

هناك 3 خصائص للسماد: ٠ السماد الناضج باللون البني أو الأسود حسب المواد العضوية المستخدمة في تصنيعه. الرائحة يجب أن يشم السماد الناضج رائحة الدبال ، ترجع الخصائص الكبيرة للسماد إلى تكوين مجمعات من الطين الدبالي. استخدام السماد مثير للاهتمام من عدة جهات نظر: 1. التأثير على بنية التربة [5]: * انخفاض كبير في تأثير الجل. التأثيرات على الخصائص الفيزيائية - الكيميائية للتربة: يوفر السماد المواد الغذائية التي تستوعبها النباتات تدريجياً ؛ * السماد الناضج يتجنب حمض التربة أو يصحح حموضة التربة بالتأثير المؤقت. الآثار على علم الأحياء: * وجود الكائنات الحية الدقيقة المختلفة في السماد ، لا ينبغي أن ننسى أن التسميد له أيضاً عيوب ، ٠ المساحة مطلوبة ، ٠ قد تكون هناك رائحة كريهة تجذب الحيوانات