

الملخص

، ميغان. 2013. تأثير إضافة نوع وجرعة من السماد التربة البحر الأبيض المتوسط على نمو مستشار: سوبيونو، عضو مجلس الشعب والدكتور L بذور الجاتروفا من (حب الملوك العابدين،

كلمات البحث: السماد والبذور الجاتروفا (حب الملوك).

هو النبات الذي لديه وظيفة مثل مصنع التحوط، والنباتات الطبية، (الجاتروفا (حب الملوك وإنما انتاج النفط لانتاج الديزل الحيوي بدلاً أن يزرع على نطاق واسع في البلدان الاستوائية. ويتأثر إنتاجية المحاصيل بشكل كبير إلى عوامل وراثية وبيئة. خطوة هامة في زراعة الجاتروفا المناسبة لهم مع تحسين زراعة المتوسطة، من أجل الحصول على النمو الأمثل. الحضانة هو خلال هذا الوقت زرعت أكثر الجاتروفا على الأراضي الهامشية. أرض البحر الأبيض المتوسط المحتوى. ومن المتوقع هذه الأرضي N هو التربة الهامشية التي تعاني من انخفاض التربة الهامشية مع محطة المعالجة المناسبة لتقييم النتائج المتوقعة. ومن المتوقع أن زيادة محتوى وكان الغرض من هذه الدراسة هو تحديد تأثير نوع وجرعة N التربة لنمو النبات إضافة السماد (من السماد في التربة البحر الأبيض المتوسط على نمو البادرات من الجاتروفا (حب الملوك

البحث المترجمة في تصميم كامل العشوائية تتكون من 2 العوامل. عامل 1 هو نوع من السماد الطبيعي يتكون من 3 أنواع من روث البقر، الماعز روث، روث الدجاج. عامل 2 هو جرعة من السماد تشمل 10 طن / هكتار، 20 طن / هكتار، 30 طن / هكتار. كل يتكرر ثلاثة مرات متكررة.

أظهرت النتائج أن كلاً من نوع وجرعة من السماد تؤثر تأثيراً كبيراً على نمو البادرات من بالرمز ارتفاع متغير النبات، عدد الأوراق، الوزن الجاف. أعطى (حب الملوك) الجاتروفا سماد الدجاج عند تناول جرعة مقدارها 20 طن / هكتار أعلى نسبة نمو في شتلات من الجاتروفا (.) (حب الملوك