

يُعدّ معهد بحوث المحاصيل السكرية صرحاً علمياً بارزاً تابعاً لمركز البحوث الزراعية، وتطبيق نظم زراعة مستدامة، كما يُركز على نقل نتائج البحوث إلى الحقل من خلال برامج إرشادية وتعاون وثيق مع المزارعين والمستثمرين لتعزيز القيمة المضافة وخدمة الاقتصاد الوطني. ويسعى لتعزيز الشراكات المحلية والدولية لمستقبل زراعي واعد واقتصاد سكر قومي مستدام. تتمثل إنجازات المعهد في استنباط أصناف جديدة من قصب السكر ذات محتوى سكري مرتفع ومقاومة للأمراض، وقد ساهم المعهد في تحسين الإنتاجية الزراعية من خلال إعداد حزم توصيات فنية متكاملة لزراعة قصب وبنجر السكر، وإدخال الزراعة بالشتلات في قصب السكر، دعم المعهد التوسع في زراعة المحاصيل السكرية، وقدم الدعم الفني والتقني للمزارعين في هذه المناطق. على صعيد نقل التكنولوجيا والإرشاد الزراعي، نظم المعهد مدارس حقلية وندوات تدريبية لتدريب آلاف المزارعين سنوياً،