن تكون أساساً لانطلاق أي عمل تنموي الصوفي: يجب ترجمة موجهاً قائد الثورة إلى خطط وبرامج تنفيذية في الواقع جعمان : أحد صور مواجهة العدوان العمل على توفير الغذاء وتحقيق الاكتفاء الذاتي

تحركات مكثفة لإعداد مصفوفة تنفيذية لموجهات قائد الثورة



ولفت الرباعي إلى أهمية تنفيذ هذه الورش التوعوية التي تأتي في إطار المشروع القرآني القائم على البناء والتنمية وامتلاك القوت الضروري للاعتماد على الذات. وأضاف الرباعي "سننطلق من هذه الورش ومخرجاتها في الجانب الزراعي والتنموي من منطلق إيماني وجهادي، وكما جاهدنا في سبيل الله في الجانب العسكري سنجاهد في سبيله أيضاً في الجانب الزراعي والتنموي".



التغلب على المنهجيات السابقة وفي السياق دعا محافظ البيضاء، عبدالله إدريس إلى تكاتف الجهود بين مختلف الجهات المعنية بالقطاع الزراعي للعمل على تخفيض تكاليف مدخلات الإنتاج، ودعم المنتج المحلي بالمدخلات الزراعية، وتطوير الخدمات الزراعية المختلفة. وحث المحافظ إدريس على تنمية الجانب الزراعي كأولوية لتحقيق الاكتفاء الذاتي، وتعزيز عوامل الصمود في مواجهة العدوان. من جانبه أكد المحافظ هلال الصوفي أهمية تنفيذ موجهات القيادة الثورية والمجلس السياسي الأعلى بتحديد الأولويات الملحة للعمل التنموي، وما يحظى به القطاع الزراعي من أولوية.

وأشار إلى أهمية تعزيز التنسيق بين الجانب الرسمي والشعبي لإيجاد آليات وبرامج عمل تنفيذية لتشجيع المبادرات المجتمعية والأنشطة والمشاريع الزراعية وإنشاء الجمعيات التعاونية كونها أحد العوامل المساهمة في تحقيق التنمية المحلية في مختلف المجالات سيما الزراعة. وأكد ضرورة ترجمة موجهات قائد الثورة إلى خطط وبرامج تنفيذية في الواقع العملي والتوعية بمنهجية العمل المجتمعي التطوعي للنهوض بالقطاع الزراعي والاستفادة من المقومات الزراعية التي تمتاز بها مديريات المحافظة في تعزيز الأمن الغذائي والوصول إلى الاكتفاء الذاتي.



كما حث بالتركيز على تنمية الجانب الزراعي كأولوية لاكتساب عوامل القوة من أجل تحقيق الاكتفاء الذاتي وتعزيز عوامل الصمود في مواجهة العدوان.

خطط وبرامج عملية

وتكتسب هذه اللقاءات والورش أهمية بالغة، وذلك بمشاركة قيادات السلطة المحلية وتنوع المشاركين وأعدادهم الكبيرة، وحرص الجميع على الخروج بتوصيات تخدم التوجه الثوري، ففي كل ورشة كان هناك توصيات كثيرة رقت للموجهات الرسمية لتحويلها إلى برنامج عملي للنهوض بالزراعة.



وبناء على مقترحات الجميع يتضح أن تحقيق النهضة الزراعية يحتاج إلى تكاتف الجميع ويحتاج إلى التحرك الجاد في الجانب الزراعي والتنموي من منطلق جهادي لتحقيق الانتصارات في مختلف المجالات وهذا ما أكد عليه نائب وزير الزراعة الدكتور رضوان الرباعي.

وحدث الرباعي كذلك على ضرورة تفعيل المجتمع والشركاء في مجال التنمية الزراعية، إلى جانب تفعيل المبادرات المجتمعية للنهوض بالقطاع الزراعي وتعزيز دوره في الأمن الغذائي للوصول إلى الاكتفاء الذاتي، داعياً القطاعات والهيئات والمؤسسات والإدارات والوحدات في وزارة الزراعة والري واللجنة الزراعية والسمكية العليا، إلى عقد ورش توعوية لكوادرها للاستفادة أكثر من موجهات قائد الثورة في تنفيذ المصفوفة التنفيذية كل في إطار مجالاته ومهامه.

الإعلام الزراعي والسمكي - خاص تبذل اللجنة الزراعية والسمكية العليا ووزارة الزراعة والري والجهات الرسمية منذ أيام جهوداً مكثفة لتدارس كيفية تحويل موجهات قائد الثورة السيد عبد الملك بدرالدين الحوثي إلى واقع عملي للنهوض بالقطاع الزراعي والارتقاء به.

وجاءت موجهات السيد القائد خلال محاضراته الرمضانية وأواخر الشهر الفضيل وتطرق فيها إلى جملة من المشاكل التي لا تزال تواجه القطاع الزراعي، حيث ذكر جملة من الحلول والمقترحات لحلها، وهو ما يجعل المسؤولية على عاتق الجميع للانطلاق الجادة نحو النهوض بالقطاع الزراعي وتحقيق الاكتفاء الذاتي.

وفي سبيل تنفيذ هذه الموجهات عقدت العديد من الورش واللقاءات لقيادات زراعية ورسمية في عدد من محافظات الجمهورية للنظر في كل ما تطرق إليه السيد القائد، والخروج بتوصيات لأهم المشاكل ومعالجة كافة الاختلالات. وأكد نائب وزير الزراعة نائب رئيس اللجنة الزراعية الدكتور رضوان الرباعي في كلمات منفصلة له خلال زيارته لعدة محافظات على أهمية اضطلاع الجميع بدورهم في تنفيذ الموجهات، واعتبارها أساساً للسياسات الزراعية ومرجعية لأي جهة في إعداد خططها الزراعية والتنموية، لافتاً إلى أن الاهتمام بالزراعة أولوية قصوى لدى الحكومة والمجتمع بما يضمن تحقيق نهضة تنموية زراعية واقتصادية وخدمية.

وحدث الدكتور الرباعي على الاهتمام بالتنمية الريفية والمبادرات المجتمعية كمقومات أساسية للنهوض بالجانب الزراعي والإسهام في الحد من الهجرة من الريف إلى المدن، وكذا النزول الميداني للمديريات لتفعيل المبادرات المجتمعية،



حث على تفعيل الجمعيات الزراعية ومنها جمعية مكيراس - خلال زيارة تفقدية لمحافظة البيضاء

نائب وزير الزراعة : زراعة القمح إحدى بشائر الخير نحو زراعة المحصول بمحافظة البيضاء

إلى ذلك ناقش مجلس إدارة وحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية والسمكية بمحافظة البيضاء برئاسة المحافظ عبدالله إدريس الخطة التنموية لمشاريع الوحدة بمحافظة العام ١٤٤٤ - ١٤٤٥هـ.

وأقر الاجتماع المشاريع القائمة على المبادرات الذاتية و التعاونية في مجال الري والبالغة عددها ستة مشاريع بتكلفة ٦٤ مليون و ٧٨٨ ألف ريال، بالإضافة إلى إقرار المشاريع التي سيتم التمويل الكلي لها عبر وحدة تمويل المشاريع الزراعية والسمكية بالمحافظة وفقاً لخطة الجانب الزراعي البالغة ستة مشاريع بتكلفة إجمالية ١١٩ مليون و ٦٠ ألف ريال.

ووافق الاجتماع على تنفيذ المشاريع بمساهمات التدخلات المركزية الطارئة لمكتب الزراعة والري بالمحافظة البالغة عددها سبعة مشاريع تنموية بتكلفة ٤٤٨ مليون و ٧١ ألف ريال .

وأقر الاجتماع لجان النزول الميداني إلى جميع المديريات بالمحافظة لتنفيذ لموجهات قائد الثورة لإصلاح الجانب الزراعي والتنموي وتفعيل شركاء التنمية وفقاً لمخرجات ورشة العمل الخاصة بإعداد مصفوفة التنفيذية في محافظة البيضاء.

كما أقر الاجتماع، بتشكيل لجنة نزول ميداني من مكتب الزراعة والري بالمحافظة والمهندسين والفنيين إلى مواقع السدود والحواجز المائية في جميع المديريات لرفع تقرير مفصل إلى مجلس الإدارة من أجل حماية السدود والحواجز المائية وصيانة وترميم التي تحتاج لها.

وشدد محافظ البيضاء بالاهتمام بالجانب الزراعي ودعم المبادرات المجتمعية في قطاع الري والعمل على تجهيز مصفوفة بالسدود والحواجز المائية وتقييم وضعها.



تنفيذا لتوجيهات قائد الثورة، ورئيس المجلس السياسي الأعلى.

وحث المزارعين على الاستفادة من الفرص والتسهيلات المقدمة من الجهات المعنية والصناديق والجمعيات التعاونية، لتوسيع الرقعة الزراعية.

من جانبه، أشار نائب وزير الزراعة إلى المشاريع التي تنفذها اللجنة الزراعية ووزارة الزراعة لتشجيع المزارعين على استصلاح الأراضي الصالحة، والاستفادة منها في زراعة المحاصيل المختلفة.

ونوه بما تمثله مديرية مكيراس في إنتاج الفواكه والحبوب ما يجعلها نموذجاً ناجحاً للعمل الزراعي والتعاوني.

وأكد الدكتور الرباعي حرص اللجنة والوزارة وقيادة المحافظة على تفعيل دور جمعية مكيراس؛ كونها من أقدم الجمعيات الزراعية.

