Исследовалось воздействие разных концентраций микроудобрения Trace MIX на всхожесть семян и рост сеянцев овощной культуры Borago officinalis (огуречной травы). Удобрение изготавливает финская фирма Тrace Grow на основе переработки использованных батареек, Опыты проводились в течение двух недель в домашних условиях в 2020-2021 гг. В качестве субстрата использована компостная земля, в которой содержание макроэлементов соответствовало норме по данным предварительных лабораторных исследований. Наилучший результат в обоих опытах по всхожести, динамике прорастания и приросту сеянцев показали образцы со средним разведением удобрения (20 мл на 1 л воды), что позволяет предположить, что данное разведение является оптимальной концентрацией для проращивания семян данной овощной культуры.