

Изобретение относится к сельскому хозяйству, а именно к способу выращивания растений, в частности кукурузы и сои, и может быть использовано для повышения устойчивости к водному и температурному стрессам и продуктивности растений.

Способ, согласно изобретению, включает замачивание семян перед посевом в течение 2 часов и обработку растений в течение вегетативного роста водным раствором, который содержит тиомочевину, $Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$, $Ca(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$, салицилат калия, $[Co(DmgH)_2(SeUree)_2]BF_4 \cdot 2H_2O$, $[Fe_3O(CH_3COO)_6(H_2O)_3]NO_3 \cdot 3H_2O$, $Mn(CH_3COO)_2 \cdot 4H_2O$, $[Co(DmgH)_2(Nia)_2]BF_4 \cdot 2H_2O$, $Zn(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$, $(NH_4)_6Mo_7O_{24} \cdot 4H_2O$, $(HOC_6H_4COO)_2Cu \cdot 4H_2O$, при этом растения обрабатывают 2 раза с расходом 200...250 л/га.

Результат изобретения состоит в повышении толерантности к обезвоживанию, холоду и жаре, и продуктивности растений.

П. формулы: 1