

1. Спосіб біопротілактики мікроелементозів рослин на деградованих ґрунтах, що включає внесення біологічного агента у ґрунт, застосування його для передпосівної обробки насіння та у фоліарне застосування, який **відрізняється** тим, що як біологічний агент застосовують мікробний біостимулюючий препарат *Chlorella* spp. у вигляді культуральної рідини з активним агентом *Chlorella* spp. із концентрацією живих клітин $1 \cdot 10^6$ - $1 \cdot 10^8$ клітин/мл, який вносять у ґрунт із витратою 20-35 л/га.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що передпосівну обробку насіння проводять зануренням у мікробний біостимулюючий препарат *Chlorella* spp. у вигляді культуральної рідини протягом 24-48 годин, за відсутності світла у кількості 25-35 мл на 1 кг насіння.
3. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що фоліарне використання мікробного біостимулюючого препарату *Chlorella* spp. у вигляді культуральної рідини полягає в обприскуванні вегетуючої маси рослин у критичні фази онтогенезу при нормі витрати препарату 160-200 л/га.