

TECHNOLOGICAL PARK IN RECAȘ, TIMIȘ COUNTY**ANIȘOARA IENCIU*, ÖKRÖS ADALBERT*, VALERIA CIOLAC***

*Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Timișoara, România
ienciuani@yahoo.com

ABSTRACT - Evolution tendencies of the agricultural technological park in Recaș, Timis-County

It is safe to state that, regarding the agricultural equipment, the low level of machineries and the obsolescence and depreciation acquired in the course of time have as a consequence performing agricultural works outside the optimal period, with high production costs and poor quality of the works. All of these put together lead to poor quality yields, which reflects directly on the income obtained by the farmers in the area.

Although the level of agricultural machineries related to the arable area of the studied territory is lower than in the West of the EU and their quality is much inferior, the programs initiated by the Ministry of Agriculture made it possible to buy new ones, thus renewing the technological park and increasing at the same time the number of valid pieces of equipment.

In other words, improving the existing technological park and supplementing it with new equipment are the premises for sustainable agriculture with large possibilities of development for the area under study, through performing high-quality agricultural procedures on time, and implicitly obtaining larger, high-quality yields, which will help local producers to increase their income and at the same time to renew their technological park with new, performant equipment with low maintenance costs and high productivity.

Keywords: technological park, agricultural machinery, instrumentation, load per machinery, productivity

REZUMAT

În ceea ce privește dotarea cu mașini și utilaje agricole, putem afirma că numărul redus al acestora și uzura morală și tehnică la care au fost supuse de-a lungul anilor are drept consecință efectuarea lucrărilor agricole în afara epocii optime, cu costuri ridicate de producție și o calitate slabă în execuție. Toate acestea coroborate conduc la obținerea de producții mici, de slabă calitate, lucru care se reflectă în veniturile obținute de agricultorii din această zonă.

Cu toate că numărul de utilaje agricole raportat la suprafața agricolă a zonei studiate din zona studiată este mai mică decât în Vestul UE și calitatea acestora este net inferioară, prin programele inițiate de ministerul agriculturii acestea au putut fi reînnoite și totodată parcul tehnologic a crescut ca și număr de utilaje.

Altfel spus, îmbunătățirea parcului tehnologic existent și suplimentarea acestuia cu utilaje noi sunt premisele unei agriculturi durabile cu largi posibilități de dezvoltare pentru zona cercetată prin efectuarea lucrărilor agricole la timp cu o calitate ridicată a acestora și implicit de obținerea de producții ridicate și de calitate superioară ceea ce ajută producătorii locali să își mărească veniturile și totodată să își reînnoiască parcul tehnologic cu utilaje noi, performante cu un cost de întreținere redus și productivitate ridicată.

Cuvinte cheie: parc tehnologic, utilaje agricole, dotare, încărcătură per utilaj, productivitate