

Штамм бактерий *Pseudomonas chlororaphis* NCIMB 40616, или его биологически чистые культуры, способные продуцировать активные антипатогенные метаболиты, или его мутанты, имеющие по существу такие же характеристики, как и штамм NCIMB 40616. Композиция для профилактики заболеваний растений, вызываемых патогенными грибами, содержит в качестве активного антипатогенного ингредиента штамм бактерий *Pseudomonas chlororaphis* NCIMB 40616 или его культуральную жидкость, содержащую его активные антипатогенные метаболиты.