



15



14

الثورة

الاقتصادي

www.althawranews.net

الثلاثاء 14 رجب 1435 هـ 13 مايو 2014م العدد 18072  
Tuesday : 14 Rajab 1435 - 13 May 2014 - Issue No. 18072

13

مخاوف دولية من اندثار المدخر الوراثي لمحاصيل الحبوب والفواكه في اليمن



تقرير / أحمد الطيار

كشفت منظمة الأغذية والزراعة "الفاو" أن اليمن أبلغتها عن تآكل وراثي حصل لمجموعة من محاصيلها في الفواكه والحبوب في السنوات الأخيرة لكن أخطرها ما يتعلق بصنف الدخن القمح ثنائي الحبة الأصعب المعروف بـ ( coracana ( Eleusine )) وصنف الدخن من ( Eragrostis tef) وذلك للفت الزيتي ( Brassica napus التي كانت تعد من أهم أصناف المحاصيل التقليدية المزروعة في البلاد، ويبدو أنها لم تعد تُزرع أو أنها أصبحت تُزرع في مناطق محددة جداً، وأن زراعة القمح بما في ذلك القمح ثنائي الحبة Triticum dicoccum قد انخفضت على نحو مخيف.

ويعد التآكل الوراثي في مجموعة المحاصيل الزراعية اليمنية واحداً من العقبات التي تواجه خطط بناء وتنمية الانتاج الزراعي في اليمن خصوصاً محاصيل الغذاء الذي يدعو لمساعدة الدولية لليمن لحل هذه الإشكالية. وفيما قال التقرير الوطني عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة: إن اليمن من أغنى بلدان شبه الجزيرة العربية بالمصادر الوراثية النباتية الزراعية والغذائية نتيجة لتنوع نباتاتها التي تصل إلى ما يزيد على ألفي و 900 نوع تنتمي إلى 175 عائلة نبات مسجلة محلياً. قالت منظمة "الفاو" إن اليمن يعد ضمن أكبر الدول المستهلكة لمحصول العنبر بعد الهند والماليزيا واليابان وهولندا وأمريكا وهو زهرة تسمى القرطم المصوغ من الفصيلة النجمية ويستعمل لصنع الأكل وله فوائد طبية.

وأشارت إلى أن اليمن من ضمن البلدان التي يجب أن تتوضع فيها المواقع أو المناطق المترحة ذات

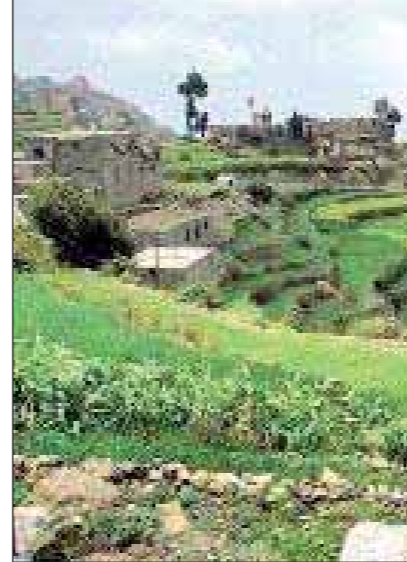
الأولية لمحصول اللوبيا على وجه السرعة. ويشيد التقرير بجهود اليمن لحفظ موارد الوراثية في البنوك الوراثية الحقلية لديها حيث تضاعفت المدخلات وتم إدخال 4000 مدخل من النجيليات والبقوليات بشكل أساسي إلى مجموعتها الوطنية. ويتحدث التقرير إن اليمن وإثيوبيا والأردن وأفغانستان بدون استثناء يطبقون أنظمة لدعم وتعزيز إنتاج البذور ونظم توريدها اعتماداً على المجتمعات بالإضافة إلى شركات البذور القائمة على القرى كمحاولة لزيادة إنتاج البذور ذات الجودة العالية.

وتلعب الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة دوراً متنامياً في الأمن الغذائي والتنمية الاقتصادية بعد وجودها مسألة جوهرية في تكثيف الإنتاج الزراعي المستدام وضماننا مصادر المعيشة لنسبة كبيرة من النساء والرجال الذين يعتمدون على الزراعة.

