



مفهوم الأمن الغذائي

- □ يعني مفهوم الأمن الغذائي، حسب تعريف منظمة الأغذية والزراعة الدولية (الفاو) "توفير الغذاء لجميع أفراد المجتمع بالكمية والنوعية اللازمتين للوفاء باحتياجاتهم بصورة مستمرة من أجل حياة صحية ونشطة".
- □ ويختلف هذا التعريف عن المفهوم التقليدي للأمن الغذائي الذي يرتبط بتحقيق الاكتفاء الذاتي باعتماد الدولة على مواردها وإمكاناتها في إنتاج احتياجاتها الغذائية محلياً.
- □ وهذا الاختلاف يجعل مفهوم الأمن الغذائي حسب تعريف الفاو أكثر انسجاماً مع التحولات الاقتصادية الحاضرة، وما رافقها من تحرير للتجارة الدولية في السلع الغذائية.

الابعاد الرئيسية للأمن الغذائي





الاستقرار

المحافظة على الأبعاد كلها بحيث تكون بعيدة عن التقلبات

التوفر

ضرورة توفر الغذاء بكميات تكفي للفرد وان يكون يذلك من ضمن المخزون الاستراتيجي

الغذاء الآمن

ضمان صحة الغذاء وسلامته وصحته للاستهلاك

إمكانية الحصول على الغذاء بأسعار مرنة وفي المتناول

التحديات

تحديات مناخية وبيئية

- الحرائق.
- الفيضانات.
 - الزلازل.
 - التصحر.
 - المياه.
- الأمراض العابرة.

تحدیات دولیة

- الحروب.
 - الأوبئة.
- الاقتصاد.

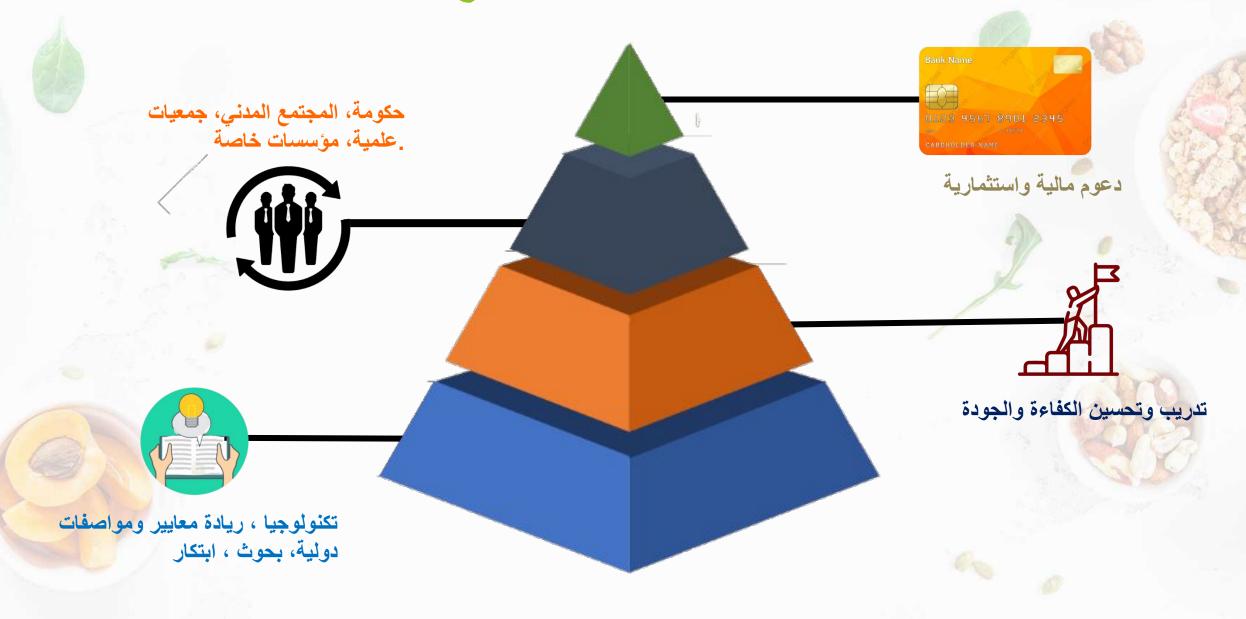
تحدیات محلیة

- الاستقرار الإداري والسياسي.
- غياب استراتيجية عمل واضحة.
 - إهدار في الموارد الزراعية والمائية.

