



Tanaman kapas ini tahan terhadap serangan hama (ulat) karena tanaman ini menghasilkan toksin yang dapat membunuh hamanya (ulat). Toksin tersebut disandikan oleh gen yang berasal dari bakteri *Bacillus turingiensis*

Genom tanaman kapas ini mengandung gen yang berasal dari bakteri *Bacillus turingiensis*. Oleh karena itu, tanaman kapas ini seringkali disebut sebagai kapas-Bt (Bt = *Bacillus turingiensis*). Kapas-bt merupakan salah satu contoh organisme transgenik.

Organisme transgenik adalah organisme yang mengandung gen yang berasal dari jenis organisme lainnya. Oleh karena tanaman kapas ini mengandung gen yang asalnya dari organisme lainnya, maka kapas ini secara umum disebut **tanaman kapas transgenik**.

