



سلسلة قيمة الطماطة في العراق

مخاطر وفرص التغير المناخي وممارسات التكيف المقترحة



SAAVI-سافي

المدخلات

المياه

تحسين التكنولوجيات الكفوءة في استخدام المياه (مثل الري بالتنقيط) والأدوات المجدية مالياً لمراقبة رطوبة التربة وملوحتها

تفاقم شحة المياه وتلوثها وملوحتها بفعل ممارسات الري الضارة (كالري السيحي) وغياب الاتفاقيات الدولية بشأن استخدام مياه الأنهار



الأسمدة

إعداد واستخدام الأسمدة العضوية كالمياه الثقيلة

استخدام المنتجات الكيماوية المغشوشة والضارة. ازدياد الانبعاثات ومخاطر تلوث المياه والافراط بالمغذيات



البذور

ازدياد وفرة واستخدام الأنواع المقاومة للجفاف والتحول نحو طرق التكاثر الحديثة.

استخدام الأنواع (الأصناف) القديمة، عدم كفاية البحوث الزراعية الوطنية وغياب الأدلة عن وجود بذور تتكيف مع المناخ.

الإنتاج

البنية التحتية للإنتاج (خطر معتدل)

الترويج للاستثمار في الزراعة المغطاة ومعدات التغطية المكيفة وتحديث البنية التحتية الزراعية القائمة بإضافة مزايا وقائية.

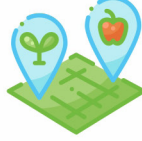
يواجه الفلاحون المشتغلون بالزراعة المفتوحة تراجعاً في الغلة، وتضرر المحاصيل بسبب الطقس المتطرف كالجفاف وموجات الحر الشديد



الممارسات الزراعية

قلة اعتماد مناوبة المحاصيل، وتداخل المحاصيل مما يجعل الإنتاج أكثر عرضة للخسائر الناجمة عن الطقس الشديد.

اعتماد الممارسات الزراعية الجيدة لتعزيز تنوع المحاصيل وخصوبة التربة والمرونة المناخية.



الآفات والأمراض

انتشار الحشرات والآفات والاصابات بالفطريات مثل آفة عقدة الجذر ودودة الطماطة وحشرة المن التي تهدد إنتاج الطماطة.

استخدام أنواع مقاومة للآفات وزيادة المعرفة باستخدام المبيدات (مثل أساليب مكافحة البيولوجية والممارسات الزراعية الجيدة)

بعد الحصاد

التخزين والنقل

ارتفاع خسائر ما بعد الحصاد (15-30٪) لغياب الخزن المبرد وطول فترة التعرض لدرجات الحرارة العالية.

تعمير أو بناء منشآت تصنيع مجتمعية مشتركة، استخدام بنى تحتية كفوءة الطاقة للتبريد ومعدات النقل المجمد.



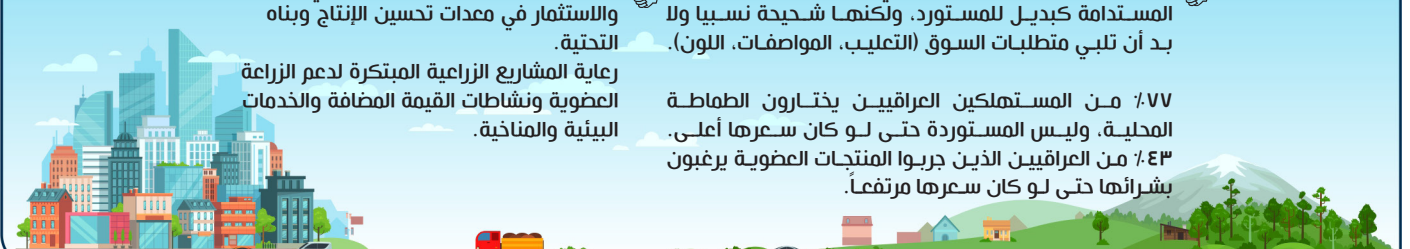
السوق النهائي

الأسواق (الفرصة)

تحسين فهم متطلبات السوق المحلي والاستثمار في معدات تحسين الإنتاج وبنائه التحتية. رعاية المشاريع الزراعية المبتكرة لدعم الزراعة العضوية ونشاطات القيمة المضافة والخدمات البيئية والمناخية.

ارتفاع طلب المستهلك العراقي على الطماطة المحلية المستدامة كبديل للمستورد، ولكنها شديدة نسيباً ولا بد أن تلبى متطلبات السوق (التعليب، المواصفات، اللون).

77٪ من المستهلكين العراقيين يختارون الطماطة المحلية، وليس المستوردة حتى لو كان سعرها أعلى. 43٪ من العراقيين الذين جربوا المنتجات العضوية يرغبون بشرائها حتى لو كان سعرها مرتفعاً.



عالي
مستوى
معتدل
واطي

مستوى
الفرصة

اطلع على تقرير: مخاطر وفرص التغير المناخي في سلسلة القيمة للأغذية الزراعية في العراق

الرابط الرابط <https://www.intracen.org/uploadedFiles/Commo/SAAVIreport.pdf>