

БІОПРЕПАРАТ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ В РОСЛИННИЦТВІ «АЗОГРАН»

Призначення

Комплексний бактеріальний препарат, здатний значно покращувати енергію проростання насіння, формування проростків, ріст і розвиток рослин, захищає їх від фітопатогенів і деяких видів фітофагів, суттєво підвищує урожайність

Характеристики

Препарат створений на основі високоактивних штамів азотфіксуючих бактерій *Azotobacter vinelandii* і фосфатмобілізувальних бактерій *Bacillus subtilis*. Він містить клітини цих бактерій і комплекс біологічно активних речовин, що синтезовані цими штамми. «Азогран» випускається в рідкій, сипкій та гранульованій формі. Сумісний із агрохімікатами та мікробними біопрепаратами. Термін зберігання 1 рік за температури -10...+30 °С. «Азогран» безпечний для людей, бджіл, тварин і навколишнього середовища



Переваги

Відрізняється від аналогів широким спектром дії. «Азограну», крім азотфіксації та фосфатмобілізації, властива яскраво виражена протибактеріальна, противірусна, протигрибкова дія, а також рістстимулювальна. «Азогран» підвищує врожайність рослин на 18–37 % та покращує якість сільськогосподарської продукції

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL8, TRL9

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

Охорона інтелектуальної власності

IPR3

Контактна інформація

Курдиш Іван Кирилович, Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України, +38 044 526 90 11, Kurdish@serv.imv.kiev.ua