

OPTIMALIZACIJA ENERGETSKIH OMJERA SUŠARE SJEMENSKOG KUKURUZA

S. PLIESTIĆ¹, F. JOVIĆ²

1 Agronomski fakultet, Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport, Zagreb
2 Elektrotehnički fakultet, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku

Metoda za optimiranje procesa sušenja kukuruza u sušarama može biti izvedena od nekoliko funkcionalnih cjelina i višefazno. Svaka od faza poboljšava proces, a one skupno predstavljaju sustav za optimalno upravljanje i vođenje.

Ključne riječi: unapredno vođenje, kontroler, optimalizacija,

OPTIMIZATION ENERGY RATIOS IN CORN SEED DRYER

S. PLIESTIĆ¹, F. JOVIĆ²

¹ Faculty of Agriculture, Department for Agricultural Technology, Storage and Transport
² Faculty of Electrical Engineering, University of Osijek

The method for dryer process optimization can be built from several parts with different tasks and in several steps. Each step improves the process and all together are the complete systems of full optimization.

Key words: feed forward control, controller, optimization