

جزيرة كمران



معالجة التربة المالحة باستخدام الأسمدة الحيوية
كخيار فعال لاستعادة خصوبة أراضي كمران الزراعية

د/سند عبد الرحمن الكمراني

هندسة زراعية

المقدمة

- (١) وصف تاريخ الزراعة في جزيرة كمران
- (٢) مميزات التربة في جزيرة كمران
- (٣) مميزات السماد الحيوي (ناتور كار)

المقدمة

وصف تاريخ الزراعة في جزيرة كمران

لا يوجد مصدر يتكلم ويحدد تاريخ الزراعة في جزيرة كمران سوى ما عرفناه من بعض الاجداد انه كان تزرع بعض الخضروات والفواكه كا بابايه ((عمبا الفلفل الاسم المحلي)) قطن ، البطيخ ، البساس ،

المقدمة

(٢) مميزات التربة في جزيرة كمران

السديرة	العراقي	العقل	الحوطة	حصلة	
3.8	3.3	1	2.3	1.1	التوصيل الكهربائي
3.3	0.3	0.3	0.4	0.5	البيكاربونات
	0.3	8.4	0.6	1.5	الكالسيوم
8.4	30.5	6.9	8.4	0.5	الكلوريدات
46.5	30.5	5.5	8.2	7	الصوديوم
7.8	7.7	7.7	6.9	6.1	تفاعل الماء

الصوديوم	الكالسيوم	الكلوريدات	البicarbonات	تفاعل التربة	التوصيل الكهربائي	الحقل	
23.05	12	34	1.05	7.3	4.04*10	ا لشجرة	1
2.30	6.6	8.20	5.70	7.2	1.24*10	السديرة	2
31.20	14.40	45.00	0.60	7.7	3.04 *10	ا لحوطة	3
14.90	6.30	20.00	1.20	7.1	1.63 *10	حاصة	4
1.50	0.80	1.40	0.90	7.4	2.73 *10	العقل	5
6.1	1.00	6.00	1.1	7.3	2.22 *10	العراقي	6

المقدمة

(٣) مميزات السماد الحيوي (ناتور كار)

التعريف

NPK

يعمل على تحسين التربة بشكل طبيعي

المواصفات

Inagrosa

:

NaturCare

.

.

NaturCare

-
-

-
-
-

.

المواد وطرق العمل

- تضمنت المواد وطرق العمل محاور اساسية :
- اختيار الموقع و مساحة التجربة
- تحليل التربة
- تهيئة الارض
- زراعة التربة مع اختيار المحصول المناسب
- تحليل جودة الماء المتسخدم
- طريقة الري
- استخدام السماد الحيوي (ناتور كار).
- مناقشة النتائج

المواد وطرق العمل

عناصر التجربة	الوصف
اختيار الموقع و مساحة التجربة	سيتم اختيار الموقع الملائم بحيث يكون قريب مصدر مياه الري .
تهيئة الأرض	مساحة التجربة ٥٥ * ٥٥ م سيتم تهيئة الأرض بالطريقة التقليدية
زراعة التربة	اختيار المحصول يعتمد على نوعية التربة
نظام الري	الأخاديد مع استخدام نقالة المياه
استخدام السماد الحيوي (ناتور كار) .	الرش على التربة باستخدام رشاش مكافحة البعوض

التوصيات

- ١ – تحفيز الاستثمار الزراعي في الجزر اليمنية
- ٢ – اجراء تجارب عدة لزراعة بعض المحاصيل .
- ٣ – استخدام المخصبات العضوية التي من الممكن ان تعطي نتائج ايجابية في التربة المالحة .
- ٤ – نظراً لمعاناة سكان الجزر من قلة المياه ، نوصي