

الزراعة في الاصص الفخارية للمحافظة على درجات الحرارة والرطوبة للتربة

اهداف المشروع

تدريب الطالبات على بروتوكول*
التربة والجو وكيفية اخذ القراءات

اختبار مدى فاعلية استخدام
الاصص الفخارية في المحافظة على
درجة حرارة و رطوبة التربة.

تشجيع الطالبات وحثهم على
التشجير ومدى تأثير ذلك ايجابيا
على البيئة.

المقارنة بين الاصص الفخارية والاصص
البلاستيكية من حيث
درجات الحرارة والرطوبة للتربة

خطوات العمل

1- قياس درجات الحرارة والرطوبة للتربة
(للاصص الفخارية والبلاستيكية)
ومقارنتها مع درجات الحرارة الجوية

2- المقارنة بين متوسط درجات الحرارة
والرطوبة لكلا الاصص الفخارية والبلاستيكية

3- تم اداء التجربة في -
شهر (فبراير، يونيو، سبتمبر و اكتوبر 2021)



النتائج

تلاحظ ان الفخار حافظ على درجات الحرارة للتربة
بينما اصص البلاستيك كانت مرتفعه وقريبة من
درجات الحرارة الجوية.
ايضا حافظ الفخار على درجات رطوبة معقولة للتربة
(لان الفخار به مسامات تساعد التربة على
التخلص من الرطوبة الزائدة) عكس الاصص البلاستيكية.

مقارنة بين متوسط درجات الحرارة والرطوبة
للتربة الاصص البلاستيكية مع الفخارية مع
الجوية - لشهر اكتوبر



عمل الطالبات:

رؤيا فيصل
بيان حسن
مريم الفردان

اشراف منسقى جلوب: أ.زهراء عبدالحسين

