



التحديات البيئية الناجمة من تحويل استعمال الأراضي الزراعية إلى استعمال سكني ، وأثرها على الغطاء الأرضي



اسم الطالب: بيان بنت سليمان بن سعيد المزروعية / الصف السابع
سندس بنت يحيى بن سليمان الجندائية / الصف السابع

اسم المعلم: نوار بنت محمد الرواحية

اسم المدرسة: أم هانئ للتعليم الأساسي)

العام الدراسي:

نتائج البحث



- إجابة السؤال الأول للبحث:
تسبب تحويل استعمال الأراضي الزراعية
إلى سكنية في العديد من التحديات
والآثار البيئية وأصل من أهمها:
- قلة المساحات الزراعية
- قلة الإنتاج الزراعي
- قطع الأشجار
- التصحر
- زيادة تآكل التربة
- قلة المراعي للماشية والدواجن
- تغير في خصائص التربة الزراعية
- ظهور بعض الآفات والحشرات

- إجابة السؤال الثاني للبحث:
: عطاء القدر- مجموع (+) / العدد
الإجمالي للقياسات = 100
= 90
وقد كان عطاء القدر من النوع
(التأخر الأخضر)

: عطاء الأرض (العشب غير ذي جذع) = عدد (0) / عدد القياسات = 100
كما لوحظ في موقع الدراسة قطع عدد من أشجار الخيل وفقدرة
مادحة مغمرة وقد تم قطعها لمرض الباء الذي يسببها على أرض
وقد بلغ طول أحد أشجار الخيل في موقع الدراسة = 5.79 متر.

أسئلة البحث

1. ما هي التحديات البيئية الناجمة عن تحويل استعمال الأراضي الزراعية إلى استعمال سكني؟
2. ما أثر تحويل استعمال الأراضي الزراعية إلى استعمال سكني على الغطاء الأرضي؟

ملخص البحث

هدف البحث دراسة التحديات البيئية الناجمة من تحويل استعمال الأراضي الزراعية إلى استعمال سكني، وأثرها على الغطاء الأرضي. وذلك من خلال الإجابة عن الأسئلة الآتية:
1. ما هي التحديات البيئية الناجمة عن تحويل استعمال الأراضي الزراعية إلى استعمال سكني؟
2. ما أثر تحويل استعمال الأراضي الزراعية إلى استعمال سكني على الغطاء الأرضي؟
تم من خلال الملاحظة والمقابلة والاطلاع على الدراسات السابقة استكشاف التحديات البيئية الناجمة من تحويل استعمال الأراضي الزراعية إلى استعمال سكني. كما تم تطبيق بروتوكول الغطاء الأرضي على أحد الأراضي السكنية المحولة حديثاً من استعمال زراعي في ولاية سمائل.
أشارت نتائج البحث أن لتحويل استعمال الأراضي الزراعية إلى استعمال سكني تهديداً على البيئة التي تحيط بنا. حيث يتسبب في تقليل المساحات والمنتجات الزراعية والتعرض للتصحر، والتسبب في زيادة تلوث الهواء نتيجة قطع الأشجار وتدمير المسطحات الخضراء. كما أكدت النتائج تأثير الغطاء الأرضي. فقد بينت نتائج الدراسة إلى توفر غطاء كثيف من الشجر (90%) وغطاء أرض أخضر بنسبة (85%) على موقع الدراسة. وأن تحويل مثل هذه الأرض إلى استعمال سكني سيؤدي حتماً إلى تدمير الغطاء الأرضي لهذه الأراضي. ولا شك أن ذلك يمثل مشكلة بيئية توجب البحوث أن يجب أن تنتفت إليها الدولة وتقف عند أسبابها. وتتخذ الحلول المناسبة لمواجهتها وإيقاف تيار العمران الزاحف على الأراضي الزراعية .

طريقة البحث

- وضع الجدول الزمني لخطة البحث.
- تحديد وصياغة مشكلة البحث.