

كلية تربية – قسم التاريخ – الفرقة الثالثة

جغرافية الوطن العربي

محاضرة في (الزراعة في الوطن العربي)

د. ساميه على على مبروك

الزراعة في الوطن العربي

مساحة الاراضي المزروعة في الوطن العربي .

أسلوب الري .

الخصائص العامة للأراضي المزروعة في الوطن العربي .

العوامل المؤثرة في الزراعة .

مشكلات الزراعة في الوطن العربي .

أولا المساحة المزروعة

تشغل حوالي ٥٠ مليون هكتار بنسبة تقدر بنحو ٤.٥ % من اجمالي المساحة .

يستحوذ الجناح الأفريقي على حوالي ٦٨ % من اجمالي المساحة المزروعة .

ويكون نصيب الجناح الآسيوي حوالي ٣٢ %

تعد المغرب أولى بلاد الوطن العربي من حيث المساحة المنزرعة بنسبة ١٦% من اجمالي الجناح الأفريقي يليهم كلا من السودان والجزائر على التوالي .

بينما على المستوى الإقليمي يأت بلاد المغرب العربي في المقدمة بنحو ٣٩% ولديه الهلال الخصيب (سوريا لبنان الأردن فلسطين) ثم إقليم السودان ومصر بنسبة ٢١ % فيوادي النيل ودلتاه

أسلوب الري في الوطن العربي

١- الري بالمطر : حوالي ١٨%
من الأراضي المنزرعة.

٢- الري بالوسائل الصناعية :
وتكون في عمان وقطر والبحرين
والكويت وجيبوتي بسبب ندرة
الأمطار .

الخصائص العامة للأراضي المزروعة في الوطن العربي

ضيق مساحة الأراضي الزراعية .

استخدام أساليب بدائية في الزراعة لضعف الإمكانيات المادية

الاعتماد على مياه الأمطار في الري بنسبة كبيرة بنسبة ٨٢% .

تبعثر الأراضي الزراعية في الوطن العربي حيث لا تمتد على مساحات كبيرة .

تساهم بنصيب كبير في الدخل القومي لمعظم الدول ما عدا التي تعتمد على البترول .

العوامل المؤثرة على الزراعة في الوطن العربي

العوامل
الطبيعية .

العوامل
البشرية

١- العوامل الطبيعية

المناخ

مظاهر
السطح .

التربة .

موارد
الياه .

المناخ لكل محصول ظروف مناخية لتتم عملية النمو .

مظاهر السطح مثل عامل الانحدار يحدد سمك التربة وحالة الصرف وكلما زاد الانحدار كلما كان خطر على الزراعة .

وتم حل مشكلة الانحدار من خلال تحويل المنحدرات الى مدرجات مثل الزراعة في اليمن وكلما كانت الأراضي سهليه يساعد على الزراعة .

اثر التربة على الزراعة

تحدد قدرة
البذور على
الانبات .

تؤثر على مدى
تعمق وانتشار
المجموع
الجذري .

تؤثر على قوة
سيقان النبات
ومدى نموها
الخضري .

تتحكم في مدى
قابلية المحاصيل
للإصابة
بالأمراض .

التركيب الميكانيكي وأثره على التربة

١- نسيج التربة يحدد مدى تماسك التربة وكلما كان حجم الذرات كبير زادت المسامية مما يؤثر على صرف التربة .

٢- بناء التربة تحديد مدى تماسك الربة هل مفككة ام متماسكة .

٣- لون التربة كلما زادت الخصوبة زاد اللون الغامق .

٤- مستوى الماء الباطنى : كلما زاد الماء الجوفي كلما كان عائق امام نمو جذور النبات

التركيب الكميائي للتربة

• تعاني تربة الوطن العربي من ارتفاع الاملاح وذلك نتيجة للاتي :

١- سوء حالة الصرف .

