



دَوْلَةُ لِيْبِيَا

وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ البَحْثِ وَالتَّعْلِيمِ وَالتَّجَرُّبِ التَّرْبَوِيَّةِ

# جُغْرَافِيَةُ الوَطَنِ العَرَبِيِّ

لِلصَّفِّ الثَّامِنِ مِنْ مَرَحَلَةِ التَّعْلِيمِ الأَسَاسِيِّ

## الدرس السادس

المدرسة الليبية بفرنسا - تور

العام الدراسي: 1441 / 1442 هجري  
2020 / 2021 ميلادي

الفصل السادس

الموارد

الاقتصادية



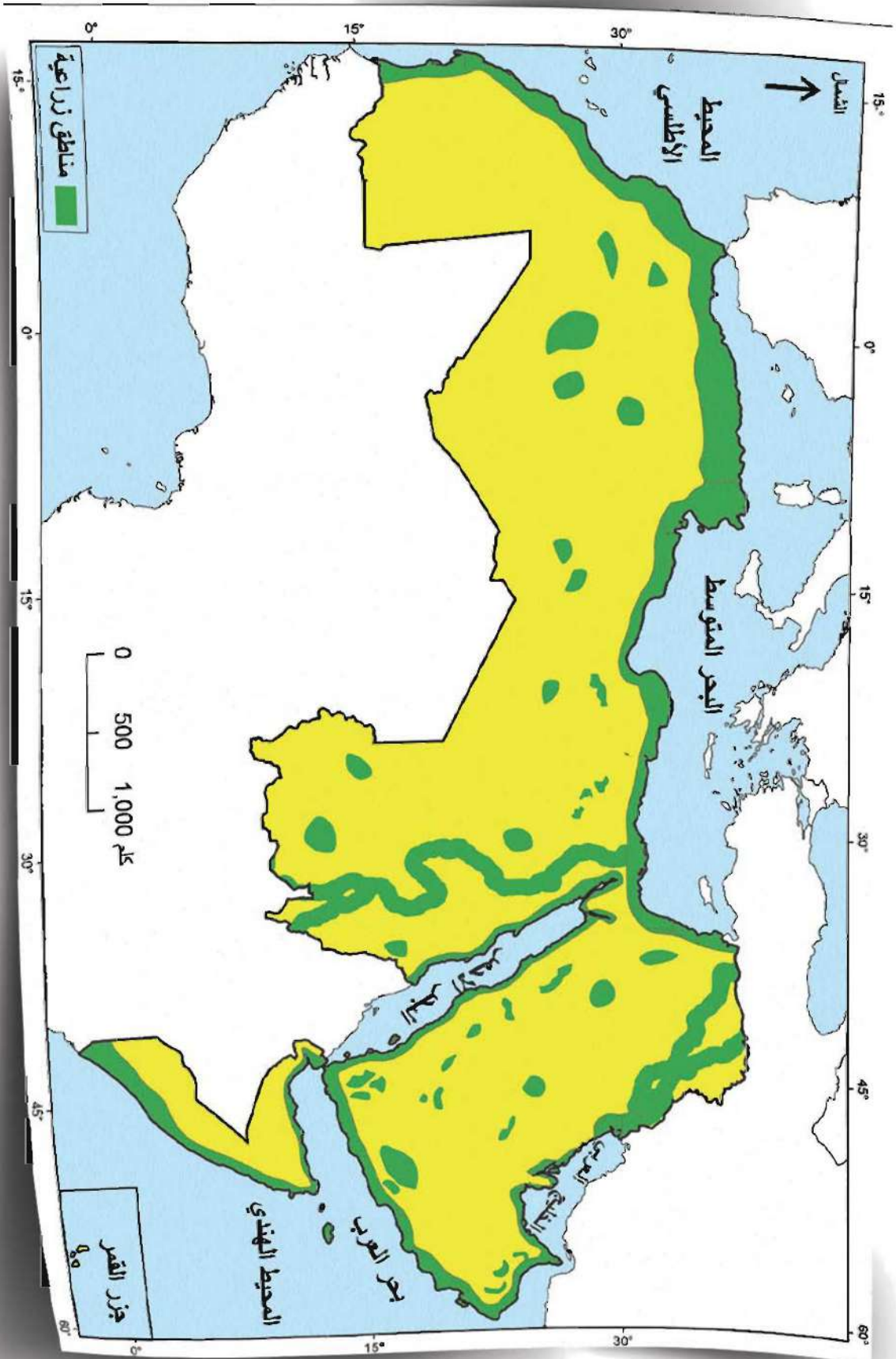
## الإنتاج الزراعي

### أهمية الزراعة في الوطن العربي

- 1) يعتبر الوطن العربي مهد الزراعة، وقامت فيه أقدم الحضارات الإنسانية اعتماداً على الزراعة مثل وادي النيل ودجلة والفرات.
- 2) تعتبر الزراعة الحرفة الرئيسية لمعظم سكان الوطن العربي، حيث يعمل بهذا القطاع حوالي ثلث السكان.
- 3) يساهم الانتاج الزراعي بنسب كبيرة في الدخل القومي لبعض المناطق العربية مثل مصر وسوريا والمغرب وتونس وغيرها.
- 4) إن معظم صادرات الوطن العربي تنتمي إلى المنتجات الزراعية.

### أهم المناطق الزراعية في الوطن العربي

- 1) الأودية النهرية والدلتاوات حيث التربة الخصبة والمياه.
- 2) السهول الساحلية المطلة على سواحل البحر المتوسط والمحيط الأطلسي.
- 3) منحدرات الجبال حيث تغزر الأمطار فتقام المدرجات كما في شمال وشرق وشمال غرب الوطن العربي والركن الجنوبي الغربي من شبه الجزيرة العربية.
- 4) الواحات الصحراوية حيث تتوفر المياه الجوفية من الآبار والعيون . أنظر خريطة (15).



المناطق الزراعية

15



## العوامل التي تؤثر في الإنتاج الزراعي

يمكن تقسيم العوامل التي تؤثر في الإنتاج الزراعي إلى :