سياسات الأمن الغذائي



بناء وتحسين المجتمع







الأهداف العامة

تطوير شامل لقاعدة بيانات وطنية تشمل كل القطاعات ذات الصلة بالأمن الغذائي

تحديد المساحات والموارد المتاحة من الأراضي الزراعية والغير مستغلة وكذلك الأراضي المدروسة (تربة و مياه) في خارطة جديدة

رسم خطة اقتصادية تشمل (السعات التخزينية) والصناعات القائمة على الناتج الزراعي والحيواني والسمكي

وضع مخطط للاستثمار في الثروة السمكية والحيوانية مبني على أسس اقتصادية ربحية

تطوير نظام التفتيش الغذائي ودراسة النظام الغذائي السليم للمواطنين

وضع سياسة تمويلية تحقق التوازن في إنتاج الغذاء وتوفيره باستخدام المؤسسات ,الاستثمارية والمصارف العامة والخاصة

إنشاء مركز تميز للأمن الغذائي بالتعاون مع بيوت الخبرة بالمنظمات الدولية



الرؤية

تمكين جميع المواطنين من الوصول لغذاء أمن وصحي

المهمة

تطوير وإنتاج منظومة وطنية – 1 شاملة قائمة على أسس الإنتاج الامن للغذاء

الدفع بالقطاع الخاص للمشاركة - 2 في الاستثمار والتطوير

الاتجاه المطلوب

أن يتم أخذ بالسياسات الجديدة و المؤسسة على الاستثمار الواسع في إنتاج وتوفير الغذاء.

الشروع في تبني الدولة لدعوة المؤسسات التمويلية والصناديق الاستثمارية لتكون رأس المالى التمويلي للخطة

الأخذ بخطة وسياسات التطوير لبناء القدرات الفنية والبحثية بما يدفع من تقنيات وتداول الغذاء وتعزيز المبادرات الإبداعية والابتكارية في تنويع مصادر إنتاج الغذاء وحفظه

تحديد المناطق الجديدة للاستثمار وطرحها للقطاع الخاص وفق نموذج مستدام وفاعل.

03



نماذج عملية للاستثمار المنتج

الموارد المائية والاستثمار

إجمالي مساحات المزارع الكبيرة في سهل بنغازي 9,000 هكتار

المزارع الصغيرة 1347 مزرعة بواقع 8,000 هكتار

منطقة الحساونة - الجفرة (المزارع القائمة 15,000 هكتار)

المزارع الجديدة ترهونة – قرارة القطف – بوعائشة – سوف الجين المزارع الجديدة (حوالي 8,000 هكتار)

التوسعات المستهدفة (20,000 هكتار) المساحات المرشحة للاستثمار والمدروسة (30,000 هكتار)

المشاريع القائمة على استثمار مياه النهر والمشاريع الأخرى

المساحات القابلة للعمل والإنتاج

السرير – الكفرة .:30,000 هكتار برجوج – مكنوسة: .10,000 هكتار

الموارد المائية والاستثمار

3

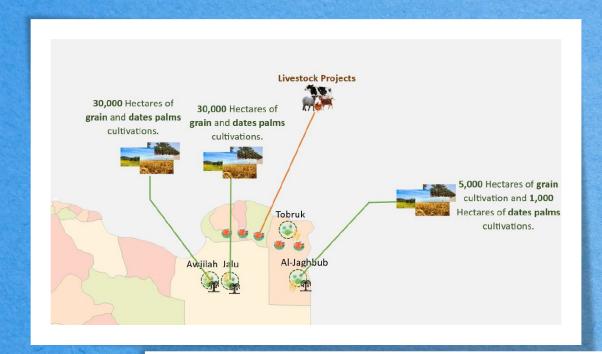
تعتبر إجمالي المساحات المدروسة من حيث الترب الصالحة تتجاوز ينصف مليون هكتار

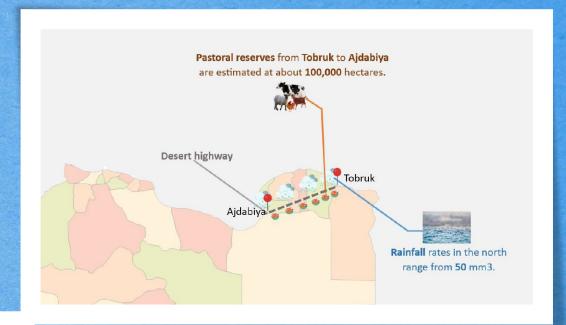
2

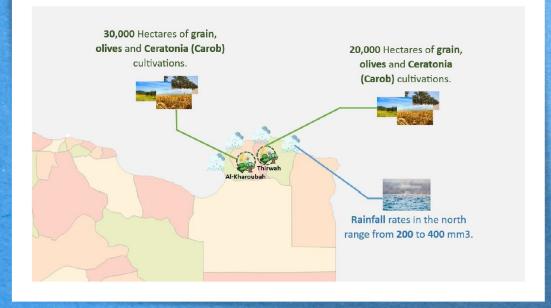
توفر المساحات من الترب الملائمة والتي يمكن أن تقام عليها استثمارات زراعية جديدة

