



## تهدف إلى رفع وعي المزارعين والمرشدين الزراعيين في محافظة لحج

# وكالة تنمية المنشآت الصغيرة والأصغر تنفذ العديد من الدورات والتقنيات الزراعية في محافظة لحج



### التقنية الخامسة: تقنية الشاش الزراعي

استخدمت هذه التقنية لمكافحة الحشرات وخاصة الذبابة البيضاء والتي تسببت في خسائر كبيرة للمزارعين وخاصة في محاصيل القرعيات (الحبب والشمام) والتي تسبب اصفرار الأوراق وتجعدها وأوراق النبات وكذلك لحشرة السميرين والتي تصيب الثمار بعد عقد الأزهار مباشرة.

وبالتالي استخدمت هذه التقنية:

- 1) التغطية المباشرة للشتلات بعد زراعتها.
- 2) المحافظة على تغطية النبات كاملاً وعدم وجود ثقب بالشاش.
- 3) عدم رفع الشاش من النبات إلا بعد 30 يوماً من زراعة الشتلات.
- 4) يمكن رش الأسمدة الورقية والمبيدات الفطرية من فوق الشاش.

كما شملت الدورات التدريبية:

- 1) الأمراض التي تصيب محاصيل الخضار وكيفية الوقاية منها ومكافحتها.
- 2) الحشرات التي تصيب محاصيل الخضار وكيفية مكافحتها والوقاية منها.
- 3) وتطبيق جميع هذه التقنيات سوف تعمل وكالة تنمية المنشآت الصغيرة والأصغر (12) حقلاً إرشادياً لمحصولي الطماطم والحبب والشمام موزعة على (12) منطقة في دلتا تين بالمشاركة مع المزارعين.
- 4) واختتم الأخ/ عبدالباسط المحرابي حديثه: وسيكون هناك زيارات للمزارعين للحصول الإرشادية للتعرف على دور هذه التقنيات في زيادة الإنتاج وتحسين نوعيته وتخفيض تكاليف الإنتاج وارتفاع قيمته الشرائية في الأسواق.

يخسر شجرة أو يقوم بترقيق الجور الخالية فيها كما أنها معرضة للإصابة بالأمراض أو المهاجمة من قبل القوارض والطيور. كما أنها تهدر كميات كبيرة من المياه ليس في حاجتها النبات فهي أما تكون متبرجة بواسطة الشمس دون استفادة أو تستفيد منها الحشائش التي تنمو وتنافس النبات على الماء والغذاء في التربة.

### التقنية الثالثة:

#### استخدام تقنية الري بالتنقيط

وتعتبر هذه التقنية من أفضل التقنيات الزراعية الحديثة حيث من خلالها يتحكم المزارع بالمقننات المائية للمحصول ويكون الري في منطقة انتشار الجذور والذي يستفيد منه النبات، حيث أن المزارع يهدر كميات كبيرة من المياه بالزراعة بواسطة المصاطب (العتوم).

كما يمكن للمزارع أن يستخدم شبكات الري بالتنقيط لتسميد النبات بواسطة سمادة ترتبط بالشبكة والتي يتحكم من خلالها المزارع بالاحتياجات الغذائية للنبات في مراحل نموه المختلفة حيث تهدر المزارع كميات من الأسمدة في الأرض ولا يستفيد النبات سوى من (5%) منها فقط.

### التقنية الرابعة:

#### استخدام الملش البلاستيكي الزراعي.

الملش الزراعي هو عبارة عن مادة بلاستيكية تغطي بها التربة. فوائد الملش البلاستيكي الزراعي:

- 1) مكافحة الأعشاب (الحشائش).
- 2) التقليل من ضرر الملوحة.
- 3) الحفاظ على رطوبة التربة.
- 4) منع تعفن الثمار.

وتطرق الدورات التدريبية إلى كيفية تركيب الملش .

