

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 تقريباً سنوياً لحوالي 1500 سلالة أرز مباشرة لمقاومة لها لمرض لفة الأوراق والسنابل في مختلف أطوار النمو. اقامه المدارس الحقلية والندوات الإرشادية في محافظات زراعة الأرز - تدريب مهندسي الإرشاد والمزارعين على أساليب المكافحة المتكاملة - يستقبل القسم العدد من الخبراء والمرشدين والأخصائيين الزراعيين الأفارقة لرفع مهاراتهم في تشخيص المسببات المرضية ووسائل المكافحة المتكاملة - تدريب العديد من طلبة كليات الزراعة على الطرق المعملية و الحقلية لأخذ العينات وتقدير الإصابة لأمراض الأرز المختلفة.