

Изобретение относится к сельскому хозяйству, а именно к технологии выращивания культурных растений, в частности кукурузы и сои, и может быть использовано для повышения урожайности и эффективности использования воды растениями.

Сущность изобретения заключается в обработке семян перед посевом и растений в начальном периоде вегетативного роста 0,0001-0,01% водным раствором препарата, содержащим 66,7% тиомочевины и 33,3% смеси галлатов калия, аммония, магния, молибдата калия и парамолибдата аммония, взятых в соответствующем массовом соотношении 1:1:1:0,1:0,1, при этом обработку растений проводят дважды с интервалом в 2-3 недели, с расходом 200 л/га.

Технический результат изобретения состоит в повышении урожайности растений кукурузы и сои и эффективности использования воды растениями, как в условиях оптимальной влажности, так и в условиях умеренной засухи.

П. формулы: 1