وكان التقرير الوطني الذي أعده نخبة من الباحثين والأكاديميين المتخصصين في مجال الأصول الوراثية بالجامعات والباحثين من وزارة الزراعة والري قد أشار إلى أن العديد من المصادر الوراثية النباتية والزراعية في اليمن مهددة بالانقراض والتلاشي، وأوصى بضرورة إعداد برنامج فاعل لتوثيق وحفظ الأصول للموارد الوراثية المختلفة باعتبارها ثروة وطنية يجب الحفاظ عليها.

ولفت إلى أن تحسين استخدام المصادر الوراثية النباتية في الغذاء والزراعة يساهم في تعزيز كفاءة الإنتاج الزراعي ورفع قدرته على الاستجابة لتحديات الأمن الغذائي.

كاشفاً عن عدم وجود تشريعات أو سياسات في الوقت الراهن قيد التنفيذ في اليمن للتعامل بشكل محدد مع المصادر الوراثية النباتية للغذاء والزراعة باستثناء عدد محدود من البنود المتعلقة ببعض جوانب المحافظة عليها.



وبين أن هناك ما يسمى بالبرنامج الوطني للمصادر الوراثية النباتية للغذاء والزراعة والمكون من عدة برامج فرعية بهيئة البحوث والإرشاد الزراعي من خلال المركز الوطني للمصادر الوراثية تحت مظلة وزارة الزراعة والري في كليتي الزراعة بجامعة صنعاء وعدد وبالهيئة العامة لحماية البيئة التابعة لوزارة المياه والبيئة وبالمؤسسة العامة لإكثار البذور المحسنة التابعة لوزارة الزراعة.

وفقاً للتقرير فإن برامج تحسين المحاصيل الغذائية في اليمن لعبت دوراً هاماً خلال السنوات العشر الماضية في رفع غلة المحصول واستدامة الإنتاج وأن ما تم جمعه وحفظه من الموارد الوراثية أصبحت متوفرة لمربي النباتات وغيرهم من الاختصاصيين الآخرين العاملين في برامج إدارة المحصول في القطاعات المختلفة المعنية الأمر الذي ساعد على إطلاق الأصناف المحسنة للمحاصيل المختلفة الموجهة للتغلب

الثورة/عبدالله الخولاني  
تعد مشكلة الأراضي وحيازتها وحماية ملكيتها المشكلة الاجتماعية والاقتصادية الأهم والأكثر التي تواجه الاستثمار في اليمن حيث تشير التقديرات لعدد الذين يقتلون في نزاعات الأراضي والنزاعات الأخرى ذات صلة بها يقدر بحوالي (4000) شخص سنويا.

ويشير الخبير الاقتصادي الدكتور طه الفسيل في دراسته الموسومة بمناخ الاستثمار في اليمن إلى أن نزاعات الأراضي وملكيتها تعد، إلى حد كبير، أهم الأسباب لانتشار العنف المسلح، الفردي أو المجتمعي. مؤكداً أن اليمن أصبحت معروفة وعلى نطاق واسع لدى المستثمرين

على معوقات الإنتاج ما أسهم في تحسين الأمن الغذائي في البلاد، كما تشمل الموارد الوراثية النباتية والحرجية والحيوانية والمائية وكذا الموارد الوراثية للكائنات الحية الدقيقة للأغذية والزراعة. أهمية الأصول الوراثية وتلعب المصادر الوراثية النباتية للغذاء والزراعة دوراً هاماً في تحسين كفاءة الإنتاج الزراعي، ولقد حافظ المزارعون اليمنيون على هذه المصادر وأغنا تنوعها حيث قاموا باقتنائها واستخدامها وحفظها.

ويهدف مواجهة الطلب المتزايد باستمرار للأجيال الحالية والمستقبلية وتلبية احتياجاتهم من الغذاء فإن كثيراً من الدول قامت بتبني سياسات وإدارة استخدام كفاءة للمصادر الوراثية النباتية للغذاء والزراعة بما يساعد في حفظها وحمايتها من الانقراض. وبحسب خبراء وباحثين في مجال الزراعة فإن المصادر الوراثية النباتية للغذاء والزراعة تستخدم لإيجاد أفضل الأصناف المناسبة لظروف بيئية معينة، كما تستخدم لزراعة محاصيل مختلفة في أقاليم البيئات الزراعية المختلفة، وتستخدم المصادر الوراثية النباتية للغذاء والزراعة لتحسين إنتاجية المحاصيل الزراعية لاسيما محاصيل الحبوب الغذائية بمختلف أنواعها.

