، والتربة هي الطبقة السطحية المفتتة المغطاة لمعظم سطح الأرض، وهي عبارة **أنواع التربة في السودان pdf** عن خليط من المكونات المعدنية والعضوية، وتتكون من تفتت الصخور البركانية والجيرية، والتربة الرملية الخشنة المكونة من جزيئات رملية ناتجة عن تفكك الصخور الرملية، والتربة الطينية الناعمة التي تحملها مياه الأنهار والوديان، ويؤثر في تشكل التربة مجموعة من العوامل، منها المناخ، طبيعة التضاريس، العوامل البيولوجية وغيرها، وفي هذا المقال نتعرف على أنواع التربة في السودان pdf.

معلومات عن التربة في السودان

تبلغ مساحة السودان أكثر من ٢,٥ مليون كيلومتر مربع، ويوجد بها مساحات كبيرة قابلة للزراعة، مع ذلك، حوالي ٨٠ مليون هكتار، و ١٠%، أي ٨ مليون هكتار، مزروعة في الوقت الحاضر، ويؤثر في تربة السودان المناخ، وهو جاف في الغالب في الجزء الشمالي، ويمتد إلى شبه استوائي أو استوائي في الجنوب، بناءً على ذلك، يتراوح معدل هطول الأمطار من بضعة ملليمترات سنويًا في أقصى الشمال إلى أكثر من ٨٠٠ ملم في أقصى الجنوب، يتراوح المتوسط لها بين ٤٠٠ و٦٠٠ ملم في السهول الوسطى حيث توجد معظم المساحة الصالحة للزراعة في الشمال.

- يوجد في دولة السودان ثلاثة أنواع من التربة، وهي:
  - تربة رملية في المناطق الشمالية والغربية.
  - كذلك تربة طينية في المنطقة الوسطى.
  - وتربة صخرية في المنطقة الجنوبية.
- هناك عدة من المناخات في السودان وهي:
  - المناخ الصحراوي في الشمال، مرورا بالسافانا الفقيرة والغنية بينهما.
  - وهناك مناخات خاصة في جبل مرة ومنطقة أركويت وجبال النوبة.
- بسبب التنوع في المناخ السوداني، فإن ذلك يؤدي إلى إنتاج مختلف المحاصيل الحقلية والبستانية.
- بالإضافة إلى ذلك، يبلغ متوسط درجات الحرارة في معظم أنحاء البلاد ١٠٠ درجة فهرنهايت في معظم أشهر السنة.

أنواع التربة في السودان

يمكن تقسيم تربة دولة السودان جغرافياً إلى ثلاث فئات، هي التربة الرملية في المناطق الوسطى الشمالية والغربية، والتربة الطينية في المنطقة الوسطى، وتربة اللاتريت في الجنوب، وهي أقل اتساعًا ومنفصلة على نطاق واسع، ولكنها ذات أهمية اقتصادية كبيرة، وتوجد مجموعة رابعة تتكون من تربة غرينية توجد على طول الروافد الدنيا لنهري النيل الأبيض والنيل الأزرق، على طول نهر النيل الرئيسي إلى بحيرة النوبة، في دلتا نهر قاش في منطقة كسلا، وفي دلتا البركة بمنطقة طوكر بالقرب من البحر الأحمر بولاية الشرقية.

التوزيع الجغرافي للتربات في السودان

من الناحية الزراعية، تعتبر التربة الطينية في وسط السودان من أهم الترب التي تمتد من غرب كسلا مروراً بالأوسط وجنوب كردفان، وهي تُتعرف بتكسير التربة بسبب ممارسة السماح لها بالجفاف والتشقق خلال أشهر الجفاف لاستعادة نفاذيتها.

- وتُستخدم هذه التربة في مناطق الجزيرة وخشم القربة للزراعة المروية في شرق النيل الأزرق.
- كما تُستخدم مساحات شاسعة لزراعة المحاصيل البعلية الآلية غرب النيل الأبيض.
- يستخدم المزارعون التقليديون هذه التربة لزراعة الذرة الرفيعة والسمسم والفول السوداني (في المنطقة المحيطة بجبال النوبة) والقطن.
- يقع الجزء الجنوبي من منطقة التربة الطينية في السهول الرسوبية الواسعة في الروافد العليا للنيل الأبيض وروافده التي تغطي معظم ولايتي أعالي النيل وأعالي بحر الغزال.
- وهذه التربة معرضة لسقوط أمطار غزيرة خلال موسم الأمطار، وتغمر المياه السهول الفيضية المناسبة لمدة أربعة إلى ستة أشهر.

- كما تغمر المياه منطقة مستنقعات كبيرة، مثل السد، وغمرت المياه المناطق المجاورة لمدة شهر أو شهرين.
- بشكل عام، هذه المنطقة غير مناسبة بشكل جيد لإنتاج المحاصيل، ولكن الأعشاب التي تدعمها خلال فترات الجفاف تستخدم للرعي.

أنواع التربة وخصائصها في السودان

أما النوع الثاني من التربة في السودان، التربة الرملية، وهي تكثر في المناطق شبه القاحلة جنوب الصحراء في ولايات شمال كردفان وشمال دارفور تدعم الغطاء النباتي المستخدم للرعي، كذلك في الجزء الجنوبي من هذه الولايات والجزء الغربي من جنوب دارفور توجد ما يسمى برمال القوز.

- وتمتاز هذه المنطقة بتربية الماشية، وهي النشاط الرئيسي في هذه المنطقة.
- لكن هناك قدر كبير من زراعة المحاصيل، وخاصة الدخن، كذلك يتم زراعة الفول السوداني والسمسم كمحاصيل نقدية.
- رمال القوز هي المنطقة الرئيسية التي يتم الحصول منها على الصمغ العربي من خلال أكاسيا السنغال (المعروف محليًا باسم الهشاب).
- وتنمو هذه الشجرة بسهولة في المنطقة، ويزرع المزارعون أحيانًا أشجار الهشاب عندما تعود الأرض إلى البور.

أنواع التربة PDF في السودان

أما النوع الثالث من ترب السودان فهي تربة اللاتريت التي تغطي الجنوب، تحديدًا معظم ولايتي الاستوي وبحر الغزال الغربية، وهي تكمن وراء الغابات الرطبة الواسعة الموجودة في هذه المقاطعات، وتتميز بإنتاج المحاصيل المبعثر، وتفقد خصوبتها التربة بسرعة نسبية، كما أن التربة الغنية عادة ما يقوم المزارعون بإعادتها إلى البور في غضون خمس سنوات