كلمة رئيس قسم بحوث ديدان اللوز "نعمل في قسم بحوث ديدان اللوز بجد وتفانٍ، مدركين الأهمية الاقتصادية لمحصول القطن، والتحديات الجسيمة التي تفرضها ديدان اللوز على إنتاجه. مهمتنا الأساسية هي تطوير حلول علمية مبتكرة ومستدامة لمكافحة هذه الآفات، بما يقلل من اعتمادنا على المبيدات الكيميائية، نركز جهودنا على دراسة بيولوجيا ديدان اللوز بعمق، وتوظيف أحدث التقنيات مثل الذكاء الاصطناعي لتعزيز قدرتنا على رصدها والتنبؤ بانتشارها. كما نولي اهتمامًا خاصًا لدراسة تأثير التغيرات المناخية على سلوك هذه الآفات، لنكون على استعداد للتعامل مع أي تحديات مستقبلية. فإننا نحرص على تدريب المزارعين والمهندسين الزراعيين على أفضل الممارسات لاكتشاف الإصابة وإدارة المحصول، ونعمل على بناء شراكات قوية مع الجهات البحثية الأخرى لتبادل الخبرات ودعم الابتكار. هدفنا الأسمى هو تحقيق أمن غذائي مستدام، وضمان مستقبل مزدهر لزراعة القطن في مصر.

Summarized by © lakhasly.com