

# مدى فعالية إعادة تدوير بقايا الطعام كسماد على نمو النبات

## المقدمة

- تشكل بقايا الاكل اكثر ٣١% من مدافن النفايات وفقاً لوكالة حماية البيئة بالولايات المتحدة الامريكية  
- ان بقايا الاكل المستخدم كسماد أصبح أكثر شعبية الان ، حيث بدأ الناس يدركون فوائد السماد العضوي  
- ان اثر إعادة تدوير المواد المستهلكة على البيئة يمكن الاستفاد منها واستخدامها كسماد وعدم رمي بقايا الطعام في النفايات من هنا جاءت فكره إعادة تدوير بقايا الطعام وبحث مدى فاعليته كسماد عضوي

## الأسئلة

ما اثر استخدام مخلفات الاطعمه كسماد على نمو النباتات؟  
- ما اثر اعادة تدوير المواد المستهلكة على البيئة؟

## المناقشة

- اظهرت نتائج التجربه ان التربه الضابطه كان عدد بذور نبتت الشاي الازرق التي نمت فيها اقل عدد من بذور نبتت الشاي الازرق المزروعه في عينه الدراسه وان معدل نمو نبتت الشاي الازرق كان اسرع في عينه الدراسه مما هو في العينه الضابطه

## الملخص

التعرف على مدى فعالية إعادة تدوير لبعض مواد البيئة

## الاستنتاجات

- وجدنا انه من الممكن استخدام الخليط المصنع كسماد لتربه حيث اظهرت النتائج ان النبات مع الخليط المصنع نمى اسرع وبعدها اكبر

## المراجع

- قدم باحثون بجامعة الملك فهد في ملتقى السلامة دراسه سعوديه لتحويل الطعام إلى << سماد >> ( جريدة الرياض )  
<https://www.alriyadh.com/1024205>  
- تدوير الاطعمه من الهدر الي الاجر  
<https://www.tadweer.org.sa/Home/foods>