

إنجازات وحدة تعريف الكائنات الدقيقة والمقاومة الحيوية تُعدّ وحدة تعريف الكائنات الدقيقة والمقاومة الحيوية ركيزة أساسية في تطوير حلول زراعية مستدامة بمصر، وقد حققت إنجازات بارزة في هذا المجال. لقد نجحنا في إنتاج وتسجيل مبيدين حيويين هامين بوزارة الزراعة المصرية، وتتواصل جهودنا في هذا الاتجاه، حيث يجري حالياً تسجيل مبيد حيوي جديد، في سعينا لدعم البحث العلمي وتطوير الصناعة، يسهل هذا البنك على الباحثين والشركات العاملة في هذا المجال الحصول على العزلات الميكروبية المعروفة. أنشأنا قاعدة بيانات محلية شاملة للكائنات الدقيقة في مصر. نعمل باستمرار على تقييم فاعلية العديد من المبيدات الحيوية ضد مسببات المرضية المختلفة، ونُساهم في تطوير حلول مبتكرة من خلال تنفيذ مشروعات بحثية ممولة من جهات محلية ودولية في مجال المقاومة الحيوية. ننظم ورش عمل وبرامج تدريبية متخصصة في مجال المقاومة الحيوية وتعريف الكائنات الدقيقة، تستهدف طلاب الجامعات، تُتَوَجَّ هذه الجهود بنشر الأبحاث العلمية في مجلات دولية محكمة بمجالي أمراض الكائنات والمقاومة الحيوية، نُقدم خدمات فنية واستشارية للمزارعين في مجال المقاومة الحيوية للأمراض النباتية