## 1- العوامل الطبيعية : وتشمل :

## أ- درجة الحرارة :

للحرارة الأثر الكبير في تحديد أنواع الغلات الزراعية فهي تتنوع وتختلف بين الشمال والجنوب والوسط، ففي الشمال توجد غلات المناطق المعتدلة مثل الموالح والزيتون والكرام والحبوب، وفي الوسط غلات المناطق الانتقالية مثل النخيل، أما في الجنوب فتوجد غلات المناطق المدارية مثل القطن والموز والأناناس .

## ب- موارد المياه :

وأهم مصادر المياه الأمطار والأنهار، والمياه الجوفية، العيون والآبار، وتعتبر الأمطار أساس الزراعة البعلية، وهي الأكثر انتشاراً في الوطن العربي، ونظراً لتذبذب المطر من موسم لأخرى فإن أغلب الإنتاج الزراعي العربي وخاصة الحبوب يكون متذبذباً تبعاً لذلك . أما الأنهار فهي تروي حوالي 22% من المساحة المزروعة في الوطن العربي، وأهمها وادي النيل ووادي دجلة والفرات ونهر جوبا وشبيلي في الصومال، ومجموعة انهار بلاد الشام ومجموعة أنهار جبال أطلس . أما المياه الجوفية فتروي حوالي 5% من المساحة المزروعة في الوطن العربي أغلبها في المناطق الساحلية والواحات .

## ج- التربة :

وهي الطبقة المفتتة التي تغطي سطح الأرض، ويضرب فيها النبات بجذوره ويستمد منها غذاءه . وتؤثر التربة على الإنتاج الزراعي، وتنوع المحاصيل الزراعية .

## د- السطح :

كلما كان السطح منحدرًا كلما زادت عملية انجراف التربة ، وأصبح غير صالح للزراعة لعدم قدرته على الاحتفاظ بالماء، إما إذا كان السطح مستويًا أو قليل الانحدار فإنه يكون مناسبًا للزراعة، وذلك لعمق التربة وقدرتها على الاحتفاظ بالماء .

