

## VARIAȚIA CONȚINUTULUI DE ULEI ÎN SEMINȚELE DIFERITELOR SOIURI DE SOIA SUB INFLUENȚA COMPUSULUI DE NATURĂ HUMICĂ (LG)

*Elena SAVCA, Ana BÎRSAN, Maria FRUNZĂ, Ludmila ROMANIUC*

*Universitatea de Stat din Moldova*

A fost studiată acțiunea substanțelor humice (LG) asupra conținutului de ulei în semințele de soia. S-a constatat că tratarea semințelor înainte de semănat cu LG în concentrație de 0,5% sporește conținutul uleiului cu 1,88-15,21% în comparație cu martorul, cu excepția soiului Colina. Concentrația LG de 1% diminuează conținutul uleiului în semințele soiurilor studiate.

**Cuvinte-cheie:** *compuși humici, soia, uleiuri, apă, productivitate.*

### THE OIL CONTENT VARIATION IN THE SEEDS AT DIFFERENT SOY KINDS UNDER THE INFLUENCE OF HUMIC BATURE COMPOUND (LG)

We studied the action of humic substances (LG) on the oil content in soybeans. We concluded that the soybean treatment before planting with LG concentration 0.5% increases the oil content with 1.88-15.21% comparing with the witness, with the exception of Colina kind. The LG concentration of 1.0% decreases the oil content at all studied kinds.

**Keywords:** *humic compounds (LG), soy, oils, water, productivity.*

*Prezentat la 20.01.2014*

*Publicat: iunie 2014*