ISSN 2707-2452

منظمة الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة

تقرير خاص - موجز

بعثة منظمة الأغذية والزراعة إلى السودان لتقييم إنتاج المحاصيل والإمداد بالأغذية عام 2022

20 مارس/آذار 2023

تقرير خاص

موجز

بعثة منظمة الأغذية والزراعة إلى السودان لتقييم إنتاج المحاصيل والإمداد بالأغذية عام 2022

20 مارس/آذار 2023

منظمة الأغذية والزراعة لأمم المتحدة
روما، 2023

التنويه المطلوب:
منظمة الأغذية والزراعة. 2023. تقرير خاص - بعثة منظمة الأغذية والزراعة إلى السودان لتقييم إنتاج المحاصيل والإمداد بالأغذية عام 2022. موجز. 20 مارس/آذار 2023. روما.

المسميات المستخدمة في هذا المنتج الإعلامي وطريقة عرض المواد الواردة فيه لا تعبر عن أي رأي كان خاص بمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (المنظمة) بشأن الوضع القانوني أو الإنمائي لأي بلد، أو إقليم، أو مدينة، أو منطقة، أو لسلطات أي منها، أو بشأن تعيين حدودها وتخومها. ولا تعني الإشارة إلى شركات أو منتجات محددة لمصنعين، سواء كانت مشمولة ببراءات الاختراع أم لا، أنها تحظى بدعم أو تزكية المنظمة تفضيلا لها على أخرى ذات طابع مماثل لم يرد ذكرها.

إن وجهات النظر المُعبر عنها في هذا المنتج الإعلامي تخص المؤلف (المؤلفين) ولا تعكس بالضرورة وجهات نظر المنظمة أو سياساتها.

© منظمة الأغذية والزراعة، 2023

ISSN 2707-2452 [مَطْبُوع]
ISSN 2707-2460 [عبر الإنترنيت]

بعض الحقوق محفوظة. هذا المُصنَّف متاح وفقا لشروط الترخيص العام للمشاع الإبداعي نسب المصنف - غير تجاري - المشاركة بالمثل 3.0 لفائدة المنظمات الحكومية الدولية (CC BY-NC-SA 3.0 IGO; https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/deed.ar).

بموجب أحكام هذا الترخيص، يمكن نسخ هذا العمل، وإعادة توزيعه، وتكييفه لأغراض غير تجارية، بشرط التنويه بمصدر العمل على نحو مناسب. وفي أي استخدام لهذا العمل، لا ينبغي أن يكون هناك أي اقتراح بأن المنظمة تؤيد أي منظمة، أو منتجات، أو خدمات محددة. ولا يسمح باستخدام شعار المنظمة. وإذا تم تكييف العمل، فإنه يجب أن يكون مرخصا بموجب نفس ترخيص المشاع الإبداعي أو ما يعادله. وإذا تم إنشاء ترجمة لهذا العمل، فيجب أن تتضمن بيان إخلاء المسؤولية التالي بالإضافة إلى التنويه المطلوب: «لم يتم إنشاء هذه الترجمة من قبل منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة. والمنظمة ليست مسؤولة عن محتوى أو دقة هذه الترجمة. وسوف تكون الطبعة [طبعة اللغة] الأصلية هي الطبعة المعتمدة.»

تتم تسوية النزاعات الناشئة بموجب الترخيص التي لا يمكن تسويتها بطريقة ودية عن طريق الوساطة والتحكيم كما هو وارد في المادة ٨ من الترخيص، باستثناء ما هو منصوص عليه بخلاف ذلك في هذا الترخيص. وتتمثل قواعد الوساطة المعمول بها في قواعد الوساطة الخاصة بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية http://www.wipo.int/amc/en/mediation/rules، وسيتم إجراء أي تحكيم طبقا لقواعد التحكيم الخاصة بلجنة الأمم المتحدة للقانون التجاري الدولي (UNCITRAL).

مواد الطرف الثالث. يتحمل المستخدمون الراغبون في إعادة استخدام مواد من هذا العمل المنسوب إلى طرف ثالث، مثل الجداول، والأشكال، والصور، مسؤولية تحديد ما إذا كان يلزم الحصول على إذن لإعادة الاستخدام والحصول على إذن من صاحب حقوق التأليف والنشر. وتقع تبعة المطالبات الناشئة عن التعدي على أي مكون مملوك لطرف ثالث في العمل على عاتق المستخدم وحده.

