

БІОПРЕПАРАТ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ В РОСЛИННИЦТВІ «ГАУПСИН»



Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL8, TRL9

За ліцензійною угодою передаються штами бактерій, науково-технічна документація, можуть бути надані консультації

Охорона інтелектуальної власності

IPR3

Контактна інформація

Авдєєва Лілія Василівна, Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України, +38 044 526 24 09, e-mail: avdeeva_liliya@ukr.net

Призначення

Комплексний біопрепарат «Гаупсин» використовується для захисту зернових, технічних, овочевих, плодово-ягідних культур, у лісопарковому господарстві від шкідників і збудників захворювань. Застосовується для обробки насіння, посадкового матеріалу і для обприскування після вегетації. Є також ефективним для обробки урожаю перед закладанням на зберігання

Характеристики

Складається з двох штамів *Pseudomonas chlororaphis subsp. aureofaciens* УКМ В-111 та УКМ В-306. Створений на їх основі препарат є культуральною рідиною обох штамів певної концентрації, одержаних у результаті сумісного вирощування. «Гаупсин» сумісний із хімічними засобами за виключенням ртуть- та мідьвмісних. Може використовуватись у бакових сумішах та разом із хімічними засобами захисту рослин

Переваги

Характеризується одночасно високою ентамопатогенною, антифунгальною, антибактеріальною та противірусною дією, сприяє збільшенню посухостійкості рослин на 30–50 %.

«Гаупсин» пом'якшує вплив на рослини стресових факторів — посухи, опіків хімічними засобами