

Изобретение относится к биотехнологии и сельскому хозяйству, в частности к получению стимуляторов роста растений из цианобактерий для использования в сельском хозяйстве и может быть использовано при культивировании злаковых, ароматических, бобовых растений.

Способ получения стимуляторов роста растений из цианобактерий включает культивирование цианобактерии *Nostoc halophilum* на среде Drew или цианобактерии *Spirulina platensis* на модифицированной среде Zarrouk при температуре 28°C и освещении 2500-3500 люкс в течение 20 дней, отделение биомассы от культуральной жидкости фильтрованием, разбавление фильтрата в 2-3 и соответственно в 10-15 раз.

Технический результат изобретения состоит в получении стимуляторов роста растений из *Nostoc halophilum* или *Spirulina platensis* с повышенным содержанием гиббереллинов.

П. формулы: 1