هذه التحديات بفعالية، مكافحتها باستخدام أحدث الأساليب. تأتي هذه الدورة التدريبية، "منهجيات بحثية متقدمة في دراسة أمراض الذرة والمحاصيل السكرية والأعلاف النجيلية والكينوا: من المختبر إلى الحقل"، بالتعاون مع معهد بحوث أمراض النباتات لتقدم البحث العلمي النظري والتطبيق العملي، مما يمكّن المشاركين من ترجمة النتائج والمهارات اللازمة لتطبيق أحدث المنهجيات البحثية في مجال أمراض النباتات، التركيز على الذرة، الأعلاف النجيلية، والكينوا. الفهم العميق: لأمراض المحاصيل المستهدفة، مسبباتها، دورات حياتها، وتأثيراتها الاقتصادية. 2. تطوير المهارات البحثية: في تشخيص الأمراض باستخدام التقنيات الجزيئية والسيرولوجية والميكروسكوبية المتقدمة. لتقييم مقاومة الأصناف واستراتيجيات المكافحة. بما في ذلك المكافحة المتكاملة، استخدام المبيدات الحيوية، والتقنيات الوراثية. 5. ربط ومستدامة مجالات التطبيق: تتيح هذه الدورة للمشاركين تطبيق المعرفة المكتسبة في مجالات متعددة، منها: · البحث والتطوير: في المؤسسات البحثية والجامعات والشركات المتخصصة في وقاية النبات. · الزراعة المستدامة: من خلال تطوير وتنفيذ برامج مكافحة أمراض فعالة وصديقة للبيئة. · صناعة المبيدات والمستحضرات الحيوية: في تقييم وتطوير منتجات جديدة لمكافحة الأمراض. · الإرشاد الزراعي: لتقديم المشورة للمزارعين حول كيفية إدارة أمراض المحاصيل. · السياسات الزراعية: للمساهمة في وضع استراتيجيات وطنية لحماية الأمن الغذائي. بما في ذلك:

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي