



إصدار النسخة العربية من كتاب نبات الصبار: بيئته، زراعته وإستخداماته

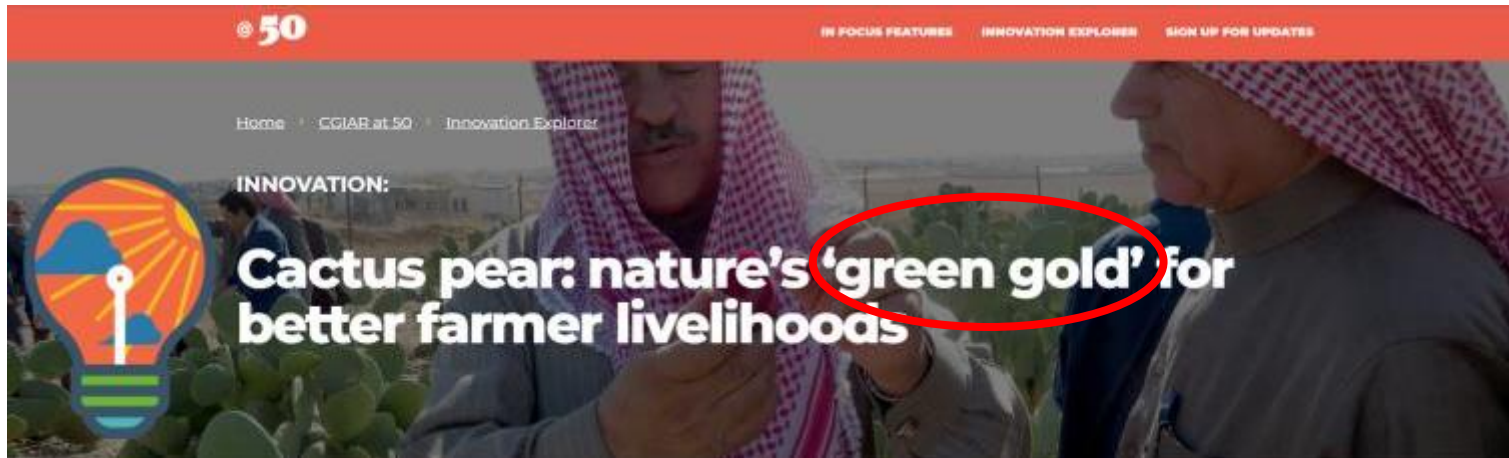
د. منير الوحيشي

إيكاردا_ تونس

M.Louhaichi@cgiar.org

اهمية نبات الصبار

يكتسب نبات الصبار اهتمامًا متزايدًا في جميع أنحاء العالم حيث يطلق عليه أسماء مختلفة مثل **النبات المعجزة**، **الهندي الأملس**، **التين الشوكي الذهب الأخضر**، **سلطان الغلة**، **فاكهة للفقراء**، هذه الأسماء تعبر عن أهمية نبات الصبار من حيث مقاومته للجفاف ودرجات الحرارة المرتفعة وقدرته العالية على التكيف مع التربة الفقيرة. حيث يمكن لنبات الصبار أن ينمو و ينتج في الأراضي التي لا يمكن أن تنمو فيها نباتات أخرى و ذلك بأقل قدر من المدخلات الزراعية والرعاية و هذا يجعله من النباتات الرئيسية والمهمة في الأمن الغذائي العالمي.



