



BILANȚUL ENERGETIC LA CULTURA SOIEI LA S.C.D.A. SECUIENI ENERGY BALANCE IN CULTURE OF SOY AT SCDA SECUIENI

LUPU Cornelia, CHIRIȚĂ Nela - S.C.D.A. Secuieni Neamt

În etapa actuală, când nevoia de hrană a crescut, iar rezervele de energie fosilă se diminuează și implicit devin mai scumpe, se impune nu numai menținerea dar și sporirea productivității muncii agricole, în condițiile unui consum redus de energie.(1,2)
Factorul asupra căruia se poate acționa pentru reducerea consumului de energie și sporirea randamentului de convertire a energiei naturale este factorul tehnologic, singurul consumator de energie dar și cel care influențează decisiv randamentul de bioconversie. Dintre elementele tehnologice la cultura soiei, cel mai mare producător dar în același timp și consumator de energie este chimizarea (fertilizare, erbicidare), cu ajutorul căreia însă putem contribui în mod esențial la obținerea unor producții mari și eficiente la unitatea de suprafață.