وحث على مزيد من الجهود وتفعيل دور الجمعيات الزراعية، وحصر الأراضي الصالحة للاستفادة منها في زراعة مختلف المحاصيل بما يسهم في الوصول إلى الاكتفاء الذاتي.

الإعلام الزراعي والسمكي - البيضاء

كثف نائب وزير الزراعة والري نائب رئيس اللجنة الزراعية والسمكية العليا الدكتور رضوان الرباعي زيارته لعدد من محافظات الجمهورية خلال الأسبوع الماضي، متفقداً الأوضاع الزراعية في تلك المناطق.

واطلع الدكتور الرباعي مع محافظ البيضاء يوم الخميس الماضي على الأنشطة الزراعية في مديرتي ريف البيضاء والزاهر واعتبر الرباعي خلال زيارته لحقول القمح في مناطق قرعد، والسوداء، ومشعبة، زراعة القمح إحدى بشائر الخير للتوجه نحو زراعة المحصول بتضافر كافة الجهات المعنية. ، مشيداً بجهود المزارعين في مناطق وعزل مديرتي البيضاء والزاهر، التي تترجم توجيهات القيادة الثورية والمجلس السياسي الأعلى للاهتمام بزراعة الحبوب، بما فيها القمح لمواجهة تحديات الأمن الغذائي. من جهته أشار محافظ البيضاء إلى أهمية الوسع في زراعة المحاصيل الأساسية وفي مقدمتها محاصيل الحبوب في إطار السعي لتحقيق الاكتفاء الذاتي.

وعلى صعيد متصل اطلع محافظ البيضاء ونائب وزير الزراعة على أنشطة جمعية مكيراس الزراعية في البيضاء، مستمعين إلى شرح عن أنشطة الجمعية والجهود التي تبذلها السلطة المحلية لمساندة برامج مكتب الزراعة وجمعية مكيراس للنهوض بالجانب الزراعي.

وتعرف الزائرون على خطة وبرامج الجمعية للمرحلة القادمة، وما تنفذه من أنشطة زراعية في قرى وعزل المديرية في الموسم الزراعي الجاري، وكذا الصعوبات التي تواجهها، وسبل معالجتها.

وأكد محافظ البيضاء أهمية حشد الجهود والطاقات للنهوض بالقطاع الزراعي؛

خلال زيارة تفقدية لمحافظة المحويت

وزير المالية يقر المرحلة الثالثة من المبادرات المجتمعية لعدد ١٣٥ مبادرة

وكذا دعم مشاريع المبادرات المجتمعية للطرق الترابية، التي بحاجة إلى المسح والتوسعة لعدد ٣١ مشروعاً بطول ٤٢٨ كلم، توزعت على ٦٦٩ قرية بتكلفة ١٧١ مليوناً و ٦٠٠ ألف ريال ساهم المجتمع فيها بنسبة ٨٧ بالمائة والوحدة بنسبة ١٣ بالمائة، تمثل مساهمة الوحدة بتوفير ٤٢ ألف لتر ديزل، وسيتم التنفيذ بمعدات السلطة المحلية، التي تكفلت وحدة التدخلات بصيانتها وإعادتها للخدمة إلى جانب المعدات التابعة للوحدة التي باشرت التنفيذ صباح اليوم.

وأشار الدكتور أبو لحوم إلى أن الوحدة ستقوم بتوفير الديزل لكافة المعدات التي تعمل في المحافظة سواء التي تتبع السلطة المحلية أو المجتمع أو الوحدة لخفض كلفة التنفيذ.. مؤكداً على أهمية بذل قصارى الجهود لخدمة المجتمع. ولفت إلى أن التنفيذ بدأ من اليوم بالطرق الرابطة بين المديرية، وبعدها الطرق الفرعية بين القرى داخل العزلة الواحدة، بحسب الخطة المقررة من المجلس المحلي ووحدة التدخلات.



وبلغت مبادرات التعليم ١٠ مبادرات مجتمعية توزعت على خمس مديريات ساهمت فيها الوحدة بتوفير ٢,٨٦٢ كيس أسمنت. فيما بلغت نسبة إنجاز مبادرات المرحلة الثانية ٧١ بالمائة لعدد ٩٣ مبادرة في مجال الطرق لتنفيذ أعمال الرصف الحجري لمساحة ١٧٩,٨٩٥ متراً مربعاً، وكذا تنفيذ أعمال الرصف الخرساني لمساحة ٦,١٧٥ متراً مربعاً؛ توزعت على تسع مديريات يستفيد منها أكثر من ٨٥ ألفاً و ٧٧٠ مواطناً بتكلفة إجمالية ٤٧١ مليوناً، و ٩٥ ألف ريال ساهم فيها المجتمع بنسبة ٨٤ بالمائة، وساهمت وحدة التدخلات بنسبة ١٦ بالمائة، وتحريك كمبريشن هواء تابع للوحدة لمساعدة الأهالي في تكوخلال اجتماع عقد بالمحافظة تم إقرار المرحلة الثالثة من المبادرات المجتمعية لعدد ١٣٥ مبادرة يستفيد منها أكثر من ٢٧١ ألفاً و ٨٠٠ مواطناً بتكلفة إجمالية ٩٧٥ مليون ريال ساهم المجتمع فيها بنسبة ٨٤ بالمائة، ووحدة التدخلات بنسبة ١٦ بالمائة تمثلت في توفير ٣٠ ألف كيس أسمنت. سير الأحجار.

الإعلام الزراعي والسمكي - المحويت

ثمن وزير المالية الدكتور رشيد أبو لحوم نائب رئيس الوزراء جهود أبناء محافظة المحويت في تفعيل المبادرات المجتمعية والعمل بموجهات قائد الثورة، السيد عبد الملك بدر الدين الحوثي، بشأن أهمية المشاركة المجتمعية، وأثرها التنموي في تطور المجتمعات، وتحويلها من مستهلكة إلى مجتمعات منتجة، التي أفرزت هذه المبادرات تدشين المرحلة الثالثة بأكثر من ١٣٠ مبادرة.

وأشار إلى أن ذلك سينعكس إيجاباً على تنفيذ المزيد من المشاريع التنموية ذات الأولوية في المحافظة؛ كونها نابعة من احتياجات حقيقية من المجتمع نفسه.. مؤكداً استعداد وحدة التدخلات لاستيعاب ودعم جميع المبادرات المجتمعية في المجالات المستهدفة. ودشن أبو لحوم خلال زيارته للمحويت عدداً من المشاريع منها مشروع طريق خميس بني سعد عبر الدركتل التابع للوحدة.

وبلغت نسبة إنجاز مبادرات المرحلة الأولى الخاصة بمجال الطرق ٨٥ بالمائة لـ ٢٩ مبادرة شملت تنفيذ أعمال الرصف الحجري لمساحة ٤٩,٠٢٥ متراً مربعاً، والرصف الخرساني لمساحة ٦,٠٥٧ متراً مربعاً، توزعت على تسع مديريات يستفيد منها أكثر من ٢٣١ ألفاً و ٦٤٥ مواطناً بتكلفة إجمالية ٧٦٩ مليوناً و ٥٢٤ ألف ريال ساهم فيها المجتمع بنسبة ٨٤ بالمائة، وساهمت وحدة التدخلات بنسبة ١٦ بالمائة تمثلت في تقديم ١٩,٧٣٨ كيس أسمنت.

صنعاء : اختتام ورشة عمل لفرسان وكوادر اللجنة الزراعية والسمكية العليا

الإعلام الزراعي والسمكي | صنعاء

اختتمت بصنعاء الأسبوع الماضي ورشة عمل تدريبية حول تطوير مستوى الأداء، نظمتها مؤسسة بنين التنمية.

وهدفت الورشة التي استمرت ١٢ يوماً إلى إكساب ٦٢ متدرباً من فرسان وكوادر اللجنة الزراعية والسمكية العليا، مهارات ومعارف تتعلق بتطوير مستوى الأداء بما يعزز من خدمة التنمية الزراعية والنهوض بالقطاع الزراعي وتعزيز دوره في توفير الأمن الغذائي.

وركزت الورشة على تزويد المتدربين بالمعلومات والبيانات والمستجدات الراهنة والأساليب الحديثة بما يمكنهم من مواكبة التطورات التقنية والتكنولوجية.

وفي الاختتام أكد نائب رئيس اللجنة الزراعية والسمكية العليا - نائب وزير الزراعة والري الدكتور رضوان



من جانبه اعتبر نائب مدير أكاديمية بنين زهر الدين الحجري، العمل الجماعي والتوكل على الله، والانطلاق من المصقوفة التنفيذية لموجهات قائد الثورة أساس العمل في الميدان. وأوضح أن المبادرات المجتمعية لها دور مهم في التنمية الشاملة والإسهام في تنفيذ المشاريع التنموية والخدمية التي خففت من معاناة المواطنين نتيجة العدوان والحصار.

فيما ثمنت كلمة المتدربين دور اللجنة الزراعية والسمكية العليا وأكاديمية بنين وحرصهما على تنظيم الورشة .. لافتة إلى أهمية المعارف والخبرات التي تلقاها المتدربون خلال الورشة وسيكون لها الأثر البالغ في ميدان العمل.

حضر الاختتام أمين عام الاتحاد التعاوني الزراعي محمد القحوم ووكيل وزارة الثروة السمكية المساعد راجح طبقة ومسؤول وحدة التمويلات باللجنة الزراعية والسمكية

أهمية التمسك بموجهات قائد الثورة عبدالمك الحوثي التي تعد أساساً لنجاح العمل في القطاع الزراعي للمرحلة المقبلة.

