

أنواع مختلفة من التربة تتوافق مع خصائصها ، وأهم أنواع التربة هي : - التربة الطميية. التربة الطينية: يُشار إليها أيضًا بالتربة الثقيلة ، حيث يتكون قوامها من 25٪ من الطين ، وتتميز غنيها بالعناصر الغذائية المهمة ، كما أنها تحتوي على كميات كبيرة من الماء ؛ غالبًا ما يكون ذلك بفضل وجود فراغات تسمح للماء بالمرور مما يؤدي إلى الاحتفاظ برطوبة التربة ، لأنه يحتاج إلى وقت طويل حتى يجف خلال الصيف . تعتبر جزيئات الطين أصغر من جزيئات الرمل، مميزات التربة الطينية: التربة الرملية: المميزات : بالنسبة للتربة الرملية تعتبر حاد القوام ، وذلك سبب زوايا الرمل الحادة و نظرًا لأن هذا النوع من التربة يفتقر إلى العديد من العناصر الغذائية الموجودة في التربة الطميية ، بالإضافة إلى وزنها الخفيف واحتفاظها برطوبتها وضغطها البسيط وسهولة غسلها بمياه الأمطار. ولكن بإضافة المواد العضوية إليها تكون حبيبات التربة أكثر تماسكًا. تختلف أنواع التربة الرملية وذلك بسبب اختلاف الوانها وطريقه تكوينها والخصائص لآخري المميزه. ويعتمد نوع التربة على كمية الرمال والطين التي تحتوي عليها ؛ حيث تحتوي كل تربة على كميات متفاوتة من هذه الجسيمات ، إن وجود فراغات ومسام فيها يساعد في التهوية. عادة ما تكون التربة الرملية جافة . ولكن في بعض الأحيان تكون لها القدرة على نقل المياه من الطبقات العميقة من خلال الأنابيب الشعرية . ولكن يجب الحفاظ على التربة الرملية وعدم زراعتها في الربيع إلى أدنى حد ممكن حتى تبقى رطبة. بنية التربة الرملية: يتم تحديد بنية التربة بشكل أساسي من خلال أبعاد الجزيئات المعدنية التي تقوم ببنائها. يتراوح بين 0.05 إلى 0.25 مم. يتم تقييم التربة التي تحتوي على 50٪ من الرمل بين جزيئاتها تحت التربة الرملية. التربة التي تحتوي على 80٪ من الرمل ليست تربة رملية ، ولكنها ببساطة رمل عادي. - انخفاض خصوبه التربة. التربة الجيرية: لذلك هي غير مناسبة للزراعة. تحتوي هذه الأراضي في بعض الأحيان على كربونات المغنيسيوم ، حيث يعمل هذا العنصر على تقليل قابلية ذوبان الفوسفات والمغنيز وبالتالي تكون الاسفاده منهم اقل عي الرغم من وجود العناصر. التربة الصخرية: هم أنواع التربة التي لديها قوة ضغط 1.5 طن لكل قدم مربع. (تربة طينية) 5 طن لكل قدم مربع وأقل من 1.5 طن لكل قدم مربع (تربة طينية). التربة من النوع C: وهي أنواع من التربة لها قوة ضغط تبلغ 0.5 طن لكل قدم مربع (تربة رملية). وسائل منع انهيار جوانب الحفر 2- تعزيز وتقوية حواف الجحيم بألواح خشبية طولية وعرضية وتثبيتها بالمسامير لمقاومة الضغط المحيط بالتربة. التربة الطميية: التربة الطميية هي أبسط أنواع التربة لأنها تحتوي على هذه المكونات الثلاثة بكميات متساوية. هناك ثلاثة أنواع من التربة الطميية. وهي طميية خفيفة والطينية المتوسطة هي الأكثر طلبًا لأنها تحتوي على كميات متساوية من كل مكون و طميية الثقيلة وتحتوي على نسبة اعلي من الطين. بمرور الوقت يمكن أن تصبح التربة موحلة بشكل طبيعي ، عندما تتبلل وترطب تصبح ناعمة كالصابون وذلك لانها تختوي على جزيئات اصغر من التربة الرملية. - تكون غنيه بماده الدبال.