المبيعات، والحقوق، والترخيص. يمكن الاطلاع على منتجات المنظمة الإعلامية على الموقع الشبكي للمنظمة (http://www.fao.org/publication/ar) ويمكن شراؤها من خلال publications-sales@fao.org. وينبغي تقديم طلبات الاستخدام التجاري عن طريق: www.fao.org/contact-us/licence-request. وينبغي تقديم الاستفسارات المتعلقة بالحقوق والترخيص إلى: copyright@fao.org.

صورة الغلاف: FAO©L. Innocente

مقتطفات

- يقدر إنتاج الحبوب على المستوى الوطني لعام 2022 (بما في ذلك محاصيل القمح المزمع حصادها في مارس/آذار 2023) بنحو 7.4 مليون طن، أي أعلى بنسبة 45 في المائة عن إنتاج العام الفائت وبنسبة 13 في المائة عن معدل السنوات الخمس الأخيرة.
- أما إنتاج الذرة الرفيعة فيقدر بنحو 5.2 مليون طن، أي بكمية تفوق نظيرتها المسجلة العام المنصرم بقرابة 50 في المائة وتزيد عن معدل السنوات الخمس الأخيرة بزهاء 20 في المائة. في حين يقدر إنتاج الدخن بكمية 1.7 مليون طن، لتتجاوز نظيرتها المسجلة عام 2021 بنسبة 86 في المائة و12 في المائة عن معدل السنوات الخمس الأخيرة.
- تعزى هذه الزيادة الملحوظة في إجمالي إنتاج الحبوب إلى ظروف الطقس المواتية التي عززت بدورها الغلال، وكما ترجع أيضًا إلى توافر المستلزمات بكميات كافية (بغض النظر عن ارتفاع أسعارها) ومحدودية الأضرار الناجمة عن الإصابة بالآفات والأمراض.
- قد يصل إنتاج القمح المرتقب حصاده في مارس/آذار 2023 بحسب التوقعات إلى نحو 476 000 طن، أي أدنى من معدل إنتاج العام الفائت بقرابة 30 في المائة، وذلك على خلفية تراجع زراعة القمح لصالح البقوليات والتوابل.
- شهد توافر المستلزمات الزراعية تحسنًا قياسًا بالعام المنصرم، رغم ارتفاع تكاليفها بفعل التضخم، ما أسفر عن ارتفاع حاد في تكاليف الإنتاج.
- كانت صحة الحيوانات جيدة عمومًا، ولم يرد حديث عن تفشي الأمراض بمستويات خطيرة. وأفادت التقارير بزيادة عدد الحيوانات التي تم تلقيحها قياسًا بالعام الفائت. أما حالة أجسام الحيوانات فتراوحت بين جيدة وجيدة جدًا وهو ما أكد عليه التقييم المعتمد على أداة التقييم التصويري الذي نُفذ في ولايات مختارة.
- بالنسبة لظروف المراعي فقد تراوحت بين جيدة وجيدة جدًا وأفضل من العام السابق عمومًا، إذ أن إنتاجية الموسم الماطر دعمت تجديد موارد المراعي الطبيعية بالكامل.

FAO©L. Innocente

- سجل إنتاج السمسم وعباد الشمس والقطن تراجعًا قياسًا بالعام الفائت، وانخفضت كمية هذه المحاصيل عن المعدل إثر تقلص المساحات المزروعة بها وانخفاض غلالها لاسيما بالنسبة للقطن. لكن بالمقابل، شهد إنتاج الفول السوداني زيادة طفيفة بفعل الغلال الجيدة رغم تقلص المساحة المزروعة بهذا المحصول.
- استمر تراجع سعر صرف الجنيه السوداني عام 2022 عقب اعتماد نظام تعويم سعر الصرف بهدف تقليص الفجوة بين سعر الصرف الرسمي للجنيه السوداني وسعره في السوق الموازية.
- رغم تراجعه الملحوظ منذ أغسطس/آب 2021 على خلفية تباطؤ نمو طرح العملة، قُدر التضخم بقرابة 90 في المائة مع نهاية 2022 نتيجة استمرار الحكومة في طبع العملة لتغطية العجز المالي.
- سجلت أسعار الذرة الرفيعة والدخن محليي الإنتاج تراجعًا ملحوظًا في جلّ الأسواق خلال الفترة ما بين أكتوبر/تشرين الأول وديسمبر/كانون الأول 2022 مع بدء التداول التجاري لمحاصيل 2022 التي تم حصادها مؤخرًا. إلا أن الأسعار لاتزال أعلى بضعفي إلى ثلاثة أضعاف قيم نظيرتها المسجلة قبل عام لأسباب تعزى في المقام الأول إلى استمرار ترجع قيمة العملة الوطنية وارتفاع تكاليف الإنتاج التي تأثرت بالارتفاع الحاد الذي لحق بأسعار المستلزمات الزراعية.

