



عنوان البحث: أثر اشعة الولاى فاي على النبات اسم الباحث: ذهبة حسن محم التاريخ: ١٢/١/١٤٣٥

ملخص البحث

اثر اشعة الولاى فاي على النبات لمقارنتها بأثرها على الانسان
هذا البحث يتناول العلاقة بين اشعة الولاى فاي وسرعة نمو النبات حيث قامت
الباحثة بإثبات ان كلما زادت نسبة الماء حامل الطاقة السلبية المستخدم في ري
النبات قل معدل نمو النبات عن طريق زراعة ٥ عينات من نبات النعناع وتم
ريها بالماء خلال شهر كامل وتم متابعة نمو النبتة خلال هذه الفترة ومقارنته
نسبة الماء الحامل للطاقة السلبية في الماء المستخدم في الري لمعدل نمو
النبات واستنتجت الباحثة ان كلما زادت نسبة الماء الحامل للطاقة السلبية قل
معدل نمو النبات حيث تراوح الفرق بين استخدام الماء حامل الطاقة السلبية
والماء العادي ٣ سم في طول النبتة

Research Summary

Scan the impact of Wi-Fi on the plant to compare its impact
on human

This research examines the relationship between the X-Ray
Wi-Fi and speed the growth of the plant where the
researcher to prove that the higher the percentage of water
holder negative energy used to irrigate the plant say the
rate of plant growth by planting 5 samples from the plant
mint was irrigated with water during the whole month was
follow the growth of the cotyledon during this period
compared to the percentage of water -carrying energy
negative in the water used in irrigation for the growth rate of
the plant and concluded the researcher that the greater the
proportion of water -carrying energy negative Say the rate
of plant growth ranging difference between the use of the
water bearer negative energy and plain water 13 cm in
length of the cotyledon

المقدمة:

قد يتضرر الانسان بسبب اشعة الواي فاي الضارة التي تصدر من DSL فالترددات التي يبعثها الواي فاي تبث في المكان الطاقة السلبية مما قد تتسبب في امراض خطيره قد قام مجموعة من الباحثين الهولنديين بالمطالبة بعمل تحقيقات بخصوص ما إذا كانت إشارات الواي فاي اللاسلكية هي مسؤولة عن تدهور حالة الأشجار في مناطق حضرية بهولندا.

وقد أفاد أحد الاستطلاعات والتي تم إجراؤها في عام ٢٠٠٧ بأن ١١% من الأشجار بها هذه التعرجات والصدع ولكن قد ارتفعت هذه التعرجات لتصل نسبتها إلى ٣٠% وكما أشارت الاستطلاعات أن ٧٠% من الأشجار تعاني من نفس أنواع التدهور....

وقام الدكتور فان بإجراء تجربة، للتأكد من صحة النظرية القائلة بأن إشارات "الواي فاي" هي السبب في تدهور الأشجار، حيث وضع مجموعة من الأشجار في كابينة بالقرب من بعض نقاط إرسال إشارات الواي فاي، كما قام بوضع مجموعة من الأشجار بعيدا عن إشارات الواي فاي، وبعد ثلاثة أشهر وجد أن الأشجار التي تعرضت لأشعة الواي فاي قد تعرضت أوراقها لبعض الأضرار.

إلا أن فان أوضح أن هذه التجربة "أولية"، حيث كان يجب أن يتم وضع كل شجرة على حدة في كابينة منفصلة كنوع من الإحكام الأكثر.....

أثبتت دراسة علمية حديثة أن استخدام الرجال لأجهزة اللاب توب المتصلة بشبكات الانترنت لاسلكيًا عن طريق الواي فاي عن طريق وضعها فوق الأرجل، يؤثر على الخصوبة.

وقد أشارت الدراسة التي نشرت في دورية الخصوبة والعقم إلى أن عينات السائل المنوي التي تم وضعها على مسافة أقل من بوصة واحدة تحت جهاز لاب توب متصل بشبكة الواي فاي كانت أكثر عرضة للإصابة بتلف الحمض النووي وببطء حركة الحيوانات المنوية مقارنة بحركة وجودة الحيوانات المنوية العادية. و قام مجموعة من العلماء من الأرجنتين والولايات المتحدة الأمريكية بأخذ عينة من السائل المنوي ل ٢٩ رجلًا متوسط أعمارهم ٣٤ عامًا، وتم وضع العينات تحت جهاز لاب توب متصل بشبكة الواي فاي.