1

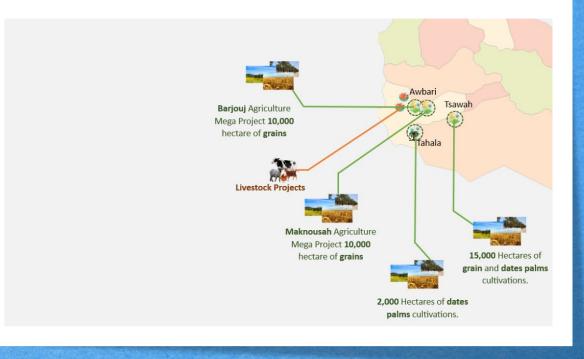
توفر كميات مائية هائلة وبأزمان تقديرية طويلة حسب دراسات من عدة شركات ذات خبرة عالية

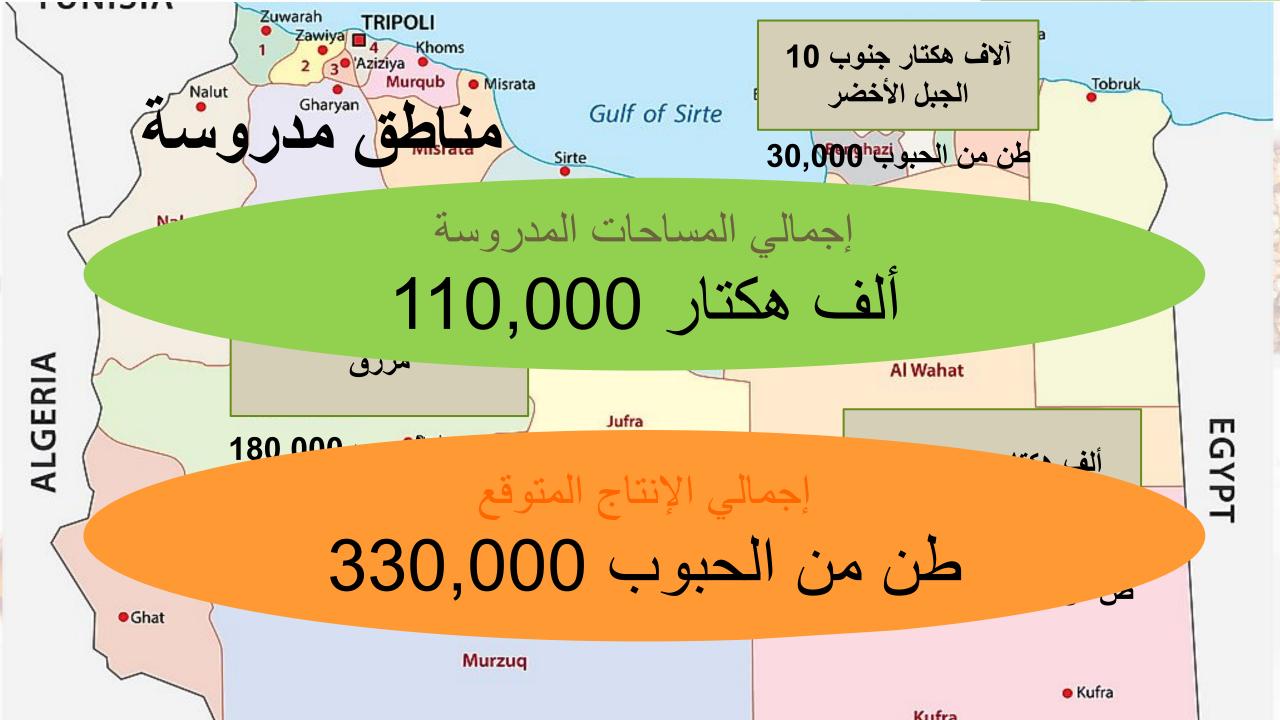








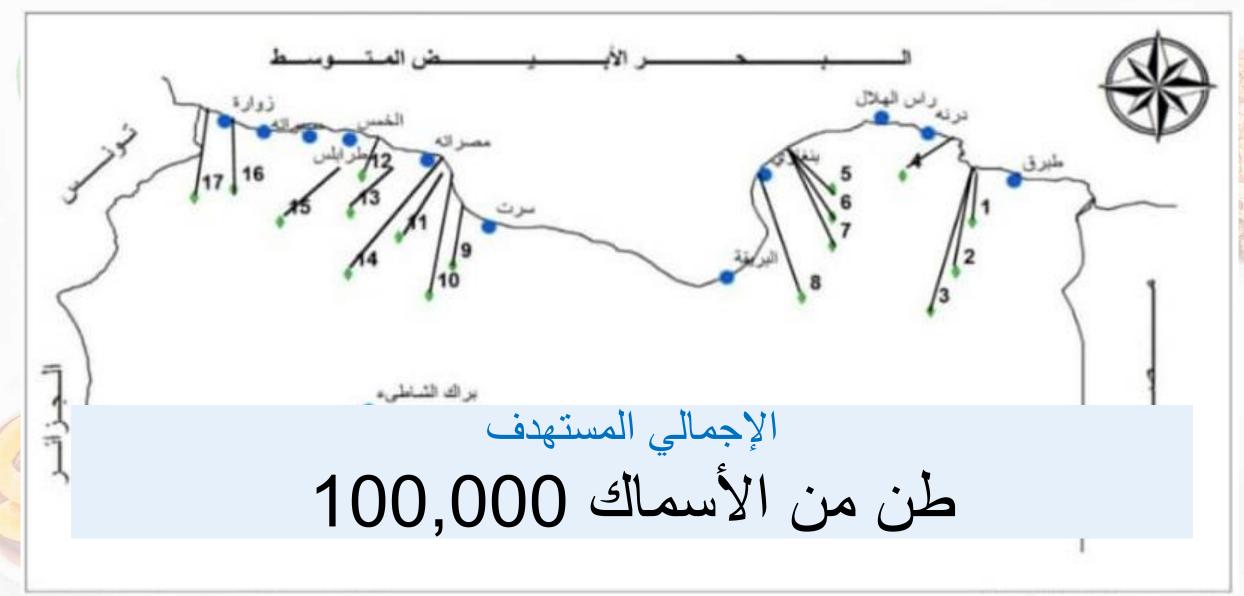








مزارع سمكية على طول الساحل الليبي



برامج تطوير الزراعة الحديثة

04

تقنيات التخزين والحفظ



03

الزراعات الذكية والرقمية.



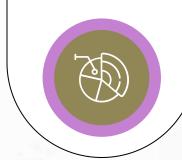
02

