

استمارة مستخلصات رسائل واطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

الكلية: التربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب: صبا كامل عبد الحسن السعد

الاسم: صبا كامل عبد الحسن السعد

اسم المشرف: أ.د بشرى رمضان ياسين

التخصص : جغرافية زراعية

الشهادة : الدكتوراه

عنوان الرسالة او الاطروحة:

العوامل البيئية وعلاقتها باصابة المحاصيل الزراعية بالامراض في محافظة البصرة

ملخص الاطروحة :

تهدف هذه الدراسة الى الكشف عن أهم الامراض التي تتعرض لها محاصيل البستنة في محافظة البصرة ، حيث تم كشف كثير من مسببات المرضية المتمثلة بالفطريات والفيروسات وتعد التربة وبقايا النباتات بيئة تكثر بها هذه الكائنات ، كما تؤدي العوامل البيئية كبعض عناصر المناخ وبعض خصائص التربة والمياه المستخدمة في الري تؤدي دوراً بارزاً في انتشار تلك الكائنات مما يؤدي الى ظهور أمراض الذبول والتعفنات واللغات خاصة في محاصيل الخضر المزروعة في البيوت البلاستيكية والانفاق فضلا على تعرض تلك المحاصيل الى الاضرار الفسيولوجية الناتجة عن العوامل البيئية المتطرفة .

وأظهرت البيانات أن مياه شط العرب هي مياه ترتفع فيها نسبة الاملاح الى الحد الذي يؤدي الى تعرض أشجار النخيل للاضرار خاصة خلال الموسم الصيفي الثاني من الدراسة لعام 2018 أما عن المياه المستخدمة لغرض الري في البيوت البلاستيكية فقد انخفضت نسب ملوحتها حيث يستخدم المزارع مياه الأسالة او مياه RO ، فضلاً عن استخدام تقنية المياه الممغطة او نصب تحلية خاصة بالمزرعة وختمت الدراسة بأهم طرائق المكافحة المتبعة للحد من أنتشار الأمراض في محافظة البصرة حيث ظهر تركيز المزارع على استخدام المبيدات الكيميائية وقلة استخدام المبيدات الحيوية والمستخلصات النباتية فضلا على ذلك انعدام اعتماده على أساليب الزراعة العضوية كأحد الأسباب التي تؤدي الى قلة أنتشار المرض .

College of Education for Human Sciences

Student Name: Saba Kamel Abdulhasan Al-Saad

Name: Saba Kamel Abdulhasan Al-Saad

Nam of Supervisor: Prof. Dr. Bushra Ramadhan Yaseen

Specialization: Geography of

Certificate: Ph.D.

Agricultural

Name title or thesis:

The environmental factors and their relation to the incidence of agricultural crops diseases in basra province

The aim of this study is to detect the most important fungal and viral diseases, that may affect vegetable crops and palm trees planted in Basra Governorate. Soil and plant residues are an environment in which these microorganisms are abundant. Environmental factors, such as some elements of the climate and some of the soil and water characteristics used in irrigation, play an important role in the spread of these organisms, leading to the appearance of wilt, swellings and ulcers, especially in greenhouses and tunnels as well as the exposure of those crops to the physiological damage caused by extreme environmental factors.

The data also showed that, the water of the Shatt al-Arab is a water in which the salinity is high enough to cause the exposure of palm trees to damage, especially during the second summer season of the study. As for the water used for irrigation in greenhouses, the percentage of salinity has decreased, as the farmer uses potable water or RO water, in addition to the use of magnetized water technology or a special desalination plant.