الهدف منه:

هدف الباحثة من القيام بهذا البحث هو اثبات ضرر الاشعة الصادرة من الواي فاي وان تكون على معرفه بضرر اشعة الواي فاي وكان الدافع لهذا المشروع معرفة الاسباب التي أثرت على التفاحة الموجودة بالقرب من الواي فاي

الخلفية العلمية:

ذلك عن طريق الاستزادة من المعلومات بقراءات سابقه في مجالات علميه وجرائد ومواقع في الانترنت عن اضرار اشعة الواي فاي وملاحظات شخصيه على تأثير اشعة الواي فاي على تفاحه خضراء بجانب DSL لمدة ٥ ايام

٤
الختم

مديرة المدرسة : مريم شرار أحمد
التوقيع:
التاريخ:

الفرضية

كلما زادت كمية الماء الحامل للطاقة السلبية المستخدم في ري النبات قل معدل نمو النبات (طول الساق)

المتغير المستقل: الماء الحامل للطاقة السلبية

المتغير التابع: معدل نمو النبات (طول الساق)

المتغير الثابت: الحرارة-الرطوبة -اشعة الشمس-التربة-نوع النبات

الإجراءات

قامت الباحثة بزراعة ٥ عينات من نبات النعناع وقامت بريها بالماء لمدة شهر بنسب مختلفة من الماء الحامل للطاقة السلبية ومراقبة معدل نموها

مراحل التجربة

وفي المرحلة الاولى سنقوم بزرع نبتتين من نبات النعناع وسنقوم بري احدى النبتتين بماء حامل للطاقة السلبية والاخرى بماء عادي وسنكمل بقية المراحل بنفس الطريقة مع قياس طول ساق النبتة التي نحصل عليها من المسطرة بوحدة السنتمتر ونقوم بتسجيل البيانات

النتائج

وعند استخدام ماء حامل للطاقة السلبية كان النبات اطول مايمكن حيث بلغ طوله ٢٣سم وعد اسخدام ٥٠% قل طول النبات وعند استخدام ١٠٠% حامل للطاقة السلبيه كان طول النبات اقل مايمكن حيث بلغ طول ساق النبتة ١٠ سم

٥
الختم

مديرة المدرسة : مريم شرار أحمد
التوقيع:
التاريخ:

البيانات

الزمن	طول النبات	نسبة الماء الحامل للطاقة السلبية
٤٨ ساعة	٢٣ سم	%٠
٤٨ ساعة	١٩ سم	%١٠
٤٨ ساعة	١٧ سم	%٢٠
٤٨ ساعة	١٥ سم	%٣٠
٤٨ ساعة	١٢ سم	%٥٠
٤٨ ساعة	١٠ سم	%١٠٠

مديرة المدرسة : مريم شرار أحمد
التوقيع:
التاريخ:

٦
الختم

الأخطاء التي حدثت أثناء التجربة

وعند عمل التجربة مسبقاً تم إعادة التجربة مرة أخرى لحدوث خطأ في ري النبات بالماء

الاستنتاج

كلما زادت نسبة الماء الحامل للطاقة السلبية المستخدم في ري النبات قلت معدل نمو النبتة حيث كان الفرق باستخدامه وبدون استخدامه يساوي ٢٣-١٠=١٣

المواد

ماء حامل طاقه سلبيه

جهاز DSL-ماء عادي-أصيصين نبات نعناع والشعير-تريه-جهاز قياس معدل نمو النبات -وقلم -أوراق بيانيه

تقرير عن البحث

عنوان البحث: أثر اشعة الواي فاي على النبات

المشكلة: احتمالية وجود علاقه بين الامراض التي يصاب بها الناس واشعة
الواي فاي وجهاز DSL في المنازل

الفرضية: نفترض ان كلما زادت كمية الماء حامل الطاقة السلبية قل معدل نمو
النبات

الفرضية الصفرية: لا يوجد علاقه بين نسبة الماء حامل الطاقة السلبية ومعدل نمو
النبته

المتغيرات:

المتغير المستقل: كمية الماء

المتغير التابع: نمو النبتة

الثوابت: الحرارة - الرطوبة - أشعة الشمس

طول ساق النبتة

نسبة الماء الحامل

٨

الختم

مديرة المدرسة : مريم شرار أحمد
التوقيع:
التاريخ:

نسبة الماء الحامل للطاقة السلبية	طول النبات	الزمن
%٠	٢٣سم	٤٨ ساعة
%١٠	١٩سم	٤٨ ساعة
%٢٠	١٧سم	٤٨ ساعة
%٣٠	١٥سم	٤٨ ساعة
%٥٠	١٢سم	٤٨ ساعة
%١٠٠	١٠سم	٤٨ ساعة

الإجراءات

قامت الباحثة بزراعة ٥ عينات من نبات النعناع لكل نسبة من نسب الماء المعرض لأشعة الواي فاي الحاملة للطاقة السلبية وقامت الباحثة بتكرار النبات

مديرة المدرسة : مريم شرار أحمد
التوقيع:
التاريخ:

٩
الختم

٣ مرات وقامت بكتابة البيانات وطول كل عينة من العينات ونقوم بجمع النتائج
بالسنتمتر ونقسم مجموعها على عدد العينات ٣ يساوي طول النبتة

المشكلة والهدف

ما العلاقة بين نسبة الماء الحامل للطاقة السلبية المستخدم في ري النبات وبين
معدل نمو نبات النعناع

الاستنتاجات

كلما زادت نسبة الماء الحامل للطاقة السلبية المستخدم في ري النبات قلت معدل
نمو النبتة حيث كان الفرق باستخدامه او بدون استخدامه يساوي $23 - 10 = 13$

الفرضية الصفرية

لايوجد علاقة بين نسبة الماء الحامل للطاقة السلبية ومعدل نمو النبتة

مديرة المدرسة : مريم شرار أحمد
التوقيع:
التاريخ:

١٠
الختم

النتائج

عند استخدام ماء عادي كان النبات اطول مايمكن حيث بلغ طوله ٢٣سم وعند استخدام ٥٠%قل طول النبات وعند استخدام ١٠٠%حامل للطاقة السلبية كان طول النبات اقل مايمكن حيث بلغ طول ساق النبتة ١٠سم

الفرضية

كلما زادت نسبة الماء الحامل للطاقة السلبية قل معدل نمو النبتة (طول الساق)

المتغيرات

المتغير المستقل :كمية الماء المعرض للطاقة السلبية

المتغير التابع :معدل نمو النبتة

الثوابت :الحرارة - الرطوبة-اشعة الشمس-نوع التربة-نوع النبات

التطبيقات

ابعاد Wi-fi من داخل المنازل

ووضع النباتات المنزلية بالقرب من DSLرغبة في امتصاص الأشعة وتقليل

ضررها على الانسان

١١

الختم

مديرة المدرسة : مريم شرار أحمد
التوقيع:
التاريخ:

المواد

ماء حامل طاقة سلبيه

جهاز DSL-ماء عادي-أصييصين نبات نعناع والشعير-تريه -جهاز قياس
معدل نمو النبات -وقلم -أوراق بيانيه

المراجع

G. Yun and M. Kavehrad in Conference Proceedings, IEEE
Wireless Communica
tions, June 1992.

Fundamental Analysis for Visible-Light Communication
System Using LED Lights. T. Komine and M. Nakagawa in
IEEE Transactions on Consumer Electronics,
Vol. 50, No. 1, pages 100-107; February 2004.

Short-Range Optical Wireless Communications. Dominic C.
O'Brien and Marcos Katz. Wireless World Research Forum
(WWRF11), Oslo, June 2004.

مديرة المدرسة : مريم شرار أحمد
التوقيع:
التاريخ:

١٢
الختم

Hybrid MV–LV Power Lines and White Light Emitting Diodes for Triple–Play Broadband Access Communications. M.Kavehrad and P. Amirshahi in Achieving the Triple Play: Technologies and Business Models for Success. International Engineering Consortium, 2005.

جوجل

الموسوعة العلمية العالمية

جريدة الأهرام عن الطاقة الإشعاعية

مجلة العلوم والصحة التي تشمل معلومات عن ضرر الأشعة