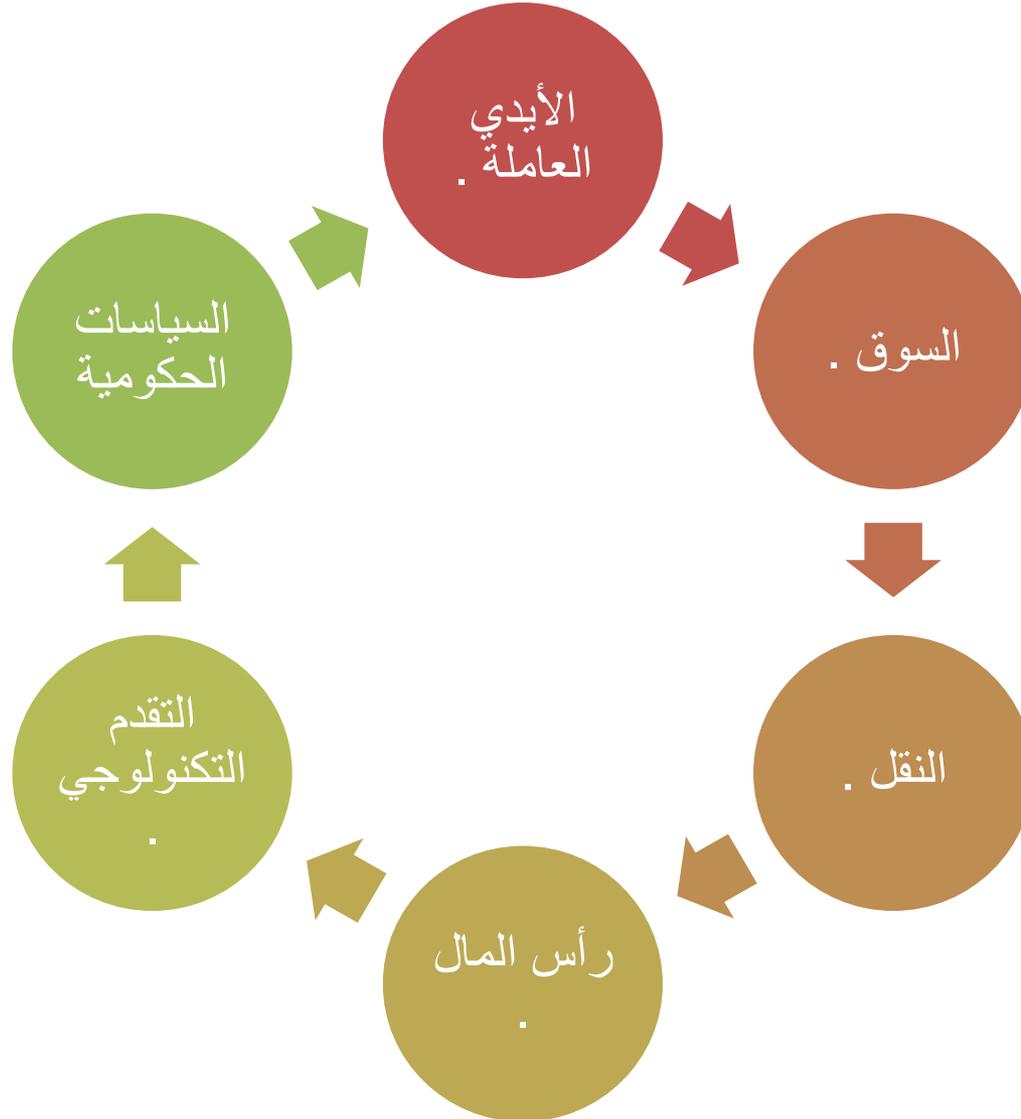
٢- استخدام مياه الصرف الصحي والصرف الزراعي في الري .

تحلل الأملاح من الصخور

أثر موارد المياه على الزراعة

- كلما توفرت المياه كلما كان عامل مساعد لقيام الزراعة بنجاح وتتقسالمياه في الوطن العربي إلى قسمين وهما
- ١- المياه السطحية وتشمل مياه الانهار والامطار وتقوم عليها الاراضي الزراعية في السودان ومصر والهلال الخصيب وجنوب غرب شبه الجزيرة العربية .
- ٢- المياه الجوفية وتوجد في الواحات المنتشرة في الصحاري سواء في الجناح الآسيوي أو الإفريقي .