© FAO/Esteve Reyes

استعراض عام

© FAO/ L. Innocente

خلال الفترة الممتدة ما بين 11 و31 ديسمبر/كانون الأول 2022، وبطلب من وزارة الزراعة والغابات، قامت منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، وبالتعاون الوثيق مع الأمانة العامة الفنية للأمن الغذائي وشركاء آخرين أساسيين منهم برنامج الأغذية العالمي وشبكة نظام الإنذار المبكر بالمجاعة والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، بتقديم دعم تقني أساسي لتنفيذ البعثة السنوية لتقييم إنتاج المحاصيل والإمداد بالأغذية لتحديد حالة إنتاج المحاصيل والإمداد بالأغذية عام 2022 على امتداد 18 ولاية في جمهورية السودان.

تألفت البعثة من خمسة فرق أساسية أجرى أعضاؤها زيارات إلى الولايات السودانية وفقًا لما يلي:
الفريق الأول: ولايات القضارف وكسلا والبحر الأحمر
الفريق الثاني: ولايات الجزيرة والسنار والنيل الأزرق
الفريق الثالث: ولاية النيل الأبيض ومنطقة كردفان الكبرى (ولايات كردفان الشمالية والجنوبية والغربية)
الفريق الرابع: ولايات الخرطوم ونهر النيل والولايات الشمالية
الفريق الخامس: منطقة دارفور الكبرى (ولايات دارفور الشمالية والجنوبية والغربية والشرقية والوسطى).

أُعدت زيارات ميدانية بغرض جمع البيانات والمعلومات من وزارات الدولة وبرامج الري ومن ثم تدقيقها من خلال مطابقتها مع بيانات ومعلومات أخرى وكذلك من خلال مراقبات ميدانية ولقاءات مع المزارعين ومقدمي معلومات أساسيين مستقلين. أما المعلومات الكمية والنوعية المستمدة من مصادر أولية وثانوية فقد أتاحت للفرق تقييم إنتاج عام 2022 من الحبوب (ذرة رفيعة ودخن) وغيرهما من المحاصيل الحقلية من أجل التنبؤ بإنتاج القمح المرتقب حصاده في مارس/آذار 2023 وجمع المعلومات حول ظروف الحيوانات والمراعي. وبعد عودة الفرق من الزيارات الميدانية قامت بإعداد ملخصات حول المعلومات التي تم جمعها ليصار إلى مناقشتها داخليًا وإدراجها آخر المطاف في تقرير البعثة. صُنّفت البيانات تحت فئات الولاية والمحصول والقطاع الفرعي البعلي أو المروي آليًا أو البعلي التقليدي من أجل تقديم إجمالي التقديرات المتعلقة بالمنطقة والغلال والإنتاج. وباستخدام البيانات المذكورة، أعدت الموازنة العمومية الوطنية الخاصة بالحبوب التي يقارَن بموجبها إجمالي الاحتياجات من الحبوب خلال السنة التسويقية القادمة (يناير/كانون الثاني – ديسمبر/كانون الأول) مع كميات الحبوب المتوافرة على المستوى المحلي.

حظيت الفرق الخمسة الأساسية بتعاون كامل من جانب سلطات الولايات. وانعقدت مناقشات حول العوامل المؤثرة في ظروف المحاصيل والحيوانات مع ممثلين من مكاتب حكومية محلية وهيئات تابعة للأمم المتحدة ومنظمات غير حكومية. ولاقت الزيارات الميدانية الدعم المطلوب من قبل مختصين فنيين محليين من وزارات الدولة ومشاريع الري، حيث قدموا بدورهم آخر المعلومات المتعلقة بجميع جوانب الإنتاج كل ضمن اختصاصه، بما في ذلك بيانات المتابعة حيثما اقتضت الضرورة. وقامت الفرق بمطابقة التقديرات الرسمية مع المعلومات التي جُمعت خلال تحريات ميدانية واسعة النطاق ودراسات حالات سريعة مع عينات المزارعين ولقاءات مع الرعاة والتجار، ناهيك عن مطابقتها مع الدليل على أحوال الحيوانات والمراعي باستخدام منهجية أداة التقييم التصويري.