البصل الأحمر تثبيت البصمة الوراثية للبصل الأحمر اليمني مهم جداً، حيث يوضح الدكتور عبدالله علوان نائب رئيس هيئة البحوث الزراعية أن وزارة الزراعة والري عندما اكتشفت أن محصول البصل الأحمر يصدر من قبل بعض الدول العربية التي تنسب أصوله الوراثية لها، عملت من خلال الهيئة العامة للبحوث والإرشاد الزراعي على تثبيت البصمة الوراثية لمحصول البصل الأحمر وتسجيلها في منظمة الأغذية والزراعة العالمية (الفاو) بحيث لا يمكن لأي دولة أخرى أن تنسب الأصل الوراثي لهذا المحصول إليها.



كل ثلاثاء

عبدالله الخولاني

يا هؤلاء!!

كثير هي التحديات والمشاكل التي يعاني منها اليمن وفي مقدمتها الإرهاب العدو الذي لا يرحم فهو ورم خبيث لا تجدي معه المسكنات والأدوية التقليدية لكن يحتاج إلى استئصال حتى لا يستشري في الجسم وعند ذلك يفشل أمهر الأطباء في معالجته وهو ما ينبغي أن يدركه اليمنيون فالحق ما على الإرهاب اليوم رغم الظروف الاقتصادية الصعبة التي نعاني منها أفضل من الحسم غدا لأن التكلفة ستضاعف ولن يكون بمقدورنا تحملها حتى لو كان حالنا أفضل.

الأخطار عندما تحدد بوطن الكل يتحد لمواجهتها متناسين جراحهم وخلافاتهم السياسية فالجميع سيهلك والظوفان لن يستثني أحداً لكن ما يبكي القلب دما هو حال أحزابنا وساستنا الذين أدمنوا لعبة المناكفات وتسلسل الحقد والضغينة إلى قلوبهم فأصبحوا متبديلين لا يقفون إلا التبرص والانتقام من بعضهم حتى لو كان الثمن هو التضحية بوطن.

المواطن يعاني الأمرين من أزمة في المشتقات النفطية وكهرباء مقطوعة لأيام وأسعار أفرغت البطون قبل الجيوب وأحزابنا بدلا من النظر بعين

الرحمة لهذا المواطن المغلوب على أمره والتخفيف من معاناته لازالت مصرّة على تدمير ما تبقى لهذا الشعب الصبور من بصبص أمل بمستقبل أفضل لكن

هناك من يستكثر حتى الحلم.. ما بال أحزابنا التي شاخت وأصبحت تهذي وتتراشق فيما بينها بإصدار البيانات

وكيل التهم متناسين عن قصد أن البلد على كف عفريت نتيجة فجورهم السياسي ضد بعضهم.

نقول كنوا عننا بياناتكم وصدقوا القول بالفعل ولو لمرة واحدة لأجل أبنائكم الذين سيلعنون التاريخ من بعدكم

فأنتم من دمر مستقبلهم بسياساتكم البلهاء وحقدكم الأعمى الذي أسفد كل شيء. فلماذا الإصرار على فعل كل ما هو قبيح ضد هذا الشعب؟ أليست

الأوطان مقدسة عند غيرنا.. فهي فوق المصالح المقيتة والمكاسب الرخيصة والكراسي الزائلة.. أم أننا خرجنا حتى

عن هذه القاعدة المسلم بها عند شعوب العالم وربما الحيوانات في الغابات؟ أه يا شعب اليمن.

بلد الإيمان والحكمة يشكو الظلم والقهر من بعض أبنائه الذين أمتهنوا السياسة بأسوأ وأبشع صورها حتى

الصديق ومع ذلك لازلتا مصرين على تدمير السفينة التي تقلنا جميعا من باب الانتقام من بعضنا والكل يتبأكي صحيح إن شر البلية ما يضحك.

بتكلفة 169 مليون دولار

الاعلان عن تنفيذ أكبر مشروع للنمو الريفي في اليمن

كتب / أحمد حسن

أعلنت وزارة الزراعة والري أنها ستنفذ أكبر مشروع ري في اليمن خلال الفترة القريبة القادمة بتكلفة تبلغ 169 مليون دولار ويشمل ثمان محافظات جبلية وريفية هامة. وقال المهندس عبد الملك محمد النور وكيل وزارة الزراعة والري لقطاع الإنتاج الزراعي إن المشروع الجديد الذي يطلق عليه مشروع النمو الريفي يأتي استكمالاً للنجاحات التي حققها مشروع التنمية الريفية في محافظة الضالع إذ تمت الاستفادة من نجاحاته في صياغة المشروع الجديد.

