

الستيفيا تفتح آفاق جديدة لمحاصيل السكر في مصر (مقالة علمية)

أ.د/ أبوبكر عبدالوهاب طنطاوي و أ. عبدالله ابراهيم زنوني

قسم المحاصيل – كلية الزراعة – جامعة المنيا

الملخص

لا يتعدى الاكتفاء الذاتي من السكر في مصر ٧٠%، بالرغم من أن المساحة المنزرعة بمحاصيل السكر تبلغ نصف مليون فدان. ونبات الستيفيا من محاصيل السكر التي تحتوي على مادة محلية تبلغ حلاوتها ٢٠٠-٣٠٠ ضعف حلاوة سكر القصب. فزراعة هذا النبات سيوفر مساحات كبيرة مستخدمة في زراعة القصب كما أنه سيكون بديلاً آمناً لمرضى السكري الذين يقدر عددهم بالملايين في مصر.