وعلى المستوى الوطني ودون الوطني، جمعت الفرق آخر المعلومات والبيانات المتاحة حول كميات الهطولات المطرية وتوزيعها والغطاء النباتي وحملات وقاية المحاصيل الزراعية وحالة أجسام الحيوانات وصحتها واحتياطي

مخزون الحبوب وأسعار المحاصيل الأساسية والحيوانات. وأجريت مراجعة لتقارير الأمن الغذائي التي تصدر دورياً، كما قدم بنك السودان المركزي والبنك الزراعي السوداني والجهاز المركزي للإحصاء وهيئة الاحتياطي الاستراتيجي المؤشرات الاجتماعية والاقتصادية الرئيسة. أما البيانات المتعلقة بالهطولات المطرية فاستُمدت من الهيئة العامة للأرصاد الجوية السودانية ومن مصادر أخرى تعمل في هذا المجال. كذلك استخدمت بيانات وصور الأقمار الاصطناعية لمراجعة إنتاجية الموسم الماطر وتطور الغطاء النباتي على مدى العام.

تجاوزت إنتاجية الموسم الزراعي الصيفي 23/2022 بالعموم قيم نظيرتها المسجلة العام الفائت، وكانت أعلى من معدل السنوات الخمس الأخيرة، وذلك على خلفية اتساع المساحة المزروعة بالحبوب وزيادة الحصاد والحجم الكبير للغلال.

تجاوزت هطولات عام 2022 كميات المعدل واتسمت بتوزع متسق عمومًا على امتداد المناطق، مع بعض الفيضانات المحلية جدًا التي سجلت في أغسطس/آب وفترات جفاف قصيرة خلال شهري سبتمبر/أيلول وأكتوبر/ تشرين الأول. أما الأمطار المواتية عموماً خلال منتصف وأواخر الموسم فأفادت المحاصيل التي زُرعت مجددًا في المناطق المتأثرة بالفيضانات.

وفي عام 2022 كانت معظم المستلزمات الزراعية، بما فيها الأسمدة ومبيدات الأعشاب والآليات الزراعية والعمالة الزراعية متوافرة، لكن بأسعار مرتفعة. ونظرًا لعدم توافر بعض هذه المستلزمات في الوقت المناسب، فقد تسبب ذلك في تأخير عمليات الزراعة وغيرها من العمليات الزراعية الأخرى في بعض المناطق. واستخدم معظم المزارعين البذور التي احتفظوا بها من حصاد الموسم السابق بسبب ارتفاع أسعارها في السوق.

لم ترد تقارير حول تفشي آفات وأمراض رئيسة. إلا أن نقص التمويل لدى الإدارة العامة لوقاية النبات ودوائر الدولة تسبب في إعاقة عمليات مكافحة الآفات والأمراض المتوطنة.

يقدر الإنتاج الوطني من الحبوب للموسم 23/2022 (الذرة الرفيعة والدخن والقمح) بنحو 7.4 مليون طن، أي أعلى من إنتاج العام الفائت بنسبة 45 في المائة ومن معدل السنوات الخمس الأخيرة بنسبة 13 في المائة. ويقدر إنتاج الذرة الرفيعة بحوالي 5.2 مليون طن، أي أعلى بنحو 50 في المائة من المستوى المسجل العام الفائت، وأعلى بقرابة 20 في المائة من معدل السنوات الخمس الأخيرة. أما إنتاج الدخن، فيقدر بكمية 1.7 مليون طن، ما يعني أعلى بنسبة 86 في المائة من إنتاج عام 2021 وبنسبة 12 في المائة عن معدل السنوات الخمس الأخيرة. في حين من المتوقع أن يصل إنتاج القمح، المرتقب حصاده في مارس/آذار 2023، إلى نحو 000 476 طن، أي أدنى بنحو 30 في المائة عن معدل السنة الماضية، حيث فضل المزارعون زراعة البقوليات والتوابل على زراعة القمح المحلي غير المنافس للقمح المستورد بسبب ارتفاع تكاليف إنتاجه.