ثانياً العوامل البشرية

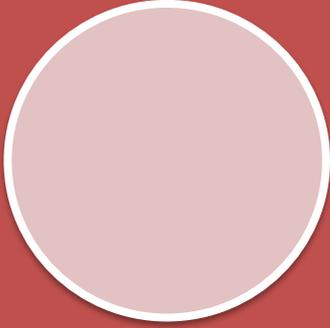


الأيدي العاملة

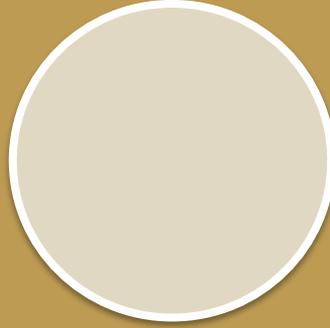
هناك محاصيل تحتاج
إلى أيدي عاملة مثل
الفاكهة والتبغ والأرز
والقطن وقصب السكر .

و هناك مقترح لنقل
العمالة من الدول ذات
الكثافة السكانية .

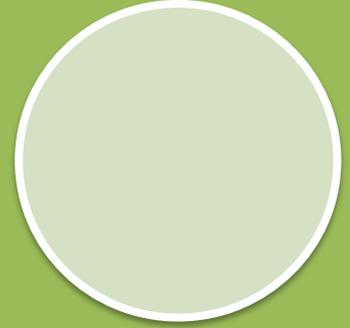
السوق



يتوقف توفر الأسواق
على حجم السكان
والقدرة الشرائية
والإقتصادية .



وبشكل عام وجد أن
هناك ارتفاع في سوق
الوطن العربي وذلك
لزيادة حجم السكان .



كلما زاد السوق
العربي كلما شجع على
زيادة الزراعة .



النقل

يعتمد التوسع الزراعي
على تمدد شبكة النقل حيث
يقلل من تكلفة الزراعة
وتفتقر السودان والعراق
وسوريا إلى شبكة نقل قوية
لخدمة الزراعة

رأس المال

تحتاج الزراعة بشكل عام إلى رؤوس الأموال فكلما كان الموقع قريب كلما كان رأس المال أقل .

كلما كانت التربة سهلية كلما كان الاحتياج لرأس المال أقل .

يحتاج تخصيص الأراضي إلى رؤوس المال المرتفعة .

التقدم التكنولوجي

- يسعد التقدم التكنولوجي على الآتي :
- ١- رفع قدرة الأرض الانتاجية .
- استنباط فصائل جديدة من المحاصيل ذات القدرة الانتاجية العالية .
- انتاج دورات زراعية .
- استصلاح الاراضي الزراعية
- عمل مشاريع كبيرة مثل مشروع السد العالي و سد الفرات و خزان الروصيرص .

السياسات الحكومية

- اصدار قرارات بهدف زراعة محاصيل معينة وذلك وفق السوق مصر زراعة القطن في مصر .
- صدور القوانين لتحديد الملكية الفردية من الاراضي الزراعية مثل مصر ١٩٥٢ .
- صياغة القوانين لايجار الأراضى حيث كانت في بادئ الامر الايجار للفدان مقابل سبع امثال الضريبة المفروضة ولكن حاليا اصبحت وفق اوضاع السوق .
- وضع الخطط لاستصلاح الاراضي وقوانين الري وعمل الجمعيات التعاونية

مشكلات الزراعة في الوطن العربي

١- مشكلة المياه يعاني الوطن العربي من قلة المياه واستخدام الري بالغمر .

٢- مشكلة تدهور التربة تعاني مناطق الري الدائم من ارتفاع ملوحة التربة ومنسوب الماء الباطني بالاضافة الى تعرض مناق للرعى الجائر وانجراف التربة .

٣- مشكلة نقص الايدى العاملة وذلك للتباين في توزيع السكان في الوطن العربي .

٤- مشكلة التخصص في زراعة نوع معين مصر مثلا وزراعة القطن والعراق التمر وتونس الزيتون مما يولد خوف على المنجات الاخرى .

اسئلة استرشادية

- اكتب بالتفصيل عن مشروع السد العالي والفرات والوصيرص؟

A photograph of a small, rectangular, light-brown cardboard tag with a hole on the left side. The tag is placed on a light-colored wooden surface. A black string is threaded through the hole. Three white daisies with yellow centers are scattered around the tag: one is in the foreground to the right of the tag, and two are in the background, slightly out of focus. The entire scene is set against a light-colored wooden background.

Thank
you!