مزارع الإنتاج السمكي (100,000 طن يسنوي)



01

الاستزراع النباتي و السمكي





تقنيات حفظ الإنتاج الغذائي



تكنولوجيا لأجل الأمن الغذائي باستخدام الأشعة

- تعقيم الحشرات
- لقاح الدواجن والحيوانات
 - تنقية المياه







- زيادة فقرات التخزين وتقيلي الفاقد
 - إنهاء وتقليص للمكروبات الناقلة للأمراض.

• فترات طويلة من عمر التخزين للحبوب

• معاملات للتربة كحماية للبذور

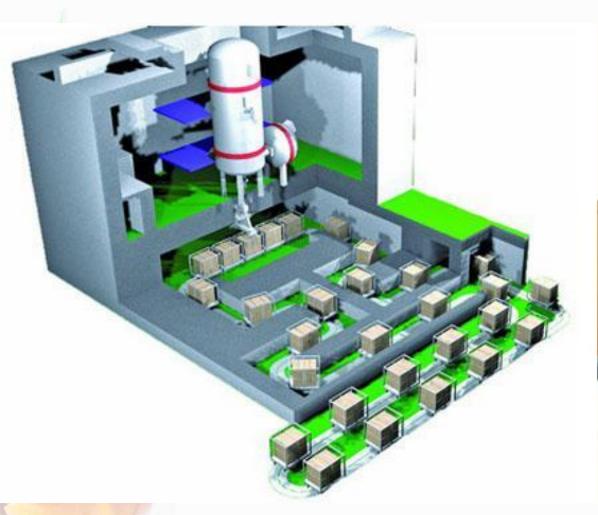
من الحشرات والأمراض.

