

Японские агрономы Центра устойчивого использования ресурсов RIKEN обнаружили, что предварительная обработка почвы при помощи раствора спирта-этанола значительно повышает стойкость засеянной пшеницы или риса к действию продолжительных засух. Предварительная обработка посевов риса или пшеницы при помощи этанола значительно повышает урожайность этих злаков. Это происходит в результате того, что спирт меняет работу генов и метаболических цепочек, управляющих реакцией растений на засухи.

Подробнее: <https://nauka.tass.ru/nauka/15557281>