

Штам бактерій *Pseudomonas chbroraphis* NCIMB 40616, або його біологічно чисті культури, здатні продукувати активні антипатогенні метаболіти, або його мутанти, що мають по суті такі ж характеристики, як і штам NCIMB 40616. Композиція для профілактики захворювань рослин, спричинюваних патогенними грибами, містить як активний антипатогенний інгредієнт штам бактерій *Pseudomonas chbroraphis* NCIMB 40616 або його культуральну рідину, що містить його активні антипатогенні метаболіти.