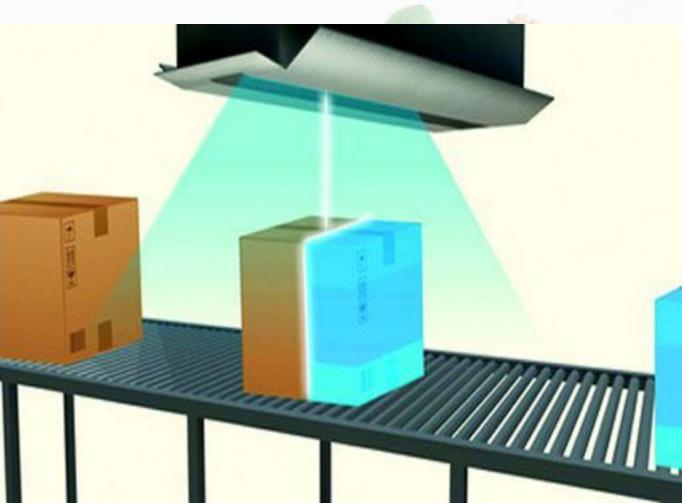
• معاملات لسطح البذور.

• تحسين لعمليات التغليف.

عمليات الحفظ (مخازن الأغذية المستوردة ومن مراكز الإنتاج)

- نظراً لحجم الفاقد الكبير والذي يصل في بعض الأحيان إلى 30-40 % من حجم الإنتاج و بعد الحصاد، فإن موضوع التخزين يتطلب سياسة جديدة تشمل إدخال تقنيات آمنة لتفادي التدهور الميكروبي و ظهور الحشرات و الإتلاف بسبب عوامل التخزين.
 - أهم هذه التقنيات الآمنة هي الاستخدام الإلكتروني المؤين (تقنية E.beams).





تكنولوجيا زراعية عالية

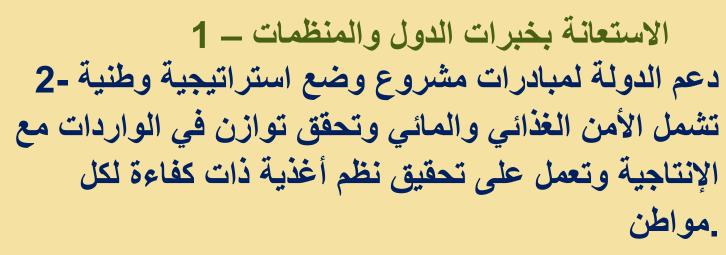








لوضع استراتيجية وطنية



تعاون جميع القطاعات من أجل وصول إلى غذاء مؤمن -3 . وصحى للمستهلك

الاستفادة من الخطط السابقة والدراسات لتكوين قاعدة -4 معلومات





الخلاصة

من خلال العرض نستطيع وضع تصور عام مبدئي لسياسات تنفيذ خطة شاملة متكاملة للأمن الغذائي على هذا النحو.

تكوين وإنشاء موارد مالية حسب النماذج السابقة الذكر

تحديد المناطق الاستثمارية المدروسة في المحاصيل الأساسية على خارطة محددة المساحات، والمواقع وتشمل: الحبوب - الزيوت - البقوليات - الفواكه والخضروات -إنتاج البذور والشتول

دفع بالقطاع الخاص للاستثمار في الثروة الحيوانية والسمكية

تنويع الإنتاج الغذائي من خلال سياسات مستدامة بالداخل والخارج لإحداث التوازن في مستويات الأمن الغذائي للدولة

التوسع في الاستثمار بمراكز التجميع والتخزين و التصنيع على المنتجات المحلية والمستوردة

إعادة هيكلة الأجهزة والإدارات القائمة بما يخدم السياسات الجديدة مع الأخذ في الاعتبار مصادر التمويل و إدارات التشغيل



نرى انه يجب ان يكون العمل بملف الامن الغذائي للدولة ملف واحد وذا أولوية لدى صانع القرار بالدولة . وذلك واستدامته وتحقيق توافره وكفاءته لضمان الانتاج

01

تطوير بناء القدرات البشرية وتعزيز فرص إدخال التكنولوجيا المتطورة.

02

إعادة هيكلة قطاع الزراعة بما يضمن تحقيق وتنفيذ استراتيجية جديدة.

03

توفير كافة الإمكانيات وتسخيرها لخدمة البحوث والابتكار. والدفع بهذا النموذج لتوفير فرص حقيقية منتجة للشباب وكذلك توسيع وتنويع معدلات النمو في الاقتصاد الوطني

04





أد بوبكر المبروك المنصوري خبير في مجال التنمية والتطوير