وحث على استشعار الجميع للمسؤولية تجاه الوطن وأمنه الغذائي بما يعزز من الصمود في مواجهة العدوان. داعياً المتدربين إلى التعاون مع المزارعين في الميدان، والعمل بروح الفريق الواحد في هذا الجانب.

ولفت الرباعي إلى إنجاح التنمية المحلية الريفية سواء على مستوى الطرق أو المدارس أو المراكز الصحية، فضلاً عن الأعمال المرتبطة بالقطاع الزراعي.

وشدد على ضرورة تطوير الذات والاستفادة من التكنولوجيا الحديثة لتسريع وتوسيع العمل في الميدان .. موجهاً بالتنسيق بين كوادر اللجنة ومؤسسة بنين باعتبار الجميع فريق الثورة الزراعية.

استلام بذور الفاصوليا رقشاء من مخازن

وحدة البذور المجتمعية باللجنة الزراعية

الإعلام الزراعي والسمكي | خاص

نفذ فريق ميداني زيارة لمخزن وحدة البذور المجتمعية باللجنة الزراعية والسمكية العليا في مديرية الطويلة بالمحويت، واستلام ٦٠٠ كيلو جرام بذور من الفاصوليا الرقشاء كقرض وبضمانة وحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية.

و سيتم توزيع تلك البذور كقروض بيضاء للمزارعين بالمديرية عن طريق أمناء الزكاة في عزل المديرية، كما سيتم التنسيق مع مدير عام المديرية ومدير فرع مكتب الهيئة العامة للزكاة في المديرية لتوزيع تلك الكمية عن طريق الأمناء وذلك لضمانة استرجاعها من المزارعين في الوقت المحدد.

يشار إلى أنه توزيع البذور بطلب من قيادة السلطة المحلية بمديرية الطويلة واللجنة التحضيرية لجمعية الطويلة التعاونية الزراعية وبضمانة من وحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية بالمحافظة وبحضور مدير عام وحدة تمويل المشاريع والمبادرات الزراعية بالمحافظة .

تعز : اجتماع بمديرية مقبنة لمناقشة الجانب

الزراعي وتفعيل المبادرات والمشاريع الزراعية

الإعلام الزراعي والسمكي | خاص

ناقش اجتماع عقد بمديرية مقبنة بمحافظة تعز أوضاع الجمعية وكيفية تفعيلها للبدء بتنفيذ الأنشطة والمشاريع التي تمولها وحدة التمويل في المحافظة وعن الفرص التي من خلالها يمكن تحريك عجلة التنمية في المديرية .

وخلال الاجتماع أكد مدير عام وحدة التمويل عن أهمية توحيد الجهود والتحرك الفعال لتنفيذ المسوحات والرفع بقواعد البيانات والدراسات لمشاريع التمكين الاقتصادي خلال مدة أقصاها أربعة أيام.

وشدد على ضرورة العمل على تجهيز مصفوفة بالمنشآت المائية لإعداد الدراسات المطلوبة لها، لكي يتسنى لوحدة التمويل المساهمة في تنفيذها كمبادرات مجتمعية، مؤكداً على الاهتمام بالمناطق الزراعية التي تعتبر خلفية للجبهة ودعم المزارعين فيها بصورة استثنائية.

من جانبه أبدى مدير عام المديرية الخليدي الاستعداد التام لمساندة الجمعية في تنفيذ الأعمال الميدانية وتذليل الصعوبات والمعوقات التي قد تواجهها في الميدان لتمكينها من تنفيذ مشاريع زراعية وخدمية بحسب موجهات القيادة السياسية والثورية.

كما تطرق الاجتماع إلى السعي لإنشاء ثلاجة مركزية للجبين البلدي الذي يتم تصنيعه في المديرية، كذلك معمل تغليف الجبن كون المديرية من أهم مواردها الطبيعية في الثروة الحيوانية هي إنتاج الجبن ومديرية مقبنة تعتبر من أوائل المديرية لإنتاج الجبن.

تنفيذاً لموجهات قائد الثورة للاهتمام بالتسويق الزراعي

مؤسسة الخدمات الزراعية تستقبل حب العزيز

من مزارعي عتمة وريمة

الإعلام الزراعي والسمكي - خاص

بدأت مؤسسة الخدمات الزراعية الخميس الماضي استقبال حب العزيز من مزارعي عتمة وريمة. وقال نائب مدير عام المؤسسة الأستاذ عبدالسلام العزي إنهم استقبلوا ما يقارب من عشرين طناً من منتج حب العزيز من مزارعي محافظة ريمة، ومن مزارعي مديرية عتمة بمحافظة ذمار ، مؤكداً أن المؤسسة ستستقبل الكميات من المزارعين بالأسعار العادلة، وبما يساهم في دعم المزارع اليمني والمنتج المحلي.

ودعا العزي في تصريح لصحيفة "اليمن الزراعية" الجهات المعنية بعدم اصدار تصاريح استيراد للمنتجات الزراعية التي تزرع محلياً، مؤكداً أن المؤسسة تقوم بإستقبال جميع المنتجات الزراعية تنفيذاً لموجهات قائد الثورة السيد عبدالمك الحوثي -يحفظه الله- الذي دعا إلى الاهتمام بالتسويق الزراعي، ودعم وحماية المنتج المحلي والموازنة بين الاستيراد والانتاج.



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

إشكاليات زراعية من منظور خطاب قائد الثورة



أحمد داوود

خصَّصَ قائدُ الثورة السيد عبد الملك بدر الدين الحوثي، محاضرةً كاملةً في شهر رمضان الماضي؛ للحديث مجدداً عن مشاكل وقضايا زراعية هامة، في إطار التوعية، والتوجيه، والإرشاد، والتحذير من مغبة التكاسل أو الإهمال في الجانب الزراعي؛ ولذا فقد كان حديث قائد الثورة عبارة عن موجبات هامة لكل المهتمين والمختصين بالشأن الزراعي للاستفادة منها، والبناء عليها.

كان لافتاً حديث قائد الثورة عن المبيدات الضارة جداً بصحة الناس، والتي تسبب لهم أمراض خطيرة كالسرطان وفيروس الكبد، هي أمراض منتشرة في بلادنا، وتزداد من عام إلى آخر، فالتجار هنا يدخلون هذه السموم ولا هم لهم سوى المكسب المادي، غير مبالين بحياة الناس أو ما تسببه هذه المبيدات من أمراض قاتلة.

ويقول قائد الثورة السيد عبد الملك بدر الدين الحوثي -حفظه الله- في هذا الشأن: "البعض يتاجر في المبيدات الضارة جداً بصحة الناس، التي تسبب للناس مرض السرطان، أو الفيروس (فيروس الكبد)، أو أيّاً من الأمراض القاتلة، التي تقتل الناس، فنتيجةً للمكسب المادي، والإغراء المادي، لا يبالي لا يبالي بما ينتج عن بيعه وشرائه، من إلحاق ضررٍ كبيرٍ بالكثير من الناس، على مستوى المتاجرة في ذلك، وعلى مستوى الاستخدام لذلك".

وإذا كان التجار يبيعون هذه المبيدات، فإن المزارعين هم الآخرون يفرطون في استخدامها؛ بهدف الحصول على المال، فالقات مثلاً، يلجأ المزارعون إلى رشه بالسموم؛ من أجل قطفه وبيعه بسرعة، وهنا يتعرض المتعاطون للقات وهم بالآلاف للأمراض المتعددة، دون أن يكون هناك رادعٍ لمثل هذه التصرفات.

ويقدم قائد الثورة حلولاً فيما يتعلق بالمبيدات، فيرى أنه يمكن أن ينتج الناس مكافحات، مبيدات، وما يحتاجه المزارع من الأسمدة وغيرها، لكن بطريقة صحيحة؛ لأنّ الذي يُستورد، كثيرٌ منه فتاك، ضارٌ جداً بصحة الناس.

ويناشد قائد الثورة المزارعين الذين يستخدمون هذه المبيدات بأن يتقوا الله؛ لأنهم عندما يستخدمون تلك المكافحات، والمبيدات، التي أصبحت مبيدات بشرية، وليس للحشرات، للبشر؛ من أجل الحصول على المال، وطمعاً في المال، فهم يتحملون الإثم الكبير، والوزر الكبير، بما يوصلونه من أضرار إلى الناس، إلى المجتمع، وهي قضية خطيرة جداً.

مخاطر الاستيراد:

ويعد الاستيراد واحداً من أبرز المشاكل التي تواجه القطاع الزراعي بشكل عام، وهي مشكلة متراكمة منذ سنين كثيرة، وسبق لقائد الثورة أن تحدث عنها في محاضرات سابقة.

ويقول قائد الثورة السيد عبد الملك الحوثي: "إن الناس يعتمدون على الاستيراد لمختلف المحاصيل الزراعية، وعندنا في اليمن يستوردون حتى الثوم من الصين، الزنجبيل من الصين، مختلف المتطلبات والمحاصيل الزراعية، يستوردها البلد من بلدان بعيدة، من الصين وغيرها، البقوليات، الفول، البازلاء، الفاصوليا، العدس، تُستورد بعضها حتى من أستراليا، وبعضها من بلدان بعيدة، وهكذا يتحول الاعتماد في الحصول على المحاصيل الزراعية، التي هي ضمن الغذاء للناس، وضمن المتطلبات المعيشية لهم، يعتمدون في ذلك على الاستيراد من بعيد، بكل ما لذلك من سلبيات كبيرة، وكُلّف كبيرة، وتأثير على حياتهم، ومعيشتهم، وانتشار اللبالة في أوساطهم، يعطلون الأعمال المنتجة، الأعمال التي من ورائها كسبُ لأرزاقهم، وتوفيرُ لمتطلبات حياتهم، قوتهم، لغذائهم، لما يحتاجون إليه في حياتهم".