كما أن للسطح أثره على كمية المطر ودرجة الحرارة وذلك حسب الارتفاع والانخفاض ومواجهته للرياح الممطرة . وقد أمكن التغلب على الانحدار الشديد بواسطة استخدام المدرجات كما هو الحال في جبال الشام وجبال جنوب غرب شبه الجزيرة العربية (اليمن).

## 2- العوامل البشرية : وتنقسم إلى :

### أ- الأيدي العاملة:

وهي ضرورية لعمليات الزراعة من حرث الأرض وبذر البذور وجمع المحاصيل وغيره، وكلما كانت الأيدي العاملة متدربة على التقنيات والآلات الحديثة كلما زاد الإنتاج الزراعي والأيدي العاملة متوفرة في الوطن العربي.

### ب- السوق ورأس المال:

وهو ضروري لتصريف المنتجات في الداخل والخارج، أما رأس المال فهو ضروري لتوفير الآلات والبذور الجيدة وتمهيد الأرض للزراعة وتوفير وسائل الري الحديثة وشق القنوات وبناء السدود وطرق المواصلات وتوفير وسائل النقل المختلفة لنقل الإنتاج من مناطق الإنتاج إلى مناطق الاستهلاك .

### ج- التخطيط الزراعي :

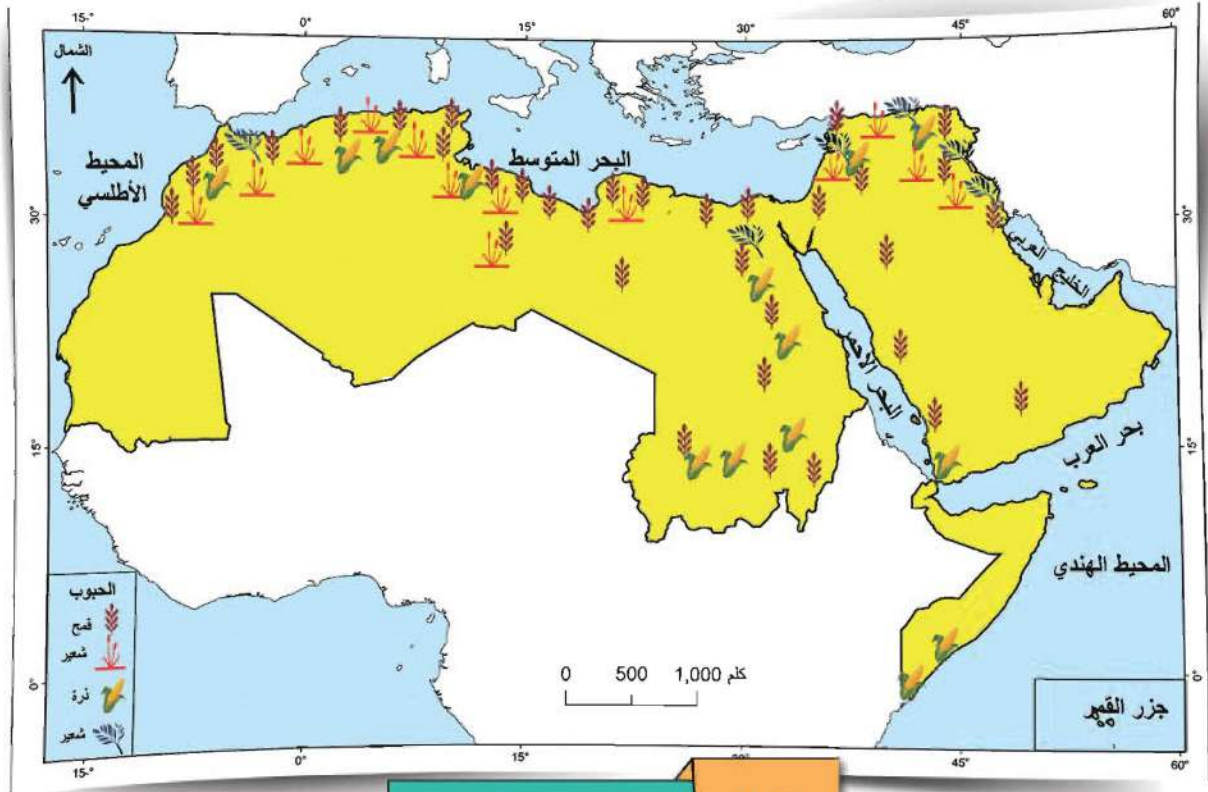
ويقصد به تحديد المساحة لكل محصول وإتباع الدورة الزراعية، وتوزيع المشاريع الزراعية المستحدثة على أسس علمية مدروسة .