Prickly pear cactus is 'miracle' crop for dry regions: experts

By Thin Lei Win, Thomson Reuters Foundation

3 MIN READ

f

twitter



التعاون بين الفاو و إيكاردا

على الرغم من ازدياد الاهتمام العالمي بنبات الصبار مؤخراً وذلك بسبب التغير المناخي والتصحر والجفاف الذي تعاني منه العديد من الدول إلا ان كلاً من الفاو وإيكاردا قد عملتا معاً مبكراً على نشر الوعي للأهمية الكبيرة للصبار كواحد من المحاصيل التي يجب أن يتم استغلالها بشكل أكبر و ذلك بسبب مواصفاتها الفريدة

لذلك تم إنشاء شبكة التعاون الفني الدولية للصبار بين منظمة الأغذية والزراعة العالمية (الفاو) والمركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة (إيكاردا) في عام 1993 بهدف نشر الفوائد البيئية وتشجيع زراعة الصبار إضافة إلى تطوير قدرة المزارعين الفنية من أجل تعزيز إنتاجية الصبار في العالم

من أجل تعزيز المعرفة و أهمية هذا المحصول و في عام 1995 تم نشر الطبعة الأولى من كتاب التكنولوجيا الزراعية و زراعة و استخدامات التين الشوكي و منذ ذلك الوقت تم تطوير معلومات عديدة عن هذا النبات مما انعكس في النسخة الجديدة لهذا الكتاب التي تم إصدارها في عام 2017 باللغة الإنكليزية. و منذ ذلك الوقت عملت المنظمتان على ترجمة هذه النسخة للعديد من اللغات الرئيسية في العالم اذ تم اصداره بللغة الفرنسية و الإسبانية و الآن باللغة العربية.



ما هو هدف إصدار هذا الكتاب؟

- تعزيز المعرفة حول هذا المحصول الذي حتى الآن لم يتم استغلاله بالشكل الأمثل
- تحديث المعلومات التي تم نشرها في الطبعة الأولى (1995) الايكولوجية الزراعية وزراعة واستخدامات نبات الصبار التين الشتوي
- الوصول إلى أكبر عدد من المهتمين بزراعة هذا المحصول في العديد من دول العالم وذلك عبر إيصال المعلومات باللغة المحلية بطريقة علمية صحيحة
- تعزيز استخدام نبات الصبار كخيار ملائم للزراعة في العديد من دول العالم و خاصةً في المناطق القاحلة و شبه القاحلة
- تعزيز إنتاجية هذا النبات عن طريق تقديم المعلومات عن أهم المعاملات الزراعية المطلوبة



الفئات المستهدفة؟



- الباحثين في مجال الزراعة والتنمية الريفية
- مزارعي نبات الصبار
- مزارعي الثروة الحيوانية
- العاملين في مجال الإرشاد الزراعي
- المهتمين بالشؤون البيئية
- المهتمين بمنتجات و تسويق الصبار
- المهتمين بالمكافحة الحيوية
- الطلاب والعنصر الشبابي من أجل خلق جيل واعي

17 فصلاً

- تربية الحشرة القرمزية
- أمراض الصبار
- الآفات الحشرية للصبار
- معالجة الثمار والألواح والبذور واستخدامها
- الخصائص الغذائية والمشتقات الطبية من الثمار والألواح
- منافع وخدمات النظام الإيكولوجي للصبار
- كيفية مكافحة الأصناف الغازية
- إنتاج الغاز الحيوي
- معوقات واستراتيجيات التسويق والاتصال

- الخلفية التاريخية والأهمية الاقتصادية والزراعية والبيئية
- منشأ نبات الصبار وتصنيفه
- مورفولوجيا وتركيبية الصبار
- الفيزيولوجيا البيئية وبيولوجيا إكثار الصبار
- الموارد الوراثية للصبار
- إنتاج الثمار وإدارة ما بعد الحصاد
- إنتاج العلف واستعماله لتغذية الحيوانات
- النوباليتوس اللويحات الخضريّة للصبار

30 باحث وعالم



- على نفاوي
- هشام بن سالم
- منير الوحيشي
- إريك دي لا باريرا
- آنا ليليا فيغراس
- انوسنزا تشيسا
- باولو إنغليزيا
- جورجيا ليغوريا
- جوسيب باربيرا
- جيمي مينا كوفاروبياس
- جيوفاني غراناتا
- خوان كارلوس غيفار
- خوسيه سي. دوبيوكس الابن
- ديتليف ميتزينغ
- روبرتو فايدا