ثم على مستوى الحواجز، التي يمكن الإكثار منها، حواجز كثيرة. ثم على مستوى السدود، التي هي بمستويات معينة، متفاوتة.

ويواصل قائد الثورة: "كذلك القنوات، قنوات المياه، في مثل تهامة، في مثل الجوف، في مثل مناطق مأرب، بعض مناطق مأرب، ذات الطبيعة الصحراوية، في مناطق أخرى من البلد، مهمٌ لها القنوات؛ لكي تستفيد من المياه بشكل أفضل، والري، وتوزيع الماء الذي ينزل بشكل أفضل، ينزل في الوديان، هذا جانب مهم جداً".

عدم التفاعل مع اللجنة الزراعية:

ومن الإشكاليات التي تعيق الإنتاج الزراعي وتطرق لها قائد الثورة في خطابه برمضان: ضعف الإقبال الشعبي -أحياناً- على المنتج المحلي، معتبراً أن هناك أسباباً متنوعة لذلك، "فأحياناً لا يلقي المنتج المحلي الترويج، ولا يعرف أكثر الناس به، وأحياناً ضعف في مشكلة التسويق، وأحياناً في الجودة، وأحياناً في عملية التعليل، والعملية الإنتاجية نفسها، داعياً إلى معالجة هذه المشاكل من كُـلِّ جوانبها.

ويتناول قائد الثورة مشكلة هامة في هذا الجانب تتعلق بعدم التفاعل مع اللجنة الزراعية العليا. وفي هذا الخصوص يقول قائد الثورة: "اللجنة الزراعية تذهب إلى المحافظات، لا يتفاعل المحافظ، لا يتفاعل المسؤولون في السلطة المحلية، في الجهة الشعبية، لا يتفاعل الوجهاء، لا يتفاعل التربويون، تبقى تعمل لوحدها، بنشاط محدود جداً، وتأثير محدود، كيف يمكن أن ينهض البلد بهذه الطريقة؟! هذا يحتاج إلى تحرك جاد، من الجميع، واهتمام كبير، وبروح مسؤولة، وبروح جهادية".

وإذا كان الاستيراد آفة ومشكلة كبيرة، فإن حلها يحتاج إلى تكاتف الجميع، من أعلى رأس السلطة إلى أصغر مزارع، فالأجابه نحو الزراعة مهم جداً، وإنتاج اليمن من خيرات أرضه، وبالتزامن مع السياسات الحكومية الهادفة، ستحد بالتأكد من الاستيراد، وستجعل اليمنيين يعتمدون في إنتاجهم على ما تجود به أرضهم، بدلاً عن أن تذهب أموالهم إلى الخارج ليستفيد منها المزارعون الأجانب.

ويعتبر استيراد القمح والبن من أبرز المشاكل العجيبة، "فالبلد -كما يقول قائد الثورة- أصبح يستورد البن من الخارج (الصافي)، القهوة، حتى القهوة، وتحول الاعتماد على الاستيراد في كُـلِّ المحاصيل الزراعية، وتضرر الشعب كثيراً، مع أن بلدنا من أحسن البلدان على المستوى الزراعي".

عدم الاستفادة من مياه الأمطار:

ويتطرق قائد الثورة إلى مشكلة أخرى تواجه الجانب الزراعي في بلادنا، وهي عدم الاستفادة من مياه الأمطار التي يذهب كثير منها إلى الوديان، وتصل إلى البحر، وإلى الصحراء.

ويرى قائد الثورة "أن مستوى الاستفادة من هذه النعمة محدود، وليس هناك اهتمام بالشكل المطلوب بمسألة: الحواجز، البرك، الخزانات، السدود، كُـلِّ ما يمكن أن يساعدنا على أن نستفيد من هذه النعمة، بما أمكن الاحتفاظ به؛ للاستفادة منه، وهو من أهم ضروريات الحياة، مُشيراً إلى أنه في بعض المناطق "هناك استفادة إلى حدٍّ ما، البعض -على الأقل- يؤمنون لأنفسهم مياهاً للشرب، وما يحتاجونه لمنازلهم، وبيوتهم، ومواشيهم، لكن مُتأخراً أمام الناس أن يعملوا أكثر وأكثر، بكل هذه المستويات: على مستوى البرك والخزانات، هي ضرورية جداً، خاصة في الأرياف، ويستفيد منها الناس حتى في المدن، لو كان هناك تخطيط صحيح.

المزارع اليمني امتلك خبرة كبيرة في زراعة الذرة الرفيعة توارثها من الآباء والأجداد

الذرة الرفيعة تأقلم مع البيئة اليمنية واستغلال لمواسم الأمطار



محمد صالح حاتم

وعن التوجه الحكومي نحو الزراعة يشيد الدكتور محمد الخولاني بما تقوم به الحكومة نحو الزراعة، مؤكداً أن هناك توجه جاد وإرادة كبيرة للتوسع في الزراعة، داعياً أن يكون هذا التوجه مبنياً على أسس عملية ومدروسة حتى لاتضيع جهود المؤسسات هباءً، مشيراً أن هناك البحوث الزراعية والجامعات تمتلك كوادراً مؤهلة يمكن الاستفادة منها في إيجاد خطة زراعية مدروسة في التوسع الزراعي.

ويؤكد الدكتور محمد الخولاني عضو هيئة التدريس بكلية الزراعة جامعة صنعاء على ضرورة الاهتمام بالمعارف والخبرات والتقاليد الزراعية المحلية والحفاظ عليها من الإندثار ونقلها للأجيال الحالية والقادمة، مشيراً إلى أن الذرة الرفيعة تحتاج إلى تسويق زراعي، وتوعية بفاهمتها الغذائية، والترويج لها، وخلق وعي مجتمعي بأهميتها لتكون جزءاً في النمط الغذائي، ليكون هناك زيادة في استخدامها، وهذا سيشجع المزارع على التوسع في زراعتها، مشدداً على إيجاد قانون يمنع ترك الأراضي المطرية دون زراعة.

وبخصوص الأمراض والآفات التي تصيب الذرة الرفيعة يسردها الدكتور الخولاني بأن أهمها هي التفحم السائب والتفحم المغطى، وحشرة الماسح، وبعض المتطفلات مثل «الاستريكا»، موضحاً أن الوقاية من التفحم هو اختيار البذور قبل الحصاد عن طريق اختيار الرؤوس السليمة، مبيناً أن هذا المرض ينتقل عن طريق الالتصاق بالبذور.

ويؤكد الخولاني أن المزارع اليمني يمتلك الخبرة في الوقاية من الأمراض ومكافحتها أفضل من استخدام المبيدات الحشرية. وعن المنهج الذي يدرس للطلاب قسم محاصيل عن الذرة الرفيعة يشير الدكتور محمد الخولاني إلى أن المنهج يدرس العمليات الزراعية للذرة الرفيعة والأصناف المحلية، كذلك يتم تدريسهم المعرفة المحلية وأهمية الاحتفاظ بها ومنها مقاومة الأمراض.

أما عن دور الميكنة الزراعية في التوسع في زراعة الذرة الرفيعة يشير الخولاني إلى أن الميكنة الزراعية وخاصة الحصادات الكبيرة تنفع في المناطق الوسيعة مثل السهل التهامي، أما المرتفعات والمدرجات الزراعية فتحتاج إلى أنواع خاصة ذات أحجام صغيرة.

ويدعو عضو هيئة التدريس إلى الحفاظ على المدرجات الزراعية واستغلالها في زراعة الذرة الرفيعة، كون إنتاجها أكثر من السهول التهامية وخاصة في محافظتي حجة والمحويت.

أعلاف الذرة

ويشير الدكتور الخولاني إلى أن الذرة الرفيعة تمتاز بأنها تنتج الحبوب بالإضافة إلى الأعلاف وخاصة في تهامة والتي يتم حشها أعلاف أكثر من مرة والتي تعتمد عليها الثروة الحيوانية، منوها بأهمية إدخال الميكنة الزراعية في معاملة الأعلاف مثل التقطيع والتحزيم والحفظ بالطرق المناسبة مؤكداً أن هذه الطريقة ستعمل على تقليل الفاقد من الأعلاف.

ويبين عضو هيئة التدريس بكلية الزراعة أن الذرة الرفيعة تحتاج إلى تسويق زراعي، وتوعية باهمتها الغذائية، والترويج لها، وخلق وعي مجتمعي بأهميتها لتكون جزءاً في النمط الغذائي، ليكون هناك زيادة في استخدامها، وهذا سيشجع المزارع على التوسع في زراعتها، مشدداً على إيجاد قانون يمنع ترك الأراضي المطرية بدون زراعة ويخول الجمعيات القيام بزراعتها، لصالح الجمعية.

تنتشر زراعة الذرة الرفيعة في معظم المحافظات اليمنية، ولكل منطقة أصناف تختلف عن أصناف المناطق الأخرى، وتعتمد الذرة الرفيعة على الأمطار، ولها مواسم ومسايد محددة تبدأ من نهاية أبريل حتى نهاية مايو.

