



INFLUENȚA FERTILIZĂRII MINERALE ASUPRA
EFICIENȚEI ECONOMICE A CULTURII LINULUI PENTRU
ULEI ÎN CONDIȚIILE FERMEI EZĂRENI – IAȘI
MINERAL FERTILISATION INFLUENCE ON ECONOMIC
EFFICIENCY OF CULTURE UNDER FARM FLAX OIL EZĂRENI -
IASI

NEȘTIAN I., BODESCU D., PARASCHIV Nicoleta Luminița, ANTONESCU M.C. - USAMV Iași

Patru soiuri de in pentru ulei cultivate în Ferma Ezăreni (Lirina, Olin, Raluca și Linótt), în anul 2002, au fost fertilizate cu 0, 64 sau 96 kg azot/ha și cu 0,48, 64 sau 80 kg fosfor/ha. Producția de semințe a oscilat între 1117 și 2247 kg/ha.

Calculul eficienței economice evidențiază cea mai mare rată a profitului (65,3%) la varianta fertilizată cu N96P48, iar cea mai mică (45,1%) la variant fertilizată cu N64P64. Față de martorul nefertilizat doar două dintre variantele ce au beneficiat de fertilizare minerală (N96P48 și N64P48) au determinat creșteri ale ratei profitului.