

دراسة التوافق بين أصناف العنب الفلسطينية والأصول الأمريكية المقاومة

لحشرة الفيلوكسيرا

د. رزق بشير- سليمية و د. عبد الجليل حمدان

كلية الزراعة / جامعة الخليل

الملخص:

تم تنفيذ تجربة حول التوافق ما بين اصناف العنب المحلية في فلسطين و الاصول المقاومة لفيلوكسيرا العنب و ذلك في جامعة الخليل، فلسطين عام ٢٠٠٦. شملت التجربة خمسة اصناف عنب محلية (شامي، بيتوني، دراويشي، مصري، وحمداني فرنسي) تم تطعيمها على خمسة اصول مقاومة (ريختر ١١٠، بولسن ١١٠٣، روجري ١٤٠، B41، و ٣/٢١٦) بالاضافة الى معاملة بدون تطعيم لكل صنف (شاهد). و قد تمت عملية التطعيم بطريقة اللسان .

تم تسجيل عدد من المعايير لقياس درجة التوافق ما بين الطعم و الاصل شملت: تطور الكللس في منطقة الالتحام، درجة نمو الجذور، نسبة نجاح المطاعيم في الحاضنة و في المشتل، تطور البراعم الخضرية و طول الفروع. لوحظ ان جميع المطاعيم قد نجحت في الحاضنة في حين ان تناسباً طردياً قد سجل ما بين درجة الكللس في منطقة الالتحام و نسبة النجاح في المشتل. بعد مرور خمسة اشهر في المشتل اظهر كل من صنف الشامي و المصري درجات عالية من التوافق مع الاصول اما اصناف البيتوني و الحمداني-فرنسي فقد اظهرا درجات متوسطة من التوافق و في المقابل اظهر صنف الدراويشي درجات منخفضة من التوافق مع جميع الاصول المستخدمة في التجربة.

الكلمات الدالة: فيلوكسيرا العنب، الأصول، المطاعيم، التوافق.