ويقول عضو هيئة التدريس بكلية الزراعة جامعة صنعاء الدكتور محمد الخولاني إن الذرة الرفيعة كانت من ضمن محاصيل الحبوب التي زرعت في العصور القديمة في عهد الدول والممالك القديمة رغم عدم وجود آثار تدل على ذلك، مضيفاً أن الذرة الرفيعة اعتمدت على الأمطار وهذا هو أحد أسباب توسع وانتشار زراعتها في اليمن، وأنها من محاصيل المناطق الاستوائية والتي تعد اليمن ضمن هذه المنطقة، مضيفاً أن الذرة الرفيعة وإن وجدت في المرتفعات الوسطى لأنها تأقلمت مع التباين مع الجيوب المناخية أو الأقاليم المناخية اليمنية.

ويشير الدكتور الخولاني إلى أن زراعة الذرة الرفيعة في اليمن تدهورت كثيراً عما كانت عليه في بداية السبعينيات، مبيناً أن المساحة المزروعة كانت أكثر من ٦٠٠ ألف هكتاراً، مقارنة مع المساحة المزروعة حالياً ٢٤٠ ألف هكتاراً.

أصناف الذرة

وأوضح الخولاني أن هناك أصناف محسنة جديدة مثل صنف قدم الحمام والذي استقدم من السودان، مشيراً إلى أن هذا الصنف ينتج الحب بكميات كبيرة لكنه غير علفي، وهذا كان سبب عدم تقبل المزارعين لهذا الصنف.

مواسم الزراعة

وعن مواسم زراعة الذرة الرفيعة يشير الدكتور محمد الخولاني إلى أنه يبدأ من نهاية شهر إبريل حتى نهاية مايو، مؤكداً أن الأمطار هي من تحدد موسم زراعة الذرة سواء الموسم الربيعي أو الموسم الصيفي، كون الذرة الرفيعة تعتمد على استغلال الأمطار الربيعية لنموها حتى الأمطار الصيفية... بالإضافة إلى انتشار الأمراض والتي تعمل على تحديد مواعيد زراعة الذرة الرفيعة ومنها حشرة الماسح، وكذلك اعتماد المزارعين على الزراعة الجماعية فمن تأخر أو تقدم تتعرض زراعته لهجوم الطيور والأمراض.

ويؤكد أن المزارع اليمني يمتلك خبرة كبيرة في زراعة الذرة الرفيعة توارثها من الآباء والأجداد، مشيراً إلى أن هذه الخبرة التراكمية عبر التاريخ لاستغلال المصادر الطبيعية مثل المطر والترية.



علي مهدي القطافي محافظة المحويت- الخبت - عزلة وادي عيان.

أشار المزارع علي القطافي أحد مزارعي مديرية الخبت بمحافظة المحويت أن زراعة الذرة الرفيعة تنتشر بشكل كبير في المحافظة في موسم الأمطار، مؤكداً أن مديرية الخبت تزرع محاصيل الحبوب بأنواعها وكذلك الخضروات

في تفاصيل أكثر في سياق الحوار التالي:

حاوره: مدير التحرير

محافظة المحويت تعتمد على الزراعة حدثنا عن واقع الزراعة حالياً في المحويت؟
نعم المحويت تعتمد على الزراعة وتهتم بزراعة الذرة الرفيعة بشكل كبير.

هل زال الاهتمام بالزراعة في مديرية الخبت مثلما كان سابقاً؟

لا لم يعد الاهتمام كما كان سابقاً وقد كان قل الاهتمام بها، لكن الآن بفضل الله وبفضل القيادة الحكيمة التي تولى المجال الزراعي اهتماماً واسعاً بدءاً من الناس يهتمون بالزراعة ويتحركون في هذا المجال.

ما هي أهم المحاصيل الزراعية التي تزرع في مديرية الخبت؟

الذرة الرفيعة في موسم الأمطار أما في الشتاء نزرع الذرة الشامية والخضروات مثل البقل والجرجير والغوطة والخيار واللبسباس وغيرها من الخضروات.

ما هي أنواع محاصيل الحبوب التي تزرعونها؟
في موسم الأمطار نزرع الذرة الرفيعة مثل الغرب والدخان والبيضية الحب البيضاء والحمراء وفي موسم الشتاء نزرع الذرة الشامية بشكل كبير نظراً لجودتها.

هذه الأيام موسم زراعة الذرة الرفيعة ما هي الاستعدادات التي يقوم بها المزارع لهذا الموسم؟
نقوم بتجهيز الأرض وحرارتها وتجهيزها لزراعة الذرة الرفيعة.

هل لا يزال هذا الشيء موجوداً حالياً؟
كاد هذا الجانب الإيجابي يندثر ويغيب عن المجتمع، ولكن نقول إن شاء الله بتحرك اللجان الزراعية وفرسان التنمية بينهم بشكل جيد في توعية الناس بأهمية التعاون فيما بينهم والقيام بتنفيذ مبادرات مجتمعية.

الثروة الحيوانية ثروة مهمة ولا يخلون بيتاً من بيوت المزارعين منها ما هو واقعها اليوم في مديرية الخبت؟
في العزلة التي أنا عايش فيها لازال أكثر الناس يعتمدون على الثروة الحيوانية بشكل كبير ولا يخلو بيت منها.

تخزين الأعلاف والاحتفاظ بها مهم جداً هل لا يزال المزارعون يخزنونها كما كان سابقاً؟

نعم يتم الاحتفاظ بها بعد حصاد البذور يجفف ويجمع في مكان والأعلاف الصغيرة تجفف ثم تخزن في مخازن خاصة بالأعلاف حتى وقت الشدة والجذب يتم إطعام الحيوانات منها.

ما هي الصعوبات التي يواجهها المزارع في المحويت؟

أولاً: الجانب الرسمي الحكومي لم يسهم بشيء مثل المعدات الزراعية نحن نعاني في وقت الحراثة ارتفاع ساعات الحراثة بسبب ارتفاع أسعار الديزل، غياب التسويق لأن أسعاراً منصفة عندما نريد نبيع المنتجات الزراعية، ارتفاع أسعار الأسمدة، وانتشار الأمراض والآفات الزراعية.

ثانياً: إسهام المجتمع لم يكن بالشكل المطلوب، المجتمع يحتاج توعية بأهمية التعاون وبضرورة تأسيس جمعيات تعاونية.



هل الذرة الرفيعة مطرية أو مروية؟

الذرة الرفيعة مطرية وهو ما جعل المزارع يقبل على زراعتها بشكل كبير.

من أين تأخذون البذور؟

وقت الحبيب الحصاد نختار البذور المحسنة ذات الجودة العالية ونخزنها في براميل في مكان مخصص بدرجة حرارة وسط، ويتم وضع فيها بسباس مع ملح مطحون لكي تحفظ البذور كما كان يعمل الآباء والأجداد؛ كان الآباء والأجداد في السابق يتعاونون فيما بينهم في إصلاح السواقي والبرك والأراضي وعند الذماري

البناء الزراعي أسس آثاره ونتائج فضاءات من خطاب السيد القائد.

بمختلف الحيوانات والمواشي المنتجة، منها ذات الإنتاج العالمي العسل، في تحديد طرق إرشادية وعملية لتحسين المنتج اليمني من العسل بعيداً عن ظاهرة الغش التي أصابت هذا المنتج الوطني الهام، عبر مساحات من البيئة الحامية على شكل محميات وغيرها تحت نظر الدولة، وكظاهرة عامة اعتاد المواطن اليمني على ذبح صغار الماشية والضأن، والإناث منها، في تصرف يخالف السياسة العامة الغذائية في بلدان ثروتها الحيوانية تقدر بالملايين من المواشي. إن التصحيح الزراعي والإنمائي في هذا الجانب له من العائدات الوطنية والبيئية على مستوى الشعب والفرد، والتمتع بالثروة بأسلوب صحيح وطرق ناجحة، وعلى هذا يكمن وعي المواطن، واهتمامه وتوجيهه الصحيح. كما هناك العديد من الثروة ذات الأساليب الخاطئة التي هي بحاجة للرعاية الصحية منها السمكية وغيرها،

بالعودة للجانب الزراعي والذي وضع له السيد عدد من الحلول العامة كالسود والحواجر، والقنوات، والخزانات، هذا في ما يتعلق بنعمة الأمطار والتي شهدت البلد خلال هذا الموسم أمطار غزيرة، كانت بحق ذات فائدة مهمة على المستوى الزراعي والسكاني، والمعيشي.

كنتيجة حتمية إذا ما جرى العمل الجاد حسب توجيهات السيد القائد والعمل على الخارطة التي حددها في خطاب، من الجانب التربوي والأكاديمي الجامعي والميداني، والشعبي ومعهم الرسمي، ستتحقق الرؤية الوطنية لهذا القطاع الهام والمفصلي للشعب.

مما يجب استحضاره من خطاب السيد القائد في هذا الجانب، باعتباره موضوعاً يمثل ركيزة من ركائز البقاء، استناداً على نقاط ما قدمه سماحته، في الأسس الزراعية الصحيحة، واستصلاح الأرض الزراعية، مع عوامل التهيئة التي وهبها الله لشعبنا من تغير مناخي والعمل على الإنتاج المقبول لدى المواطن، ووضع الخطط الأساس في التعليب والتغليب والجودة، مع حساب العديد من المجالات في هذا الموضوع.

تمثل المساحة الإنتاجية من الجمهورية اليمنية فوق ٧٠٪ من إجمالي المساحة القابلة للزراعة، مع تنوع المحصول الزراعي، من جهة إلى أخرى من مناطق البلد ما بين جبلية وتنهائية، وشرقية، إذ يمثل هذا حافزاً جديداً للتوجه الزراعي بجدية.