- روبرتو كيسلينغ
- سالفاتوري داكوينو
- سانتياجو دي جيسوس منديز جاليجوس
- كارمن ساينز
- كاندالاريو موندراغون جاكوبو
- لوريتو برات
- ليبيراتو بورتيلو
- ماركوس مورا
- ماريا تيريزا فارنير
- ماريا جوديث أوتشوا
- مونيكا أزوثينا نازارينو
- نيكولاس فرانك
- هيلموت زيمرمان
- وايان هومر
- يوهان بوتجيتز

أكثر من 20 جامعة و مركز بحثي محلي ودولي

المعهد الأرجنتيني لبحوث الأراضي الجافة، المجلس الوطني للبحوث العلمية والتقنية، مندوزا، **الأرجنتين**

المعهد الأرجنتيني لبحوث الأراضي القاحلة، مندوزا، **الأرجنتين**

جامعة كويريتارو المستقلة، جوريكويلا كويريتارو، **المكسيك**

المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة (إيكاردا)

جامعة المكسيك الوطنية المستقلة، مكسيكو سيتي، **المكسيك**

المعهد الوطني للغابات والزراعة وبحوث الثروة الحيوانية، **المكسيك**

المجلس القومي للبحوث، معهد علوم إنتاج الغذاء، ساساري، **إيطاليا**

المجلس الوطني للبحوث العلمية والتقنية، مندوزا، **الأرجنتين**

جامعة سانتياغو ديلاستيرا الوطنية، **الأرجنتين**

كلية الدراسات العليا، حرم سان لويس بوتوسي، **المكسيك**

مركز البحوث ونقل سانتياغو ديلاستيرا. تشيلي

المركز الجامعي للعلوم البيولوجية والزراعية، جامعة قرطاج، أريانة، **تونس**

جامعة كاتانيا، **إيطاليا**

جامعة تشيلي، سانتياغو دي تشيلي، **تشيلي**

جامعة تشيلي، سانتياغو، تشيلي

جامعة فلوريدا، مركز البحوث والتعليم بشمال فلوريدا، ماريانا، **الولايات المتحدة**

الأمريكية

جامعة جوادالاجارا، خاليسكو، **المكسيك**

جامعة أولدنبورغ، **ألمانيا**

جامعة باليرمو، **إيطاليا**

جامعة ساساري، **إيطاليا**

محتوى الكتاب

منشأ الصبار وأهميته التاريخية

المواصفات الوراثية والشكلية
والفيزيولوجية لنبات الصبار

الإستخدامات الأساسية لنبات الصبار
وسبل تعزيز إنتاجيتها

إصابات نبات الصبار

المنتجات الأخرى لنبات الصبار
وخصائص هذه المنتجات

الوظائف البيئية لنبات الصبار

معوقات واستراتيجيات التسويق



منهجية الكتاب

في المحاضرة القادمة سوف تقوم زميلتي بتسليط الضوء على
اهم المعلومات التي احتواها كل فصل من هذا الكتاب

