

تأثير الإصابة بذبابة الزيتون علي بعض الصفات الطبيعية و الكيميائية لثمار و زيت الزيتون

لدراسة تأثير الإصابة بذبابة الزيتون علي بعض الصفات الطبيعية و الكيميائية لثمار و زيت الزيتون للصنف عجيزى (شامي) في محافظة الفيوم . استخدمت مستويات مختلفة من الإصابة (صفر، ٢٠، ٤٠، ٦٠، ٨٠، ١٠٠ %) لإجراء التحاليل المختلفة و التي شملت : المحتوى الرطوبى ، و الزيتى ، و الصفات الطبيعية للثمار ، بالإضافة إلى تقدير معامل الإنكسار ، الرقم اليودى ، رقم البيروكسيد ، و الحموضة للزيت . و قد وجد أن الإصابة بذبابة الزيتون تسببت في نقص كل من وزن و حجم لب الثمار بالإضافة إلى خفض فى المحتوى الزيتى و معامل الإنكسار و الرقم اليودى فى حين أن الإصابة بذبابة الزيتون أدت إلى زيادة فى رقم البيروكسيد و فى نفس الوقت لم تؤثر الإصابة على المحتوى الرطوبى للثمار و الحموضة فى الزيت لهذا الصنف.