

أنواع مختلفة من التربة تتوافق مع خصائصها ، وأهم أنواع التربة هي: - التربة الطميّة. التربة الطينية: يُشار إليها أيضًا بالتراب الثقيلة ، حيث يتكون قوامها من 25٪ من الطين ، وتميّز غنّيه بالعناصر الغذائيّة المهمّة ، كما أنها تحتوي على كميات كبيرة من الماء ؛ غالباً ما يكون ذلك بفضل وجود فراغات تسمح للماء بالمرور مما يؤدي إلى الاحتفاظ بروبوة التربة ، لأنّه يحتاج إلى وقت طویل حتى يجف خلال الصيف . تعتبر جزيئات الطين أصغر من جزيئات الرمل، مميزات التربة الطينية: التربة الرملية:
المميزات : بالنسبة للتراب الرملية تعتبر حاده القوام ، وذلك سبب زوايا الرمل الحاده و نظراً لأن هذا النوع من التربة يفتقر إلى العديد من العناصر الغذائيّة الموجودة في التربة الطميّة ، بالإضافة إلى وزنها الخفيف واحتفاظها بروبوتها وضغطها البسيط وسهوله غسلها بمياه الأمطار. ولكن باضافه المواد العضويه اليها تكون حبيبات التربه اكثرا تماساكا. تختلف انواع التربه الرملية وذلك بسبب اختلاف الوانها وطريقه تكوينها والخصائص لآخر المميزه. ويعتمد نوع التربة على كمية الرمال والطمي 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 العميقه 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 أساسى من خلال أبعاد الجزيئات المعدنية التي تقوم ببنائها. يتراوح بين 0.5٪ من الرمل ليست يتم تقدير التربة التي تحتوي على 50٪ من الرمل بين جزيئاتها تحت التربة الرملية. التربة التي تحتوي على 80٪ من الرمل هي تربة رملية ، ولكنها ببساطة رمل عادي. - انخفاض خصوبه التربه. التربة الجيرية: لذلك هي غير مناسبه للزراعة. تحتوي هذه الأرضي في بعض الأحيان على كربونات المغنيسيوم ، حيث يعمل هذا العنصر على تقليل قابلية ذوبان الفوسفات والمنغنيز وبالتالي تكون الأسفارده أقل عي الرغم من وجود العناصر. التربة الصخرية: هم أنواع التربة التي لديها قوة ضغط 1. وهي C: 5 طن لكل قدم مربع. (تراب طيني) 5 طن لكل قدم مربع وأقل من 1.5 طن لكل قدم مربع (تراب طيني). التربة من النوع أنواع من التربة لها قوة ضغط تبلغ 0.5 طن لكل قدم مربع (تراب رملية). وسائل منع انهيار جوانب الحفر-2- تعزيز وقوية حواف الجحيم بألواح خشبية طولية وعرضية وتثبيتها بالمسامير لمقاومة الضغط المحيط بالترابة. التربة الطميّة: التربة الطميّة هي أبسط أنواع التربة لأنّها تحتوي على هذه المكونات الثلاثة بكميات متساوية. هناك ثلاثة أنواع من التربة الطميّة. وهي طميّه خفيفة والطميّة المتوسطة هي الأكثر طلباً لأنّها تحتوي على كميات متساوية من كل مكون وطميّه الثقيلة وتحتوي على نسبة أعلى من الطين. بمرور الوقت يمكن أن تصبح التربة موحلة بشكل طبيعي ، عندما تتبلل وتترطب تصبح ناعمه كالصابون وذلك لأنّها تحتوي على جزيئات أصغر من التربه الرملية. - تكون غنّيه بماده الدبال.