## أهم الغلات الزراعية

### أولاً / الحبوب الغذائية

تعتبر أهم الغلات الزراعية إذ إنها الغذاء الرئيسي للسكان، وأهم الحبوب الغذائية في الوطن العربي: انظر الخريطة (16).



### 16 مناطق زراعة الحبوب

#### 1- القمح والشعير :

يعتبر القمح من أهم الحبوب الغذائية ، ويتج الوطن العربي 3% من الإنتاج العالمي، وهو غلة شتوية يحتاج إلى درجة حرارة معتدلة، كما يحتاج إلى كمية من المياه تتراوح ما بين 50 و100 سم في السنة ، والتربة الخفيفة أنسب أنواع التربات لزراعة القمح مع السطح المستوى المموج .

وتتركز زراعة القمح في الوطن العربي في معظم السهول الساحلية، وكذلك السهول الفيضية في كل من وادي النيل ودجلة والفرات، وبعض الواحات الداخلية مثل الكفرة وتازربو وغيرها. أما الشعير فهو أقدم أنواع الحبوب الغذائية التي عرفها الإنسان وأكثرها انتشاراً وذلك لتحمله الظروف المناخية المختلف، كارتفاع وانخفاض درجة الحرارة والرطوبة والجفاف كما إنه ينمو في جميع أنواع التربة، وهو غلة شتوية تتركز زراعته في شمال غرب الوطن العربي وبلاد الرافدين والشام، وقد بلغ إنتاج الوطن العربي منه حوالي 6% من الإنتاج العالمي، انظر الخريطة (16) وتعرف على مناطق زراعة القمح والشعير.

## 2- الذرة الشامية والرفيعة :

غلة صيفية تحتاج إلى درجة حرارة عالية وكمية وفيرة من المياه، لذا فهي تزرع في مناطق الأمطار الصيفية حيث يتراوح المطر ما بين 60 و100 سم في السنة. أما في شمال الوطن العربي حيث الأمطار شتوية فإنها تعتمد على مياه الري وتتركز زراعتها في شمال غرب الوطن العربي وفي منطقة وادي النيل، وبلاد الرافدين والشام.

## 3- الارز :

يعتبر الأرز غذاءً رئيسياً لأغلب سكان العالم، وهو غلة مدارية تحتاج إلى درجة حرارة عالية لا تقل عن 24<sup>0</sup> مئوية لذا فهو يزرع في الوطن العربي في فصل الصيف وهو يحتاج إلى كمية كبيرة من المياه وعدد وفير من الأيدي العاملة وتربة طينية خصبة قادرة على حفظ المياه لفترة طويلة، أنظر صورة (42)، و لذلك تتركز زراعته في شمال دلتا وادي النيل (مصر)، ومنطقة الأهوار والمستنقعات بسهول دجلة والفرات (العراق)، كما يزرع بكميات محدودة في السهول المطلة على المحيط الأطلسي (المغرب)، وكذلك في إقليم الجزيرة بمنطقة الشام (سوريا). ويبلغ إنتاج الوطن العربي منه حوالي 1% من الإنتاج العالمي.

زراعة الأرز

42