### التقنيات الزراعية لخصها المحرابي قائلاً: التقنية الأولى:

#### استخدام البذور المهجنة (الجسنة)

إن استخدام البذور المهجنة من قبل المزارعين يلعب دوراً كبيراً في زيادة الإنتاج وتحسين نوعيته من خلال مقاومتها للأمراض والحشرات.

### التقنية الثانية:

#### استخدام الزراعة بالشتلة..

من المعروف والمتعارف عليه لدى الفلاحين في الزراعة هي الزراعة بالشتلة والتي تنتج محلياً بواسطة المشاتل الذاتية التي يعملها الفلاحون ومن عيوب هذه الطريقة:

1. إنتاج شتلات ضعيفة.
2. إنتاج شتلات مريضة بالذبابة البيضاء وصابة الأنفاق.
3. إهدار المياه في إنتاج هذه الشتلات.
4. موت كثير من الشتلات بواسطة مرض الخناق (ذبول البادرات).

ولهذه المشاكل هناك تقنية جديدة تم تدريب المزارعين عليها وهي الزراعة بالشتلة الجاهزة.

مواصفات الشتلة:

يكون عمرها 45 يوماً.

عالية الإنتاج.

سليمة خالية من الأمراض.

مبكرة في الإنتاج حيث يمكن عند زراعتها من الأرض المستديمة أن تتقدم مخرجاته مستقبلاً بمساهمة الناجحة في سعرها أقل من تكاليف إنتاج الشتلات في المشتل العادي.

كما أن زراعة البذور المهجنة في الأرض مباشرة يزيد من تكاليف الإنتاج، حيث يزرع المزارع من 2-3 بذرات في الجورة الواحدة وهو في حقيقة الأمر محتاج إلى شجرة واحدة وبالتالي فإنه

### لحج/ عادل محمد قائد

نفذت وكالة تنمية المنشآت الصغيرة والأصغر في إطار مشروع توطئة المدخلات الزراعية الحديثة في محصول الطماطم والحبب (البطيخ) والشمام بمحافظة لحج

خمس دورات تدريبية للمهندسين الزراعيين والمزارعين: الدورة الأولى هي تدريب مدربين من المهندسين الزراعيين في جهاز الإرشاد الزراعي وإدارة وقاية المزارع في محافظة لحج وكان عدد المدربين (25) متدرباً وقد تم انقضاء أربعة مدربين لتدريب المزارعين في دورات زراعية موقعية وهم المهندس صالح عوض

صالح والمهندس سعيد صالح سيلان والمهندس عبد محمد علي والمهندس عبد الرزاق عبد الله قاسم. وتم تنفيذ أربع دورات زراعية: دورتان في الوادي الكبير وعدد المدربين (72) متدرباً من المزارعين في قناة بيزج والمزارعين في قرية العلب والمحففة وطهور وعبر بدرهران ديان والحبييل والفيوش ودار هيثم وبيتر جابر، ودورتان في الوادي الصغير يبلغ عدد المدربين 68 متدرباً من المزارعين من قناة هاج عياض، عبر لسوم، الشظيف، الزيايدي، الحبييل، الحاسكي، الحذاد، الحسيني، الصرداح، العرائس، رأس الوادي، زائدة، الشقعة.

وقال الأخ/ عبدالباسط المحرابي ضابط مشروع وكالة تنمية المنشآت الصغيرة والأصغر أنه نتيجة للخسائر التي ينعى بها الفلاح في إنتاج محصول الطماطم والبطيخ (الحبب) جراء الاستخدام المفرط للمياه والأسمدة والمبيدات لا لها من أثر على استنزاف المياه الجوفية وتلوث البيئة والأرض بواسطة الأسمدة والمبيدات فقد بادرت وكالة تنمية المنشآت الصغيرة والأصغر إلى إقامة هذه الدورات لها من أثر في رفع وعي المزارعين والمرشدين الزراعيين في هذه التقنيات التي سوف تعمل على تقنين استخدام المياه والأسمدة والمبيدات.

