

ÍNDICES DE DESEMPENHO DE SISTEMAS AGRÍCOLAS CONSORCIADOS: USO EFICIENTE DA TERRA, INDICADORES ECONÔMICOS E EFICIÊNCIA DEA

Francisco Bezerra Neto (UFRSA)
bezerra@ufersa.edu.br

Eliane Goncalves Gomes (Embrapa)
eliane.gomes@embrapa.br



Este artigo teve como objetivo avaliar o desempenho de sistemas consorciados de cenoura e alface e indicar qual sistema é melhor para o manejo dos recursos ambientais em relação a produtividade e indicadores econômicos. Foram avaliados o índice de uso eficiente da terra - UET, o índice de eficiência produtiva - IEP (via modelos DEA), além de indicadores econômicos (renda bruta, renda líquida, vantagem monetária, taxa de retorno e índice de lucratividade). Observaram-se maiores valores de eficiência agrônômica e dos indicadores econômicos nos sistemas consorciados que tinham a cenoura 'Brasília' como cultura componente, e aqueles baseados no grupo de alface crespa..

Palavras-chaves: Agricultura, Experimentos consorciados, Eficiência DEA, Uso eficiente da terra, Desempenho econômico