كانت صحة الحيوانات جيدة عمومًا، ولم تسجل حالات تفشي لأمراض رئيسة، في حين أفادت التقارير عن زيادة في معدلات التلقيح في البلد قياسًا بالعام الفائت. أما تقييم حالة المراعي فكان جيدًا، حيث سمحت الهطولات المطرية الموسمية التي تجاوزت المعدل بتجديد كامل لموارد المراعي الطبيعية وإعادة تغذية نقاط المياه. وعليه، اعتبر توافر المياه كافيًا بموجب التقارير ويغطي الفترة حتى موسم الأمطار التالي في جميع الولايات. ونظرًا لتوافر الماء والكلأ بمستويات جيدة، وغياب تفشي الأمراض، كانت حالة جسم الحيوانات بين جيدة وجيدة جدًا في عموم البلد وهو ما أكد عليه تقييم أداة التقييم التصويري المنفذ في ولايات مختارة.

سجلت أسعار الذرة الرفيعة والدخن محليي الإنتاج تراجعًا ملحوظًا في جلّ الأسواق خلال الفترة ما بين أكتوبر/ تشرين الأول وديسمبر/كانون الأول 2022 مع بدء التداول التجاري لمحاصيل 2022 التي جرى حصادها مؤخرًا. إلا أن الأسعار لاتزال أعلى بضعفي إلى ثلاثة أضعاف قيم نظيرتها المسجلة قبل عام لأسباب تعزى في المقام الأول إلى استمرار ترجع قيمة العملة الوطنية وارتفاع تكاليف الإنتاج بفعل الارتفاع الحاد الذي شهدته أسعار المستلزمات الزراعية.

واستناداً إلى توقعات بنك السودان المركزي المتعلقة بعدد السكان لفترة منتصف عام 2023 بهدف تقدير حجم استخدام الأغذية لعام 2023، وبالأخذ بعين الاعتبار مخزون الحبوب الختامي المتوقع من جانب البنك الزراعي السوداني وهيئة الاحتياطي الاستراتيجي بكمية 1.9 مليون طن، قد يصل حجم واردات الحبوب للسنة التسويقية 2023 (يناير/كانون الثاني – ديسمبر/كانون الأول) بحسب التوقعات إلى 3.6 مليون طن، معظمها من القمح. بالمقابل، هنالك توقعات بجني فائض من الذرة الرفيعة والدخن بكمية 000 484 طن و000 679 طن على الترتيب. أما بالنسبة للعجز المقدّر في الحبوب فسيتم تغطيته بشكل أساسي من الواردات التجارية.

التوصيات

قُدمت التوصيات التالية بهدف تعزيز الإنتاج المحلي وتحسين مستوى الأمن الغذائي وأداء الأسواق:

- إجراء رصد دقيق لحالة الأمن الغذائي، فمعدلات التضخم المرتفعة قد تفضي إلى ارتفاع تكاليف إنتاج المنتجات الزراعية ما ينعكس على ارتفاع أسعار الأغذية وبالتالي عجز شريحة واسعة من السكان عن الحصول عليها.
- إعادة النظر في السياسة الوطنية والدعم التقني المقدم لصالح إنتاج القمح بهدف زيادة الإنتاجية التي تجعل أسعار القمح المحلي منافسة لأسعار القمح المستورد.
- تقديم الدعم التقني لسلسلة قيمة الدخن من خلال الخدمات الإرشادية وتنفيذ حملات لرفع التوعية تهدف إلى زيادة استهلاك الدخن تدريجيًا في البلاد لما يحمله هذا المنتج من قيمة تغذوية عالية وإمكانية كبيرة على مستوى الإنتاج.
- تحري مستوى الوعي والعمل على رفعه بشأن الابتكار في استخدامات الذرة الرفيعة والدخن، كصناعة خبز الذرة الرفيعة.
- تعزيز الأنشطة التي تفضي إلى زيادة الأرباح المجنية على طول سلسلة القيمة (كتحسين التصنيع والتغليف، وما إلى ذلك) للسلع الزراعية الأساسية القابلة للتصدير، وتحديدًا الحيوانات والقطن والصمغ العربي والسمسم والفول السوداني، إضافة إلى الأغذية الأساسية كالذرة الرفيعة والدخن.
- تقديم الدعم – المالي والتقني – إلى وزارة الزراعة والغابات وإلى هيئات الدولة بما يمكنها من إجراء مسوحات بهدف جمع البيانات حول المساحات المزروعة والمحصودة والغلال والخسائر في الإنتاج والمحاصيل، والتحقق من تلك البيانات.
- دعم تنفيذ إحصاء شامل للزراعة والحيوانات الغاية منه تحديث البيانات والمعلومات.

