

Invenția se referă la agricultură, și anume la tehnologia de cultivare a plantelor de cultură, în particular porumb și soia, și poate fi folosită pentru majorarea productivității și eficienței utilizării apei de către plante.

Esența invenției constă în tratarea semințelor înainte de semănat și a plantelor în perioada inițială a creșterii vegetative cu o soluție apoasă de 0,0001-0,01% de preparat, ce conține 66,7% de tiouree și 33,3% de amestec de galați de potasiu, amoniu, magneziu, molibdat de potasiu și paramolibdat de amoniu, luați în raport masic, respectiv, de 1:1:1:0,1:0,1, totodată, tratarea plantelor se efectuează de două ori cu un interval de 2-3 săptămâni, cu un consum de 200 L/ha.

Rezultatul tehnic al invenției constă în majorarea productivității plantelor de porumb și soia, respectiv, și a eficienței utilizării apei de către plante atât în condiții optime de umiditate, cât și în condiții de secetă moderată.

Revendicări: 1