

تُلخص هذه الدراسة جهود قسم بحوث مكافحة المتكاملة (2019-2020) في مجال مقاومة الأمراض الفطرية في المحاصيل، من خلال دراسة المقاومة المكتسبة للمبيدات، وتأثيرها على البيئة والكائنات الحية النافعة، وتحديد فترة ما قبل الحصاد (PHI) للمحاصيل التصديرية. كما شملت الدراسة سمية المبيدات على الثدييات، وفاعلية طرق مقاومة أمراض البذور، ودراسة البدائل الحيوية للمبيدات، وتحليل دور الكائنات الحية في التحلل البيولوجي. حقق القسم إنجازات بحثية ملحوظة، منها مناقشة 3 رسائل دكتوراه، وترقية 3 باحثين، ونشر 13 بحثاً (7 دولية و6 محلية)، بالإضافة إلى مشاركات في مؤتمرات وورش عمل ومحاضرات، ونشر مقالات في الصحف الزراعية وظهور إعلامي.