- تقييم قدرة البنك الزراعي السوداني على زيادة حجم التمويل المقدم إلى المزارعين أصحاب الحيازات الصغيرة.
- تحسين قدرة الإدارة العامة لوقاية النبات على تحديد ومعالجة الآفات بفعالية وتنفيذ برامج لبناء القدرات لدى وزارات الدولة.
- زيادة اختبارات الجودة للمستلزمات الكيماوية الموجودة في البلد.
- تحسين إعادة تأهيل البنى التحتية المخصصة للري وصيانتها، بما في ذلك أعمال التسوية وإزالة الطمي والتنظيف والصرف، في مشاريع الري الوطنية. ويوصى بصفة خاصة باستبدال مضخات الري في مشروع الرهد بهدف استعادة طاقة الري المحلي وبالتالي توسيع المساحة المزروعة وزيادة إنتاجية المحاصيل.
- زيادة كميات البذور المصدقة المطلوب توزيعها في الوقت المناسب. وعلى المدى الأبعد، يجب استبدال برنامج وطني بالنظام الراهن لتوزيع البذور بهدف زيادة إنتاج البذور المحسنة على المستوى المحلي.

- تعزيز القدرات التقنية لدى خدمات الإرشاد الزراعي المقدمة إلى المزارعين، بما في ذلك المنهجيات المبتكرة والمراعية للبيئة.
- تحسين إدارة ما بعد الحصاد وتطوير مرافق التخزين على مستوى الأسرة والمجتمع بهدف تقليص خسائر ما بعد الحصاد.
- تعديل أسعار «السلام» خلال الموسم تبعًا لتقلبات تكاليف الإنتاج.
- تعزيز عمليات رصد حالة أجسام الحيوانات وتوافر المرعى بدعم من أدوات كمية متاحة في البلد مثل أداة الموازنة العامة للأعلاف الحيوانية والنظام التنبؤي للإنذار المبكر بشأن الحيوانات وأداة التقييم التصويري.
- توسيع استخدام تقنية حصاد المياه. يوصى بإصلاح وصيانة البنى التحتية الموجودة وبناء الجديد منها بهدف زيادة توافر المياه على امتداد البلد والتخفيف من ازدحام الحيوانات على المشارب.
- تطبيق التدابير اللازمة للحدّ من اتساع مناطق زراعة المحاصيل على حساب المراعي والغابات.
- زيادة إنشاء خطوط الوقاية من الحرائق في المناطق الرعوية للحدّ من خسارة المراعي بسبب الحرائق.
- تحسين القدرات لدى المختبر المركزي للبحوث البيطرية في بلدة سوبا بولاية الخرطوم على نحو يمكّنه من إنتاج اللقاحات بكميات تسد الاحتياجات الوطنية بالكامل، وتعزيز الخدمات البيطرية اللامركزية بما يضمن إجراء حملات التلقيح بكفاءة وفعالية.

© FAO/Estevez Reyes

هذاهذا التقرير الذي نضعه بين أيديكم هو من إعداد Alessandro Costantino و Luca Innocente و Carlos Estevez Reyes (منظمة الأغذية والزراعة) على مسؤولية أمانة المنظمة بناءً على معلومات استُمدت من مصادر رسمية وغير رسمية. أما تصميم التقرير وتنسيقه فهو من اختصاص Petrasova Daniela Valeri. ونظرًا لتغير الظروف بوتيرة سريعة، يرجى التواصل معنا للحصول على مزيد من المعلومات:

Mario Zappacosta
خبير اقتصادي أقدم
النظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر للأغذية والزراعة
الأسواق والتجارة – التنمية الاقتصادية والاجتماعية
GIEWS1@fao.org

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة
روما، إيطاليا

كما نحيطكم علماً بأن هذا التقرير الخاص متوافر على الموقع الالكتروني للمنظمة www.fao.org/home/ar على الرابط التالي: http://www.fao.org/giews/reports/special-reports/ar

أعد النظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر لمنظمة الأغذية والزراعة قائمة بالعناوين البريدية بغرض نشر تقاريره. للاشتراك يرجى تقديم استمارة التسجيل من خلال الرابط التالي:

http://newsletters.fao.org/k/Fao/trade_and_markets_english_giews_world

© FAO/C. Estevez Reyes

CC5117AR/1/03.23