

**96-0385**

Изобретение относится к генетике, а именно к экспериментальному мутагенезу и может быть использовано в сельском хозяйстве для защиты растений от мутагенного эффекта пестицидов. Сущность изобретения состоит в том, что предложенный метод снижения мутагенного эффекта пестицидов включает обработку семян перед посевом суспензии водоросли *Spirulina platensis* (Nordst.) Geitl CALU-835 с концентрацией 1,25...5,0 мг/мл в течение 4...12 часов.

Технический результат изобретения состоит в увеличении митотической активности клеток и стимулировании молекулярных механизмов репарации мутаций индуцированных пестицидами.

П. формулы: 1.