

Даний винахід стосується композиції, що містить а) рекомбінантні продукуючі екзоспорій клітини *Bacillus*, які експресують злитий білок, що містить: (I) принаймні один стимулюючий ріст рослин білок або пептид і (II) націлюючу послідовність, яка локалізує злитий білок на екзоспорій клітин *Bacillus*; і б) принаймні один переважний інсектицид, описаний у даній заявці, у синергетично ефективній кількості. Крім того, даний винахід стосується застосування цієї композиції, а також способу посилення росту рослини, сприяння життєздатності рослини, та/або зменшення сумарного ураження рослин і частин рослин.