

Изобретение относится к стойкому к кукурузному жуку трансгенному растению кукурузы MIR604 и последовательностей ДНК, встроенных в геном кукурузы, которые кодируют указанную трансгенную кукурузу MIR604. Изобретение также относится к способу обнаружения присутствия последовательностей ДНК MIR604 в растении кукурузы и семенах кукурузы, и к способам получения стойкого к насекомым растения кукурузы MIR604.