

يشارك القسم بشكل فعال مع مكون تربية الأرز بمعهد المحاصيل الحقلية في تطوير أصناف أرز متحملة للأمراض، حيث تم تسجيل عددة أصناف واعدة خلال العامين الماضيين تشمل: جيزة 183، - يجري القسم تقييماً سنوياً لحوالي 1500 سلالة أرز مبشرة لمقاومتها لمرض لفحة الأوراق والسنابل في مختلف أطوار النمو. اقامه المدارس الحقلية والندوات الإرشادية في محافظات زراعة الأرز - تدريب مهندسي الإرشاد والمزارعين على أساليب مكافحة المتكاملة - يستقبل القسم العدد من الخبراء والمرشدين والأخصائيين الزراعيين الأفارقة لرفع مهاراتهم في تشخيص المسببات المرضيه ووسائل المكافحه المتكامله - تدريب العديد من طلبة كليات الزراعة على الطرق المعملية و الحقلية لأخذ العينات وتقدير الإصابة لأمراض الأرز المختلفة.