

الزراعة

الزراعة هي النشاط الموجه لإنتاج المحاصيل وتربية الحيوانات والدواجن لتوفير الأغذية، العلاف، الخيوط النسيجية

تعريفات بعض الجغرافيين :

- يرى **برنارد Bernard** أن جغرافية الزراعة تضم علمي الزراعة والجغرافيا ويرفض ادعاءات كل من فريدريك وهنر وشلوتر الذين يرون أن جغرافية الزراعة تنتمي فقط إلى الجغرافيا على عكس ما يرى برنارد.
- يميز **فوشر Faucher** بين عمل الزارع والجغرافي ، فالزارع يهتم ببحث الأحوال الفنية للإنتاج ووسائل تحسينه، بينما يولي الجغرافي نتائج الإنتاج انتباها أكثر من عملية الإنتاج ذاتها ، ويهتم بطبيعة المنتجات وطريقة معيشة الزارع وسمات المناطق الريفية وتطور مظهرها.
- أكد **أوترمبا Ottremba** أن الأرضية المشتركة بين الجغرافيا الزراعية والاقتصاديات كبيرة، حيث ليس هناك ضرورة لرسم حدود فاصلة بين الجغرافيا الزراعية والجغرافيا الاقتصادية.
- حدد **ويبل Waibel** ثلاثة جوانب تركز عليها وتهتم بها دراسة الجغرافيا الزراعية وهي : الجانب الإحصائي (Statistical) والجانب البيئي (Ecological) والجانب الذي يعتمد على الدراسة (Physiognomic) ودقة الملاحظة.

المنهج الموضوعي

لهذا المنهج طريقتان متبعتان:- إما اختيار محصول زراعي ما يدرسه الباحث أو يدرس النواحي الاقتصادية المرتبطة بهذا المحصول في منطقة معينة

المنهج الاقليمي

يتضمن هذا المنهج تقسيم سطح الارض أو قارة من القارات أو دولة ما الى أقاليم زراعية، وعند تقسيم دولة ما الى أقاليم زراعية فإن الباحث يرسم الحدود التي تفصل اقليم وآخر

المنهج الاصولي

يهتم هذا المنهج بدراسة الاصول الرئيسية التي تؤثر في الانتاج وأولها : معرفة أثر العوامل الطبيعية (موقع، تكوين جيولوجي، تضاريس، مناخ، تربة، مياه). في رسم حدود المكان الذي يمكن للإنسان أن يعيش ويزاول نشاطه في نطاقه

المنهج الوظيفي

يعد أحدث مناهج الدراسة في الجغرافيا الزراعية، ويهدف الى تحليل التركيب الوظيفي للنشاط الزراعي السائد مع الاخذ في الاعتبار التطور التاريخي للإنتاج الزراعي واستهلاكه في مختلف مناطق العالم بما في ذلك العامل البشري المؤثر في ذلك الانتاج.

نسيج التربة:

تتكون التربة من مخلوط مسامي من حبيبات ذات أحجام متباينة، ومن المواد العضوية والهواء والماء.

النباتات: هي مصدر من مصادر المادة العضوية في التربة، وتعمل على حماية التربة من الجرف، وذلك عن طريق جذورها التي تخترق التربة.

الزراعة البدائية

ويقصد بالزراعة البدائية تلك الزراعة التي تمارس بأساليب وطرق لا تختلف عن تلك التي اتبعها إنسان عصور ما قبل التاريخ، فهي بذلك نمط لا يزال مستمراً منذ آلاف السنين

الزراعة المتنقلة

إن أهم ما يميز هذا النمط هو التنقل، أي أن الزراعة هنا تفقد أهم خصائصها وهو الاستقرار، حتى لقد وصفت هذه الزراعة بالزراعة المتجولة أو الرعوية

الزراع المستقرة

وهي نمط من الزراعة التي تعتمد على الأساليب البدائية لكنها تتميز بأنها مستقرة ولا تسهم إلا بنصيب ضئيل في التجارة .

الزراعة الكثيفة

عبارة عن نظام لزراعة الأراضي الزراعية يعتمد على كثير من المدخلات مثل عدد الأيدي العاملة الكبير. وأهم ما تعتمد عليه الزراعة الكثيفة هو زراعة الأرض

الزراعية أكثر من مرة بأكثر من محصول على مدار العام مما بطبيعة الحال يضر بالأرض الزراعية،

الزراعة الواسعة

يرتبط وجود الزراعة الواسعة بالمناطق التي عمرها الإنسان حديثاً والتي تتميز بوجود مساحات كبيرة من الأراضي الزراعية

الزراعة التجارية

تنتشر الزراعة التجارية في كثير من دول العالم، وتتخصص معظم مزارع الزراعة التجارية في إنتاج محاصيل معينة توصف أحياناً بالمحاصيل النقدية، وتعتمد الزراعة التجارية على إنتاج المحاصيل التي تحقق ربحاً كبيراً

الزراعة المختلطة

إن الزراعة المختلطة هي نمط زراعي يجمع بين إنتاج المحاصيل الزراعية التجارية وتربية الماشية

الزراعة الجافة

تعتمد الزراعة في بعض المناطق الجافة على الأمطار، إلا أن للاعتماد على الأمطار كثيراً من المشكلات أهمها تغير كميات الأمطار من سنة إلى أخرى

الإنتاج النباتي : يقصد به دراسة جميع أنواع المحاصيل الزراعية التي يستخدم إنتاجها في الأغراض والحاجات الإنسانية المختلفة سواء كانت غذائية أم صناعية

الثورة الخضراء هي قفزة نوعية في الإنتاج الزراعي نتجت عن زيادة استخدام تقنيات مختلفة مثل مبيدات الحشرات و مبيدات

الأعشاب والأسمدة وكذلك ضروب جديدة من المحاصيل عالية الغلة في العقود التي تلت الحرب العالمية الثانية. أدت الثورة الخضراء إلى زيادة كبيرة في الإنتاج العالمي من الغذاء مما قلص مشاكل الجوع.