

**95-0129**

Изобретение относится к сельскому хозяйству и может быть использовано при культивировании растений.

Способ предпосевной обработки семян огурцов заключается в обработке их биологически активным веществом, в качестве которого используют водный экстракт биомассы микроводоросли *Spirulina platensis* (Nordst.) Geitl CALU-835 в концентрации 0,125-0,5% в течение 6-8 часов.

Технический результат состоит в активации физиологических и биохимических процессов в растениях, что приводит к увеличению количества женских цветков на 23,5%, повышению урожайности огурцов на 44%, возрастанию количества витамина С на 20-30 мг%, а количество белка составляет 2,12%.

П. формулы: 1