في إطار هذا هناك عمل دؤوب من قبل اللجنة الزراعية والأنشطة التي تقدمها وخدماتها بدأت تبرز للواقع مع الخطط العملية والإرشادية التي تقدمها، غير أن جهة محددة يصعب عليها العمل بشكل شامل وعام، إذ المسار مسار ليس بالهين، وهنا تكمن انطلاقة وزارة الزراعة، مع الأخذ بالأسباب المعينة المهينة لذلك، من توعية للمزارع في هيكلية متدرجة بدءاً بالأرض، والبذرة، وحالات الزراعة، ومناخات ذلك، والعناية الشجرية، ومواجهة آفات الزراعة. ولتحقيق هذا التكامل تتجه الدولة في برامج عملية استراتيجية للحفاظ على مقومات البلد وثروته الحيوانية،

بقلم / منتصر الجلي.

لطالما وقفنا الدول، قامت الشعوب، وعاش الإنسان في ظل التنمية المستدامة ذات الاستراتيجيات الفاعلة التي حققت له الاستقرار المعيشي، في مستقبل الحياة ومستقبلها، وهذا ما نالت منه حظوة، في خطاب السيد القائد - حفظه الله - حول الجانب الزراعي، الذي وضع أسساً عامة وعناوين عريضة لمستقبل الشعب واليمن في ظل التنمية الموحدة الشاملة التي تحقق للشعب الاكتفاء الذاتي الإنتاجي في الجانبين الزراعي والحيواني، بما يكفل العيش الكريم لكل مواطن يمني.

إن البناء الزراعي في حقبة النظام المتهاك من سنين طوت، كان في غياب النسيان، المتعمد في حقائق وزارية، وعائدات، كان قرارها السيادي في هذا الشأن خارجياً، تبعاً للسياسة العامة للدولة التي أدارتها السفارات المختلفة.

في مرحلة اليوم وضمن التوجه العام وحسب التوجه القيادي للشعب وجانبه الرسمي هناك أولوية للنماء الزراعي والبناء المحكم عبر أسس عامة تنطلق منها الدولة في تحقيق الاكتفاء الزراعي نظراً للوضع العالمية وما تشهده من حروب أصبح تأثيرها يحوز على رقاب شعوب العالم الثالث، منها اليمن، أضف إلى ذلك العدوان على بلدنا منذ ٨ أعوام، مع متغيرات الإنتاج الدولي والاستيرادي، والعداء الغربي للشعوب العربية والإسلامية عامة، والعديد من الدوافع التي أصبحت فيه الزراعة منهاجاً للزما لدى التوجه العام للدولة والقيادة الثورية.

الذرة الرفيعة محصول الحبوب الأول في اليمن... الأهمية الاقتصادية والغذائية

الدكتور محمد عبدالقادر.

وعن القيمة الصحية لحبوب الذرة الرفيعة يمكن في هذا السياق ايراد خلاصة دراسات بحثية مهمة كما يلي:

١- تتسم وجبات الذرة الرفيعة بأنها تهضم ببطء إذا ما قورنت فترة التخمة أو الامتلاء في المعدة بوجبات الحبوب الأخرى كالقمح، وهذا يفسر استمرار حالة الشبع والامتلاء عند من يتناولها مقارنة بالأنواع الأخرى من الحبوب وهذا مناسب للرياضيين ومن يبحث عن الوزن المثالي للجسم.

٢- أوضح بعض أبحاث التغذية بأن حيوانات التجارب التي غذيت بالذرة الرفيعة كان مستوى الكوليسترول عندها أوطأ جداً من تلك التي غذيت بالقمح الكامل والشوفان والدخن.

٣- تعمل المركبات الفينولية الموجودة في الذرة الرفيعة على اختزال خطر الإصابة بالأمراض المزمنة مثل مرض السرطان وأمراض القلب والشيخوخة لقدرتها العالية على الارتباط بالجذور الحرة ومقاومة التأكسد.

٤- خفض البروتين الدهني منخفض الكثافة (LDL) إلى ٥٪، وهي نسبة منخفضة جداً لها دور في تخفيض نسبة الكوليسترول والدهون الثلاثية الضارة في الجسم.

٥- ١٠٠ غرام من الذرة الرفيعة يوفر ما يقارب ٢٠٪ من احتياج الجسم من الالياف التي تعزز صحة الأمعاء وتساهم في ضبط سكر الدم وضبط الوزن.

٦- تتميز منتجات الذرة الرفيعة والدخن بأنها خالية من الجلوتين مقارنة بحبوب أخرى كالقمح والشوفان.

٧- تحتوي على نسبة عالية من الالياف تزيد عن ٦٪ وتتميز الكربوهيدرات فيها بأنها صعبة الهضم ما يجعلها مصدراً ضعيفاً للسعرات الحرارية وبالتالي مناسبة للأمراض العصر كالسكري والسمنة وغيرها.

وللأهمية الإستراتيجية لمحاصيل الحبوب كونها تمثل غذاء أساسياً للإنسان وتمثل مصدراً مهماً لكعلف للحيوان فهناك واجبات يتحتم علينا كمسؤولين وباحثين ومزارعين القيام بها أهمها ما يلي:

١- من المهم الحفاظ على الأصناف المحلية من الذرة الرفيعة في وضعية آمنة والمحافظة عليها من التدهور الوراثي، وإصدار البصمة الوراثية التي تحفظ خصوصيتها وتميزها كمصنوع يمني خالص.

تقع اليمن ضمن المناخ الجاف وشبه الجاف مع محدودية المصادر المائية فيه وتتصف كمية الامطار بتفاوت معدلاتها وتذبذب سقوطها، بالإضافة الى تفاوت درجات الحرارة والرطوبة، هذا التباين في الخصائص المناخية إضافة إلى التباين الواضح في تضاريس البلاد، نتج عنه تنوع في الأقاليم الزراعية من حيث طبيعة وتنوع الانتاج النباتي، وكون محصول الذرة الرفيعة يتميز بتكيفه مع الظروف المناخية الصعبة، وخاصة ظروف الجفاف والحرارة فإنه يتميز بسعة انتشاره وتنوع أصنافه ونظراً لموسمية الأمطار في اليمن وندرته في بعض المناطق فإن هذا المحصول هو الأنسب لزراعة هذا المحصول واحتل منذ سنوات طويلة المرتبة الأولى بين محاصيل الحبوب والمحاصيل العلفية أيضاً، كما أخذ محصول الذرة الرفيعة موقعا متميزا في صدارة محاصيل الحبوب في الإنتاج والاستهلاك المحلي.

- الأهمية الغذائية للذرة

تزرع حبوب الذرة الرفيعة في المقام الأول للاستخدامات الغذائية، وتمثل ركنا أساسيا في غذاء كثير من شعوب الارض، فهي محصول الحبوب الأكثر أهمية في السودان والأكثر استخداما في المنتجات التقليدية هناك وفي كثير من دول افريقيا حيث تعتبر الذرة الرفيعة المصدر الرئيس للطاقة والبروتين لسكان أفريقيا، وهي أهم محاصيل الحبوب في المناطق الفقيرة في العالم، وعن محتواها من المكونات الغذائية فهي تحتوي على كميات عالية نسبيا من حمضي ال lysine وال tryptophan وهما من الأحماض الأمينية الأساسية التي تدخل ضمن تركيب البروتينات في الذرة الرفيعة، كما تعتبر مصدرا مهما في تزويد الجسم بكميات من المعادن كالحديد والمغنسيوم والفسفور والنحاس والسيلينيوم والزنك، والحبوب الكاملة مصادر مهمة لمجموعة فيتامينات B المركب والتي تتركز في الطبقات الخارجية للحبة مثل الثيامين (B١) والريبوفلافين (B٢) والنياسين (B٣)، كما تحتوي على نسبة عالية من الالياف تزيد عن ٦٪. وتتميز الكربوهيدرات فيها بأنها صعبة الهضم ما يجعلها مصدرا ضعيفا للسعرات الحرارية وبالتالي مناسبة للأمراض العصر كالسكري والسمنة وغيرها.

الذرة الرفيعة وأهميتها في تكوين الغذاء



٢- متابعة أداء الأصناف المدخلة وتقييم انتاجيتها واستجابتها للبيئة المحلية من ظروف مناخية وتضاريس ومقاومة للأمراض وغيرها.

٣- الدفع لان تكون أولوية اختيار المزارعين لبذور الأصناف المحلية التي اثبتت ملاءمتها للظروف المحلية وبالدرجة الأساسية شحة المياه وقلة مياه الامطار وتباين حالة المناخ في البلاد وأثبتت الأصناف المحلية أيضا إمكانية الانتشار الواسع في التضاريس المتنوعة للبلاد من المرتفعات الشاهقة الى الوديات والسهول الساحلية القريبة من سطح البحر إضافة الى مقاومتها للأمراض والابوئة.

٤- في مجال إنتاج البذور يجب إعطاء الأولوية لإنتاج البذور من الأصناف المحلية وتحسينها وحمايتها من التدخلات المدمرة لبعض الهيئات والمنظمات الدولية.



في العقود الماضية شهد استهلاك الذرة الرفيعة تراجعاً كبيراً حيث اتجه معظم المستهلكين إلى استهلاك الطحين الأبيض ليحل محل استهلاك محاصيل الحبوب بعد أن كانت هي المكون الأساسي في جميع الوجبات



أيوب أحمد هادي

تلعب الذرة الرفيعة دوراً مهماً كونها تعد من المحاصيل الأساسية التي تزرع سنوياً بأصنافها المختلفة في معظم المحافظات اليمنية الساحلية، والمرتفعات الشرقية، والمرتفعات الوسطى.

ولهذا السبب، صغرت بنية الأجسام في بلادنا لدى الأجيال الحديثة وخاصة البنات، إذ ظهرت عليهم حالة التقزم والانكماش لأنهم غفلوا عن فائدة تناول الحبوب لدى آبائنا وأجدادنا.

