

دراسة جدوى زراعة الاسطح وارباح 9500 جنية

دراسة جدوى زراعة الاسطح وارباح 9500 جنية

أفاد الدكتور محمد نور الدين أستاذ الأسمدة الحيوية و العضوية بمركز البحوث الزراعية أن الزراعة التقليدية لها الكثير من التأثيرات الضارة مما تؤدي الى حدوث العديد من المشاكل المضرّة للبيئة العامة و صحة الإنسان بسبب الإفراط في إستخدام الكيماويات الزراعية و الأسمدة الكيماوية التي تسبب أضرار كثيرة في البيئة المحيطة بنا مثل تلوث المصارف و المياه بالنترات و المبيدات و المخلفات الضارة.

كما أكد الدكتور محمد نور الدين أن الزراعة العضوية أفضل بكثير من زراعة المحاصيل التقليدية التي أدت الى تلوث بنسبة تعادل 30% من الآبار بالنترات و لايجب أن نغفل عن التأكد من تلوث الخضراوات و الفاكهة بسبب بقايا المبيدات و النترات مما يسبب العديد من الأمراض مثل السرطان و الفشل الكلوي و الالتهاب الكبدي الوبائي و غيرها من الأمراض التي يتعرض لها الإنسان بسبب المواد الكيماوية التي ترش على المحاصيل الزراعية لأنها مواد كيميائية ضارة.

فقد أثبتت الدراسات أن زراعة الاسطح (نقصد اسطح المنازل) بالمحاصيل الزراعية لها فوائد عديدة يجهلها الكثير فزراعة 1م² تقوم بإزالة 100 جرام من المواد الملوثة الموجودة في الهواء مما يساعد على تنقية الهواء من التلوث و الشوائب , كما تعمل زراعة الأسطح لتقليل التأثيرات السلبية التي تنتج من محطات المحمول و ذلك عن طريق إمتصاص النباتات للموجات الكهرومغناطيسية كما تقوم على إمتصاص جزء كبير من الصوت, كما أن زراعة الأسطح على مساحة 1,5م² تهدف الى إنتاج كمية كبيرة من الأكسجين لإكتفاء الشخص لإحتياجاته التنفسية, فالمحاصيل الزراعية تقوم على تنظيف أسطح المنازل و المنشآت و المباني و القضاء على المواد الضارة و الملوثات و المهملات فهي تغني أصحاب أسطح العقارات على الصرف على العلاجات للأمراض العديدة التي يتعرضون لها من التلوث و الهواء و المسببات الضارة.

اقرأ أيضاً مشروع صناعة الخشب من سعف النخيل وربح 1400 يومياً



كيفية زراعة الاسطح مساحة 100 م بالمحاصيل الزراعية :

إذا تم زراعة الاسطح بالمحاصيل الزراعية مثل الخضراوات كالطماطم او الفلفل الملون فالمتري المربع يكفي لزراعة 4 قساري لسعة 12 لتر فتننتج القصرية الواحدة من 2-4 كيلو جرام منتج عضوي في مدة 6 أشهر.

فإذا قمت بتكلفة الإنتاج الكلي لزراعة الأسطح خلال عام فهي :

3 كيلو للقصرية x سعر الكيلو هو 5 جنيهات 400 x قصرية x موسمين في السنة الواحدة = 12000 جنيها في السنة الواحدة.

تكلفة مشروع زراعة الاسطح بالمحاصيل الزراعية:

1- التكاليف الثابتة (تكاليف شراء القساري وتجهيز بيئة الزراعة):

- عدد 400 قصرية x سعر 3 جنيهات للقصرية الواحدة = 1200 جنيها .
- سعر بيئة زراعة الاسطح (بيت موس، فيرمكيوليت 1:1) هو 3 جنيهات لتعبئة القصرية الواحدة = 3 جنيهات x 400 قصرية = 1200 جنيها.

وبالجمع نجد ان التكاليف الثابتة لمشروع زراعة الاسطح هي 1400 جنية فقط.

2- التكاليف المتغيرة (تكاليف التشغيل):

- زراعة طماطم شبرى بالشتلات بعدد 400 شتلة \times سعر نصف جنية للشتلة الواحدة = 200 جنيها.
 - سماد عضوي سائل 400 نبات \times 2 جنية = 800 جنيهاً.
 - واحد ونصف كيلو كومبوست للقصرية الواحدة \times سعر 40 قرش للكيلو الواحد = 60 قرش \times 400 قصرية = 240 جنيها.
 - تكلفة الأسمدة الحيوية و الخامات الطبيعية 400 شتلة \times 10 قروش للشتلة الواحدة = 40 جنيها.
- فيكون المجموع الكلي للمصروفات السنوية= مجموع التكاليف المتغيرة السابق عرضها (1280 جنية) \times موسمين = 2560 جنيها في السنة الواحدة.

صافي ارباح المشروع سنوياً:

يبلغ العائد السنوي من زراعة سطح بمساحة 100 متر مربع حوالي 12 الف جنية، وللحصول علي صافي الربح السنوي فإننا سنقوم بطرح التكاليف المتغيرة السنوية والتي بلغت 2560 جنيها من العوائد السنوية والتي بلغت 12 الف جنية وهذا يعني ان صافي الربح السنوي لمشروع زراعة سطح منزل بمساحة 100 متر مربع هو 9440 جنية.

اقرأ أيضاً دراسة جدوى زراعة النخيل في المملكة



مزايا التوجة بزراعة الاسطح:

في مصر يوجد حوالي 20 مليون منزل وبالطبع اذا ما قامت الحكومات بتشجيع الاهالي علي زراعة الاسطح هذه فإن العوائد المادية ستكون ممتازة وستساعد علي تحسين الاقتصاد الوطني، فلو قمنا بضرب الارباح الصافية من زراعة سطح بمساحة 100 متر مربع وهي (9440 جنية) \times 20 مليون سطح فإننا سنحصل بذلك علي ارباح طائلة تزيد عن 18 مليار جنية في العام الواحد. هذه الاموال بالطبع ستساعد الناس علي تحسين دخولهم واوضاعهم المعيشية. ايضاً ستساعد زراعة الاسطح الدولة علي تخفيض معدلات الاستيراد من الخضروات من الخارج.

#جدوى, #دراسة, #زراعة, 9500, الاسطح, جنية, وارباح

دراسة جدوى