وبين المهندس النور في ورشة العمل الختامية لمشروع إدارة موارد المجتمع في محافظة الضالع والذي نظّمته وزارة الزراعة والري بالتعاون مع الصندوق الدولي للتنمية الزراعية الإيفاد أمس بصنعاء أن نجاح أي مشروع زراعي لا يتم إلا من خلال قدرته على تلبية متطلبات المجتمع الذي يعمل فيه وهذا هو سر نجاح المشروع في محافظة الضالع.

مشيرا إلى أنه تم التركيز في صياغة المشروع أن يكون ملائماً لاحتياجات السكان ومعيشتهم فكان من ثماره أن استفاد منه الكثير من الناس وبذلوا جهوداً لإنجاحه بل وساهموا فيه بفاعلية كبيرة.

وقال رغم المعوقات التي رافقت المشروع منذ بداية انطلاقته في 2007م فإن إدارته الكفؤة وبمساعدة السلطات المحلية استمرت في تنفيذ مكوناته في كافة المديرية كما أن تعاون أبناء المحافظة قد ضرب مثلاً تحدى به في عدم الأضرار بالتنمية والمشروعات التي جاءت من أجلهم. شاكرا الصندوق الدولي للتنمية



وقالت: إن النجاحات التي حققها المشروع ومشروعين آخرين هما مشروع زمار ومشروع الطرق المجتمعية، فإن منظمة الإيفاد قامت بناء على طرح الحكومة اليمنية وبالتعاون مع الوزارات المعنية بتصميم مشروع جديد هو برنامج النمو الريفي يستهدف ثمان محافظات هي: الضالع ونمار ولحج وتمز والحديدة وعمران وريمة والمحويت وسوف يساهم الإيفاد والاتحاد الأوروبي والبنك الإسلامي للتنمية والحكومة اليمنية بـ 127.4 مليون دولار. مدير مشروع إدارة موارد المجتمع مساهمات المهندس عبد الله سالم: الدليل أكد أن المشروع حقق نتائج متوخاة واستفادت من مكوناته كافة المديرية وأسهم في تحقيق ربط الإنسان بالتنمية والعداء اليومي. وقال: المشروع استطاع أن ينفذ برامج ذات طبيعة مهمة للناس وتتبع من احتياجاتهم ولذلك عمل ضمن

خمس مكونات هي: تنمية المجتمع والتي ركزت على بناء قدرات الإنسان والمرأة وتحسين مستوى المعيشة ورفع كفاءة النساء العلمية ومحو الأمية وفي إطار المكون الثاني الذي يشمل إدارة الأراضي والمياه تم بناء خزانات مياه الشرب الفردية في القرى التي تتعرض للجفاف وخزانات جماعية للري إضافة إلى إصلاح مدرجات زراعية، والمكون الثالث وهو عبارة عن مكونات فرعية لتربية النحل والمراعي وصحة الحيوان، والمكون الرابع هو المبادرات الذاتية والخامس هو البناء المؤسسي للمشروع. لافتا إلى أن من المعوقات التي واجهت المشروع هي نقص المياه الصالحة للشرب وعمورة الطرق والأمية بين النساء والبطالة وقد أثمر المشروع نتائج إيجابية تركت أثرا حميدا لدى الناس وتضافرت الجهود من الناس لإنجاحه، كما أنه تميز بالمشاركة المجتمعية في بنائه وهي أكبر مساهمة وصلت في بعض البرامج إلى 50% من مكونات المشروع. كما القى في الورشة ممثل المجلس المحلي بالضالع الأخ محسن ناجي كلمة أشار فيها إلى أهمية المشاركة المجتمعية للمشاريع التنموية وأشاد بالمشروع والنجاحات التي حققها بفضل تعاون أبناء المحافظة ودعم السلطات المحلية له. وقد أقيمت في الورشة عروض ومدخلات عن الإنجازات التي حققها المشروع في كافة مكوناته ورأي المجتمعات المشاركة والدروس المستفادة منه.