فمع انطلاق الثورة الزراعية نتمنى العودة إلى استهلاك محاصيل الحبوب والتوسع في زراعتها كون ذلك يمثل حصن منيع لمواجهة كل التحديات الراهية إلى خلق الأزمت الغذائية في مقدمتها الحصار الاقتصادي الذي يشنه العدوان على الشعب اليمني

وتعد تهامة بيئة خصبة لزراعة محاصيل الذرة الرفيعة كونها تمتلك مناخاً ملائماً لزراعة محاصيل الحبوب المختلفة فهي تحتاج إلى مناخ دافئ رطب أما التربة المناسبة فإن الذرة الرفيعة تنبت في جميع الترب وتفضل التربة الطينية الخفيفة جيدة التهوية

ولمحاصيل الذرة الرفيعة أهمية قصوى كونها تدخل في تكوين الغذاء الرئيسي للإنسان لاحتوائها على الألياف والبروتينات اللازمة في تعزيز صحة الإنسان ووقايتها من الأمراض الفتاكة

حشرة (آفة) الجدمي (دودة الجيش الأفريقي) Spodoptera Laphgma وتسمى في بعض المناطق (الجرمي / الجرمة)

م / عبده عبد الله الضريس

الاسم العلمي: Spodoptera Carradine

الفصيلة: NOCTUIDAE

تحت رتبة الفراشات: HETEROCERA

رتبة شبكية الأجنحة: NEUROPTERA

دودة (يرقة) الجدمي / الجرمة / الجيش الأفريقي على محصول الذرة الرفيعة



نبتة عن الحشرة:

• تنتشر هذه الحشرة في أغلب بقاع العالم وتعتبر آفة في المناطق المدارية وتحت المدارية، وتوجد في بلاد حوض البحر الأبيض أفريقيا إيران وأمريكا وأفغانستان وباكستان والجزيرة العربية

• تصيب العديد من المحاصيل مثل محصول الحبوب والبقوليات والطماطم وغيرها.

• تتغذى اليرقة في أطوارها الأولى والثانية على بشرة سطح الورقة السفلي ثم تتغذى على بقية أجزاء الورقة الأخرى، وأحياناً تتغذى على جميع أوراق النبات ثم تهجر إلى نباتات أخرى لذلك أطلق عليها اسم army worm

وصف الحشرة:

• طول جسم الفراشة ١,٢ إلى ١,٤ سم، طول امتداد الجناحين ٢,٥ سم، لونها رمادي أو بني رمادي والجناحان الأماميان لونهما رمادي غامق وتوجد في كل جناح بقعة صفراوية اللون كلوية الشكل وبقعة أخرى دائرية الشكل ونهاية الجناح الطرفية منقطة باللون الأسود والجناح الخلفي لونه أبيض وحافته وعروقه بنية

وصف اليرقة:

الطور الضار للحشرة هو طور اليرقة وخاصة الطور الأول والثاني منها وطولها عند تمام النمو حوالي ٢ سم، لونها في الأطوار الأولى أخضر ثم يصبح زيتوني يقرب إلى الأسود في الأطوار الأخيرة.

وصف العذراء:

• يصل طولها إلى حوالي ١ سم ويوجد في نهاية بطنها أربعة أشواك اثنتان كبيرتان واثنتان أقصر منهما.

تاريخ الحياة:

• تظهر الحشرة الكاملة في فصل الربيع أو بداية الصيف ويمكن للحشرة أن تهجر من مكان إلى آخر.

• حيث تبدأ الأنثى بوضع البيض بعد خروجها من العذراء بيوم واحد أو أكثر وتوضع الأنثى البيض على السطوح السفلي للورقة أو على أي جز من أجزاء النبات على شكل مجموعات قد يصل عدد البيض من ١٠٠ - ٢٠٠ بيضة في المجموعة الواحدة، وتضع الأنثى من (١٠ إلى ١٢ مجموعة).

• تأخذ فترة حضانة البيض من (٢ - ٣ يوم) وتمر اليرقة بخمسة أطوار خلال حوالي (أسبوعين) بعدها تنزل اليرقات إلى التربة وتستقر في خلية طينية ويستمر طور العذراء من (١ - ٢ أسابيع).

• تخرج الحشرة الكاملة لتعيش ما يقارب (١ - ٢ أسبوع) وتبيض خلالهما، قد توجد الحشرة الكاملة على مدار السنة أو تهجر، ولهذه الحشرة عدة أجيال في السنة.

طرق مكافحه دودة (الجيش الأفريقي) الجدمي - الجرمي - الجرمة على محاصيل الحبوب
حشره الجدمي ليلية النشاط وقد سميت بدودة الجيش الأفريقية لأنها تزحف على المحاصيل ليلا وبشكل جماعي لتنهى مساحات واسعه من الحبوب.



الحشرة الكاملة حشره مهاجره من القرن الأفريقي الى اليمن حيث تستطيع الحشرة قطع مسافة ١٠٠ كم في الليلة الواحدة بمساعدة الرياح وفقا لتقارير منظمه الأغذية والزراعة حيث تظهر الحشرة بمعدل كل ٣ سنوات تقريبا.

١- طرق الوقائية

* انشاء المصائد الهرمونية والضوئية في مناطق متعددة للتنبؤ بميعاد ظهورها وكثافتها ومناطق انتشارها المحتملة.

* التفتيش الدوري المنتظم عن بيض الحشرة على السطح السفلي لأوراق النبات.

* التفتيش الدوري على الاطوار الاولى لليرقة على اوراق النباتات النجيلية والنامية وخاصة الاعشاب منها * جمع كتل البيض واليرقات يدويا واتلافها.

* ازاله الاعشاب بشكل مستمر وجمع وحرق النباتات المصابة بشده.

* المزارع اليمني القديم كان يستخدم دخان الثوم للقضاء على الديدان.

* تحسين خواص التربة الزراعية.

* المتطفلات والمفترسات: الزنابير- والطيور- بعض الخنافس

٢- استخدام المستخلصات النباتية والتدخين لمكافحة الجدمي:

أولاً: كيف تصنع مبيد من التبغ لمكافحة الجدمي؟؟؟

١- نقوم بتقطيع (٢٥٠ جم) تبغ- تثن الى قطع صغيرة ونضعه في لتر ماء لمدة ٢٤-٣٦ ساعة.

٢- نقوم بعصر التبغ جيداً في الماء وتصفية المحلول من الشوائب.

٣- يتم إضافة عشرة لتر ماء إضافية الى المحلول.

٤- بعد تصفية المحلول يتم استخدامه مباشرة بالرش على المحصول المصاب.

ثانياً: كيف تصنع مبيد من الثوم لمكافحة الجدمي

١- نقوم بتقطيع أربع حبات ثوم (١٠٠ جرام + قرنين فلفل حار + حبة بصل)

٢- نضيفها إلى لتر ماء نضيف وزيت نباتي (بمقدار نصف علبة صلصة) ونترك الخليط لمدة ٤٨ ساعة.

٣- الجرعة وعملية الرش: يتم إضافة (٢٠ ملي محلول لكل ٢٠ لتر ماء) يحفظ الخليط بارداً تجنباً للتعفن.

ثالثاً: كيف تصنع مبيد من الحمضيات لمكافحة الجدمي
١- نقوم بطحن ٢٠٠ جرام قشرة الليمون أو البرتقال.
٢- نضيفه إلى نصف لتر ماء ثم نضيفه في وعاء مغلق في مكان مظلم لمدة ٥ أيام.

٣- يتم بتصفية المحلول من الشوائب حتى لا ينسد بشبور المرشة.

٤- الجرعة : نصف لتر من المحلول يضاف الى ٢٠ لتر ماء ويتم الرش.

رابعاً: كيف تصنع مبيد من البصل لمكافحة الجدمي

١- يتم طحن ١٠٠ جرام بصل ونقعها في ماء ساخن ٢٠ لتر.
٢- يتم وضعها في وعاء محكم الإغلاق لمدة ٦-٧ ساعات.

٣- الاستخدام: يستخدم بعد التصفية والتبريد مباشرة.
خامساً: طريقة تحضير وصناعة مبيد من اوراق الفلفل لمكافحة الجدمي

١- يتم تقطيع ما يقارب نصف كيلو أوراق الفلفل في وعاء به ٥ لتر ماء.

٢- يتم النقع لمدة ١٢ ساعة.

٣- الجرعة والاستخدام: ٥ لتر محلول ————— ٢٠ لتر ماء.
سادساً: كيف تدخن لمكافحة الجدمي

التدخين من الطرق الفعالة لطرد كثير من الحشرات، حيث نقوم بعملية حرق غير كامل لبعض الأغصان والأعشاب مثل نبات الفلفل في أحد أطراف المزرعة مع اتجاه الريح.

سابعاً: كيف تستخلص مبيد النيم من اوراق شجره المريمرة طريقة التحضير:

١. تجمع اوراق النيم وهي خضراء وتطحن (تقدر الكمية حسب التجربة ٢ كيلو ورق لعشرين لتر ماء)

٢. ينقع الطحين في الماء لمدة ٢٤ ساعة.

٣. يصفى الماء بعد النقع من مخلفات الاوراق المطحونة حتى لا تسبب انسداد بشبور دبة الرش وكي لا تؤثر على مضخة المرشة.

٤. يصب المحلول المصفى في دبة الرش ويضاف صابون سائل للمحلول (شامبو او سائل جلي) بمعدل ١٠ مل للعشرين لتر ماء وفائدة الصابون مادة حاملة للمبيد ولاصقة مما يضمن فعالية افضل.