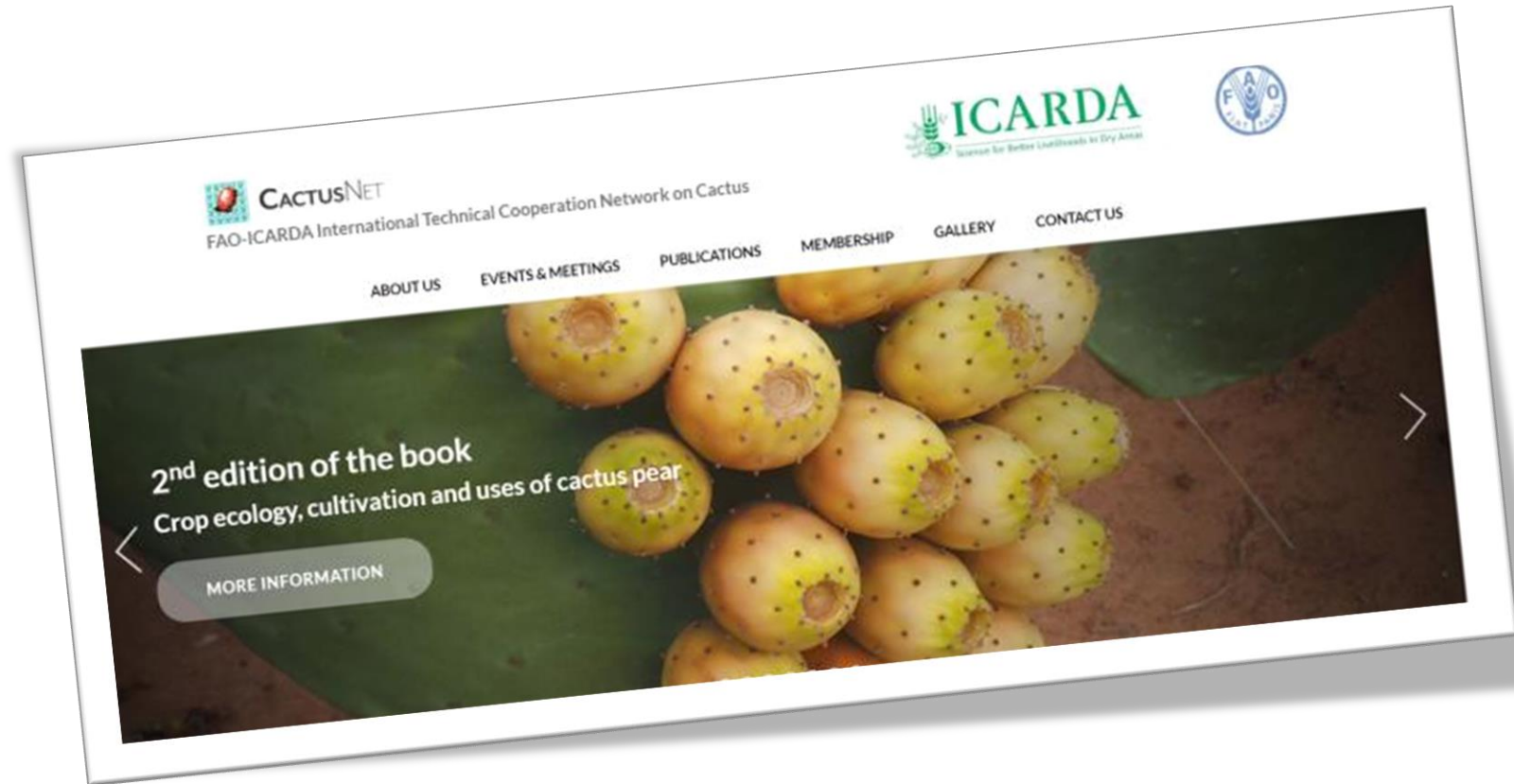
و شكرا جزيلاً



شبكة التعاون الفني الدولية لمحصول الصبار

بين منظمة الأغذية والزراعة العالمية (الفاو) والمركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة (إيكاردا)

<http://www.cactusnetwork.org/>



العضوية في مجموعة شبكة الصبار العالمية

تتم إدارة العضويات بواسطة Dgroups حيث يمكنك:
إنشاء ملف تعريف

استقبال إعلانات الاجتماعات

نشر رسائل البريد الإلكتروني للمجموعة

*نقوم بفحص رسائل البريد الإلكتروني الجماعية لتقليل البريد العشوائي واحترام البريد الوارد الخاص بك. للانضمام ، يرجى النقر على الرابط أدناه لإنشاء حساب:

<https://dgroups.org/fao/cactusnet/>

ABOUT US EVENTS & MEETINGS PUBLICATIONS MEMBERSHIP GALLERY CONTACT US



المؤتمر الدولي العاشر للصبان والحشرة القرمزية البرازيل 28-31 مارس 2022

<https://eventos.galoa.com.br/cipc-2022/page/677>