# ملتقى أبناء الشهداء ومناضلي الثورة يدعو إلى إنجاح الحوار



صنعا/ بشير الحزمي:

دعا ملتقى أبناء الشهداء ومناضلي الثورة اليمنية إلى ضرورة توحيد الجهود من أجل إنجاح مؤتمر الحوار الوطني والعمل على ضمان تنفيذ مخرجاته لخروج الوطن إلى بر الأمان.

وشدد رئيس الملتقى شريف عبود في كلمته خلال الأمسية الرمضانية التي أقامها الملتقى أمس الأول بالعاصمة صنعاء بعنوان (أهمية إنجاح الحوار الوطني وتنفيذ مخرجاته) على ضرورة أن يمثل مؤتمر الحوار الوطني رؤى وأفكار الشعب اليمني بأكمله وأن يضع ضمن أهدافه تشجيع الوطن الصراخ المسلح أو الانقسام عن طريق التثبيت بالثوابت الوطنية وتغليب مصلحة الوطن العليا فوق كل المصالح الفردية والحزبية.

ودعا المشاركون في المؤتمر إلى الابتعاد عن الحلول المضنية إلى المركزية الإدارية وتوزيع المصالح الوطنية بالتساوي في كل ربوع الوطن وتحقيق المشاركة للجميع في إدارة شؤون البلاد.

من جهته دعا البرفسور عبد العزيز محمد الترب إلى تجاوز الماضي والابتعاد عن المكيدات السياسية الجوفاء واحترام دماء الشهداء وما قاموا به من أجل رفعة ومجد اليمن مؤكداً أن لا مستقبل لليمن دون تنازل بعضنا لبعض والتضحية من جديد من أجل هذا البلد. لافتاً إلى ضرورة أن يعي الشعب بأن الرئيس عبد ربه منصور هادي انتخب من اليمنيين جميعاً وأن عليه السير قدماً من أجل تحقيق آمال اليمنيين وتطلعاتهم لإيجاد بلد آمن ومستقر وموحد وإخراجهم من النفق المظلم الذي عاشوه خلال الفترة الماضية. مؤكداً أنه لا يمكن بناء اليمن إلا بأبنائه وعلينا أن نقبل بآراء الآخرين وأن الديمقراطية في الطرح هي الحل وعلى ممثلي الشعب في مؤتمر الحوار أن يحو أنهم يحملون رسالة عظيمة وأمانة كبيرة على عاتقهم وأن لا يفوتوا الفرصة التي إن ذهبت ذهبت معها عزة اليمنيين وكرامتهم.

من جانبه أكد الشيخ عبد الله بن عبد الله هاجر الأمين العام للأنشطة " أن أبناء الشهداء يقومون بواجبهم الوطني المناط بهم معتمدين على جهودهم والانقسام.

كما ألقى في الأمسية عدد من الكلمات من قبل الأخوة محمد أحمد جزيان رئيس الحزب الجمهوري ومعاد الثلايا عن الشباب أكدت في مجملها أهمية دور أبناء الشهداء والمناضلين في بناء الوطن ودورهم الحيوي من أجل إنجاح الحوار الوطني الشامل مشيدة بالتضحيات التي قدموها من أجل رفعة وازدهار الوطن.

وقد تخللت الأمسية العديد من الفقرات الإرشادية للشاعر علي شيبان وشاعر المليون حميد بحري المرادي سلطت الأضواء على تطلعات شعبنا اليمني للخروج من الأزمة عبر إنجاح الحوار الوطني واختيار شعار الحكمة دائماً حتى لا ينزلق إلى أتون الصراعات الدموية التي لا تجني سوى الدمار والخراب. وصدحت فرقة الضيافة الفنية بعدد من الأناشيد الإبداعية تخللت فقرات الأمسية نالت استحسان الحاضرين كما وجه الملتقى بختام الأمسية رسالة شكر وعرفان إلى رئيس الجمهورية عبد ربه منصور هادي باعتباره الرقم الصعب الذي أخرج اليمن إلى بر الأمان وحماها من التشرذم والانقسام.

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: ( حصنوا أموالكم بالزكاة وداووا مرضاكم بالصدقة ).