

(٣)

توصيف مصادر مقاومة جديدة لبعض أصناف الشعير البلدي الفلسطيني لمرض البياض  
الدقيقي *Blumeria graminis f.sp. hordei* تحت ظروف محكمة والحقل

د. منقذ إشتيه

كلية الزراعة / جامعة النجاح الوطنية

**الملخص:**

أجريت دراسة على ١١ صنف من أصناف الشعير البلدي من فلسطين لتحديد مدى مقاومتها لمرض البياض الدقيقي (*Blumeria graminis f.sp. hordei*) وذلك في كل من الحقل المفتوح و داخل الحاضنة في ظروف مثالية. وقد استخدمت سلالة واحدة من المرض تم عزلها من نفس منطقة إجراء التجربة. تم تحديد نوعين من المقاومة حيث أظهرت مجموعة من الاصناف مقاومة كاملة للمرض تحت الظروف المثالية مع انخفاض شدة الإصابة في الحقل. وظهرت المجموعة الاخرى انخفاض في شدة الإصابة ودرجتها. إنتخبت الاصناف المقاومة للمرض وتم إكثارها بهدف إجراء مزيد من الدراسات عليها.

**الكلمات الدالة:** الشعير، *Blumeria graminis f.sp. hordei*، أصناف بلدية، البياض الدقيقي.