

Спосіб збереження життєздатності та функціональної активності діазотрофів, що включає приготування полісахаридно-білкового комплексу, його стерилізацію та застосування за завчасної інокуляції насіння азотфіксувальними бактеріями, який відрізняється тим, що в якості складових полісахаридно-білкового комплексу використовують (з розрахунку на 1 дм³ води): альгінат натрію в кількості 1-10 г/дм³, крохмаль в кількості 1-10 г/дм³, желатин в кількості 1-10 г/дм³; стерилізацію здійснюють за температури 120 °С протягом 30 хвилин; застосовують отриманий комплекс одночасно з бактеризацією насіння діазотрофами з розрахунку 1 дм³ на одну тонну насіння.