

1. Спосіб біостимуляції рослин композицією *in situ* з домінуванням *Chlorella* spp., який включає дії, в ході яких отримують біостимулюючу композицію *in situ* на основі стабільної автохтонної мікрофлори з домінуванням *Chlorella* spp., що культивують у природному водному середовищі біомаси автохтонних для цього середовища мікроорганізмів з додаванням комплексного мінерального добрива у концентрації 0,1-0,3 г/л за нітроамофоскою у відкритих умовах за природної інсоляції протягом 10-14 діб при середньодобовій температурі повітря 10-28 °С, застосовують отриману біостимулюючу композицію шляхом праймінгу насіння у кількості 25-35 мл композиції на 1 кг насіння протягом 6-8 год.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що застосовують біостимулюючу композицію при припосівному внесенні у ґрунт із витратою 15-30 л/га.
3. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що фоліарно застосовують біостимулюючу композицію у критичні фази вегетації культур з витратою 100-150 л/га.