

نموذج كتابة البحث حسب شروط مجلة كربلاء للعلوم الزراعية/ كلية الزراعة/ جامعة كربلاء

التباين الوراثي لسلاسل مختلفة من فيروس تجعد و اصفرار اوراق الطماطة (TYLCV) و

تأثيرها في الاعراض المرضية الداخلية و الخارجية في نبات الطماطة

(*Solanum lycopersicum* L.)

فاروق عبد القوي عبد الجليل¹

احمد عبدالواحد حسن²

استاذ مساعد

استاذ مساعد

¹قسم وقاية النبات-كلية الزراعة-جامعة اسيوط

²قسم وقاية النبات-كلية الزراعة-جامعة كربلاء

البريد الالكتروني: Ahmed_azeaz@yahoo.com

المستخلص:

نفذت هذه التجربة في احد البساتين الاهلية بمنطقة بيرمانه-محافظة بابل خلال موسم النمو 2017

لدراسة تأثير.....

الكلمات المفتاحية:.....

البحث مستل من رسالة ماجستير للباحث الاول

Genetic variability of different strains of *Tomato yellow leaf curl virus* (TYLCV) and their effect on internal and external symptoms in tomato plant (*Solanum lycopersicum* L.)

Farooq A. Abdul Jalil¹

Ahmed M. Hasan²

¹Department of Plant Protection, College of Agriculture, Assiut University.

²Department of Plant Protection, College of Agriculture, University of Karbala.

E-mail address: alhamdanyabbas76@yahoo.com

Abstract:

This research was conducted in a private orchard located in Bermanah/Babylon government during the growing season 2017 to study the effect of spraying Zinc.....etc.

Keyword: Grapevine, Zinc, Tryptophan, Thiamin

المقدمة:

يعتبر هذا الفيروس من الفيروسات شائعة الانتشار واكثرها اهمية على محصول البطاطس ، يلي مرض التبرقش من حيث الانتشار ويؤثر على البطاطس في مصر بصورة كبيرة . ويوجد سلالة من هذا الفيروس تسبب تقرحات تظهر على شكل موت لمناطق من الورقة وكذلك مناطق على سطح الدرنة (1).

نموذج كتابة البحث حسب شروط مجلة كربلاء للعلوم الزراعية/ كلية الزراعة/ جامعة كربلاء

المواد طرائق العمل:

النتائج و المناقشة:

جدول 1: يوضح التركيب العام للسماد Disper Zn Sinergy المستخدم في التجربة.

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



شكل 1: شكل جسيمات فايروس البطاطا Y (PVY) مأخوذة تحت المجهر الالكتروني.

ملاحظة:

- 1- توحيد نظام كتابة الوحدات بشكل 100 ملغم. لتر⁻¹.
- 2- يعاد البحث الى الباحث في حالة عدم التزام الباحث بتعليمات النشر في المجلة و كذلك عدم اتباع جميع التعديلات المثبتة من قبل الباحثين.
- 3- يثبت في خلاصة البحث و طرائق العمل مكان و تاريخ اجراء البحث .

References:

1. Chandra, S.N.; Shankar, A.C.U.; Niranjana, S.R. and Prakash, H.S. (2008) Molecular detection and characterization of *Fusarium verticillioides* in maize (*Zea mays* L.) grown in southern India. *Annals of Microbiology*, 58 (3): 359 - 367.
2.
3.

التعليق [Afc9]: اتباع ترقيم المصادر بالأرقام الرومانية.