٥. يخلط المحلول جيداً ويرش به المحصول المصاب بالحشرات أياً كانت الإصابة وقد اثبت هذا المستحضر فعالية في مكافحة العديد من الآفات بدءاً من الذبابة البيضاء وانتهاء بدودة الحشد الخريفية .

ثامناً: كيف تستخلص النيم من البذور لمكافحة الجدمي؟؟؟
١. يتم جمع بذور شجرة المريمرة (النيم) ويتم ازالة اغلفة البذور والمادة اللزجة وتجفف.

٢. يوزن كيلو واحد من البذور المجففة وتدق بشكل خفيف داخل قطعه قماش لإزالة القشرة بالهواء وتعاد البذور لداخل القماش وتضرب بقوة لتحويلها الى مسحوق

يتم اضافة مسحوق البذور الى ٤٠ لتر ماء مع التحريك وتترك لليوم الثاني

يضاف اليها ٢ جرام صابون بعد اذابتها

يصفى المحلول من الرواسب قبل اضافته للمرشة

٣-المكافحة الكيميائية:

١. ايما مكتين بنزوات ٥% اي سي بمعدل ٢٥ مل / ١٠٠ لتر

٢. استخدام لمبادا سيهالوثرين EC %: يستخدم رشا على الأوراق بمعدل ٠,٥ مل/ لتر ماء والإسم التجاري: لامبادا اريكس ٥%.

٣. سيرومازين ٧٥% ديليو بي بمعدل ٢,٥ - ٦,٥ جرام / ٢٠ لتر ماء.

٤. اندوكس كارب ١٥% اس ال بمعدل ٢٥ مل / ١٠٠ لتر.

٥. فنفاليرايث ٢٠% اي سي بمعدل ١ مل لكل لتر ماء.

٦. استخدام مالاثيون Malathion بمعدل ٣٥ - ٤٠ مل / ٢٠ لتر ماء .

• الأسماء التجارية :- (ملاثيون- ملاثيت - لوكسان ملاثيون - فاب ملاثيون).

* إرشاد محاصيل الحبوب

مخلل الخضار (الطرشي)

- يوضع الخيار كطبقة أولى في البرطمان
- يرص فوقه فصين من الثوم و ورقتين غار و طبقة من الفلفل الحار الأحمر .
- يوضع قليل من المزيج المغلي .
- يرص اللفت ثم الجزر و قليل من المزيج المغلي .
- يوضع فصين ثوم و حبة ليمون و ورقتين غار
- ثم يرص الفلفل الأخضر الحار .
- يختم الرص بالقرنبيط ، ثم طبقة من البصل ... ثم الليمون و الثوم و أوراق الغار
- يوضع باقي المزيج ثم يسكب زيت الزيتون .
- يتم إغلاق البرطمان جيدا و تحريكه جيدا كل فترة وفترة ويحتفظ به في مكان جاف ... غالبا سيجهز ما بين شهر إلى شهر ونصف.

- كوبين من الماء
- كوب من الخل
- نصف كوب من الملح الخشن
- ملعقة كبيرة من حبة البركة
- ملعقة كبيرة من حبوب الفلفل الأسود
- ٣ ملاعق كبيرة من زيت الزيتون



طريقة التحضير:

- طريقة تحضير مخلل الخضروات (الطرشي)
- يقطع الجزر و الكوبيش و الخيار شرائح بواسطة سكين مسنن لإعطاء الخضروات شكل جمالي .
- يقشر الثوم و البصل و يتبل بالليمون بقليل من البلح بين الشقوق
- يعقم برطمان التخليل بغطسه في ماء مغلي للتخلص من كل البكتيريا .
- يوضع البرطمان في وعاء ثاني
- بهذه الطريقة ترص الخضروات بشكل مائل
- ويأخذ البرطمان شكلا جميلا بعد الانتهاء من التخليل وهو أمر اختياري
- يغلى الماء و الخل و أوراق الغار و الملح و حبة البركة و الفلفل الأسود .



- أ/ رشا محمد - رئيس قسم البرامج التدريبية
- يمكن أن يتم تخليل معظم الاطعمة بما فيها اللحوم والفواكه، وكل نوع من المخللات يحتوي على كمية مختلفة من السعرات الحرارية والصوديوم، إلا أنها تشترك جميعها بكونها عالية بالصوديوم ومصدر للبروبيوتك.
- وتحتوي ١٠٠ غرام من مخلل الخيار على حوالي ١١ سعرة حرارية وما بين الثلث حتى النصف من الكمية الموصى بها من الصوديوم وتعد بعض المخللات مصدراً لكل من فيتامين ج، وفيتامين ك، وفيتامين أ.
- وتتم عملية التخليل عادة باستخدام الملح والخل والتوابل، وفي بعض مناطق آسيا قد يتم استخدام الزيت.

المكوّنات:

- ٢ حبة جزر مقشرة
- ٣ حبات خيار صغير مغسول و مقشر بسيط
- ٦ فصوص من الثوم بلدي
- ربع كوب من البصل الصغير جدا
- ٦ أوراق غار
- نصف كوب من الفلفل الأحمر الحار
- نصف كوب من الفلفل الأخضر الحار
- ٢ حبة كوبيش مقشر نصف
- كوب من القرنبيط ٤
- ٤ حبات ليمون صغير مشقوق



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 الزراع وتاريخها والشمس في المنزلة الثانية ومصطلح تسميتها للمعالم الزراعية		
		ميلادي	رومي حميري		الطالع فجراً	المعلم الزراعي	تاريخ الموافقة
13	الثريا	10 مايو	27 نيسان ذو النابة	الشرطين	البطين	غروب الثور	14 مايو

يقول علي ولد زايد:

مَنْ ذَرَأَ بِغَيْرِ أَوَانٍ صَرَبَ لِغَيْرِ مَجْرَانٍ



وزارة الاعلام ومؤسسة بنيان تکرمان صحیفة الیمن الزراعیة بدرع



الاعلام الزراعي والسلمي - خاص

كرمت وزارة الاعلام ومؤسسة بنيان التنمية صحیفة الیمن الزراعیة بدرع الاعلام التنموي لجهودها الطوعية في الاعلام التنموي.

وجاء التكريم خلال ورشة عقدت بصنعاء لتنفيذ السياسات الإعلامية لإسناد الثورة الزراعية والتعاون التنموي الحكومي المجتمعي، تنفيذاً لموجهات قائد الثورة.

وخلال الورشة أشار وزير الإعلام ضيف الله الشامي، إلى أن وسائل الإعلام شريكة أساسية في العمل التنموي ومساندة الثورة الزراعية، كما تطرق إلى دور الإعلام في إبراز جهود المجتمع في مختلف المجالات، مؤكداً ضرورة تركيز الرسالة الإعلامية على إبراز وتشجيع المبادرات المجتمعية.

وتعد صحیفة الیمن الزراعیة الأولى في الیمن المتخصصة في تغطية كل ما يتعلق بالجانب الزراعي والسلمي في الیمن، وقد حظيت بالاشادة والاهتمام من قبل وزارة الاعلام والقيادات الزراعیة رغم صدورها قبل فترة وجيزة.

بريد المزارعين

السؤال الأول: المزارع : ثابت صالح يسأل عن: إمكانية زراعة محصول الدخن في خولان وبني حشيش محافظة صنعاء؟
الإجابة:

محصول الدخن من محاصيل المنطقة الدافئة ومنطقة خولان وبني حشيش مناطق باردة تجود بها زراعة القمح والشعير التي يأتي في نفس موعد زراعة الدخن في المناطق المعتدلة والدافئة بالإضافة الى ان القمح والشعير عائدها الاقتصادي أفضل من محصول الدخن أيضا لا ينصح بزراعة الدخن في هذه المناطق المذكورة.

السؤال الثاني:

المزارع: أحمد محمد يسأل عن: وجد علاقة بين الإصابة بالآفات والأمراض وبين موعد زراعة محصول الذرة الرفيعة؟

الإجابة: الموعد الزراعي من احد اهم العوامل التي تحدد الإصابة بالحشرات والأمراض لمحصول الذرة الرفيعة وغيرها من المحاصيل الحقلية الأخرى.

السؤال الثالث: يسأل عن:

كيفية الوقاية من مرض الجدمي (الجرمة) / دودة الجيش (الافريقي)

التفتيش الحقل الدوري للحقول بشكل مستمر وعند اكتشاف وجود بقع (لطع) البيض تحت الورقة في اطراف الحقول خاصة يتم مكافحتها يدويا (ميكانيا) أي جمعها وحرقتها او دفنها في حفرة طرف الحقل

عند انتشار الفراشة الخاصة بها يتم التدخين ليلا في اطراف الحقول لطرد الفراشات من وضع البيض على النبات.

عند الإصابة الأولية بوجود اليرقات يمكن استخدام الرش بالماء القوي عند توجيه نحو اليرقات على النبات حيث يعمل على قتلها.

التعفير للنبات بالرمل الناعم حيث يعمل على جرح جسم اليرقات وتفق الماء من جسمها وتموت.

عند ارتفاع الإصابة يمكن عمل خنادق حول الحقول عميقة وملئها بالماء وفي الصباح يتم القضاء على اليرقات في الخندق.

وعند اشتداد الإصابة يتم الرش الجماعي بأحد المبيدات الحشرية الموصى بها من قبل الارشاد الزراعي في المنطقة.

اجاب عن الاسئلة م: عبده عبد الله الضريس
ارشاد محاصيل الحبوب

