

Винахід належить до стійкої до кукурудзяного жука трансгенної рослини кукурудзи MIR604 та послідовностей ДНК, вбудованих у геном кукурудзи, які кодують зазначену трансгенну кукурудзу MIR604. Винахід також належить до способу виявлення присутності послідовностей ДНК MIR604 у рослині кукурудзи й насінні кукурудзи, та до способів одержання стійкої до комах трансгенної рослини кукурудзи MIR604.