



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Ozonowanie jako sposób przedłużania trwałości przechowalniczej owoców świdoliwy oraz poprawy ich jakości



Instytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 -Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi

**Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Schematu II Pomocy Technicznej "Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich,,
Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020**

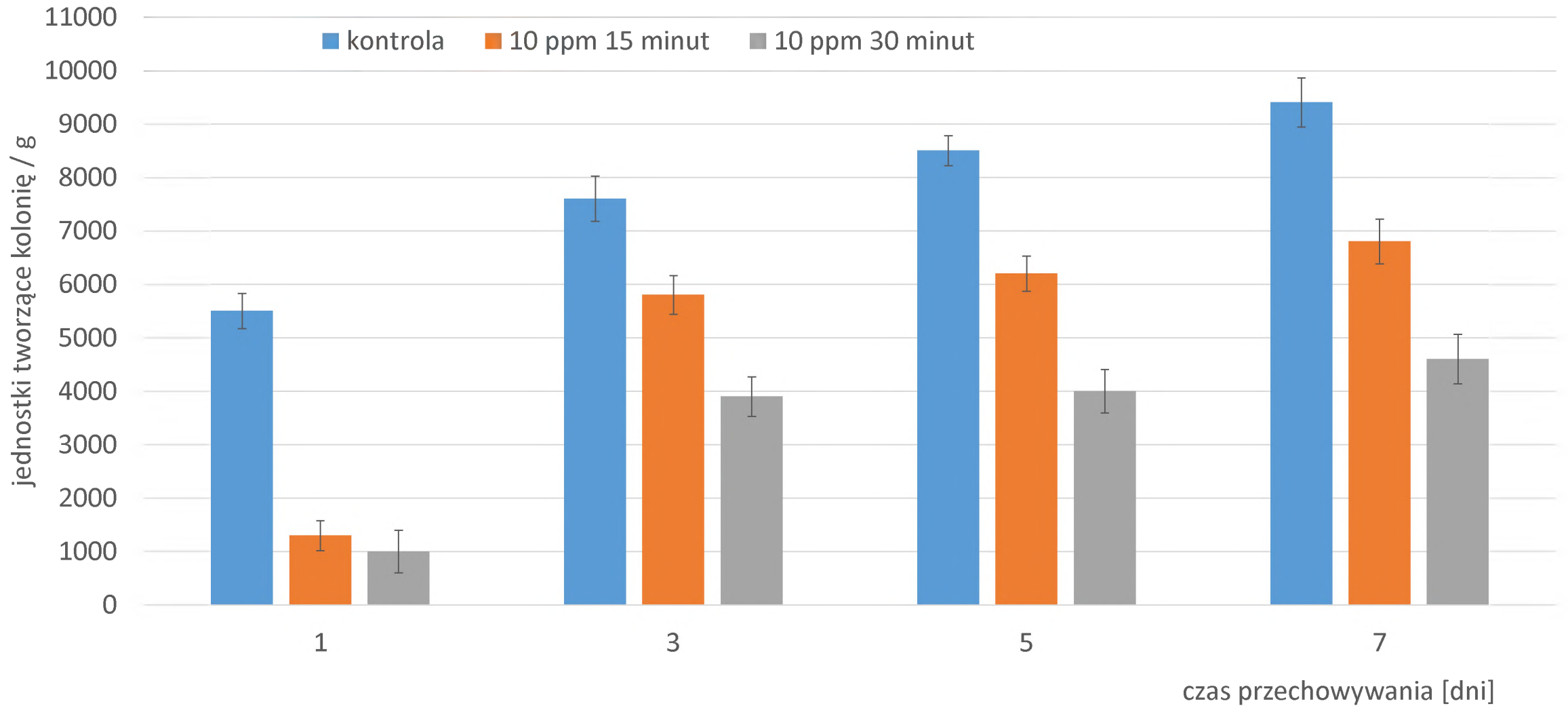
Mikrobiologia



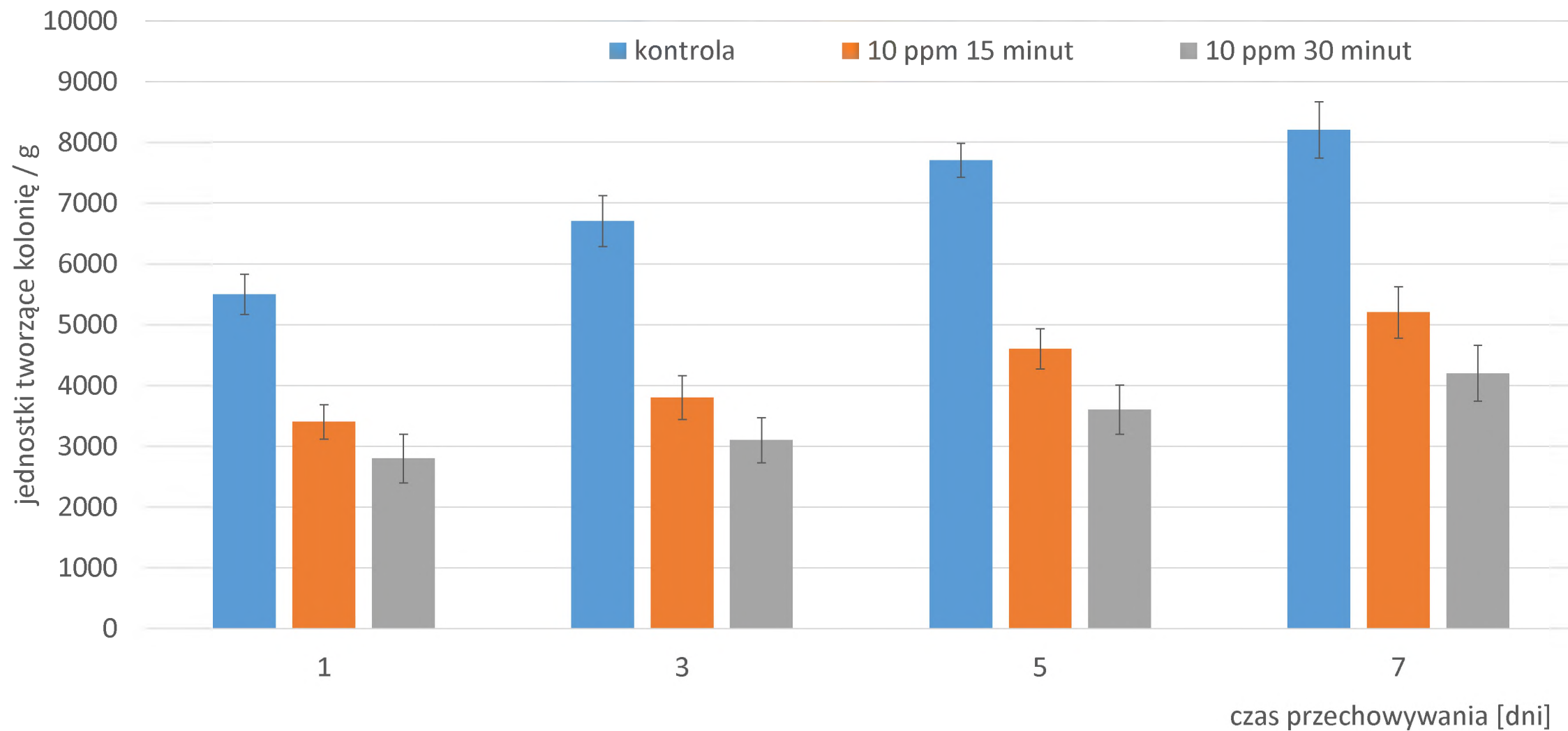
Liczba drożdży i pleśni

jednostki tworzące kolonię / g

Odmiana SMOKY

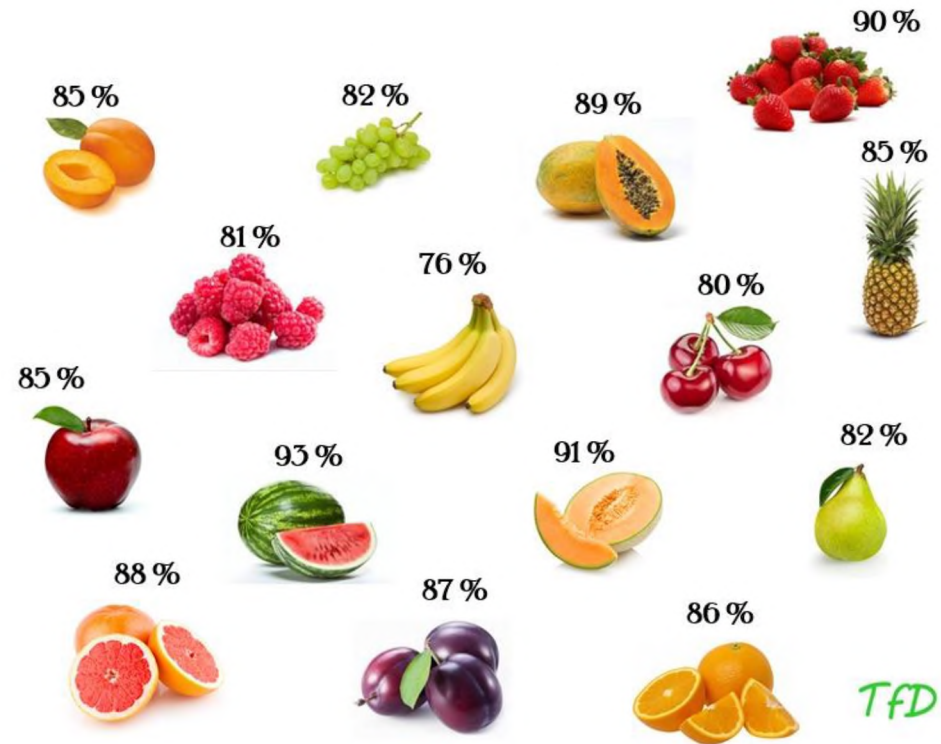


Liczba drożdży i pleśni jednostki tworzące kolonię / g Odmiana MARTIN

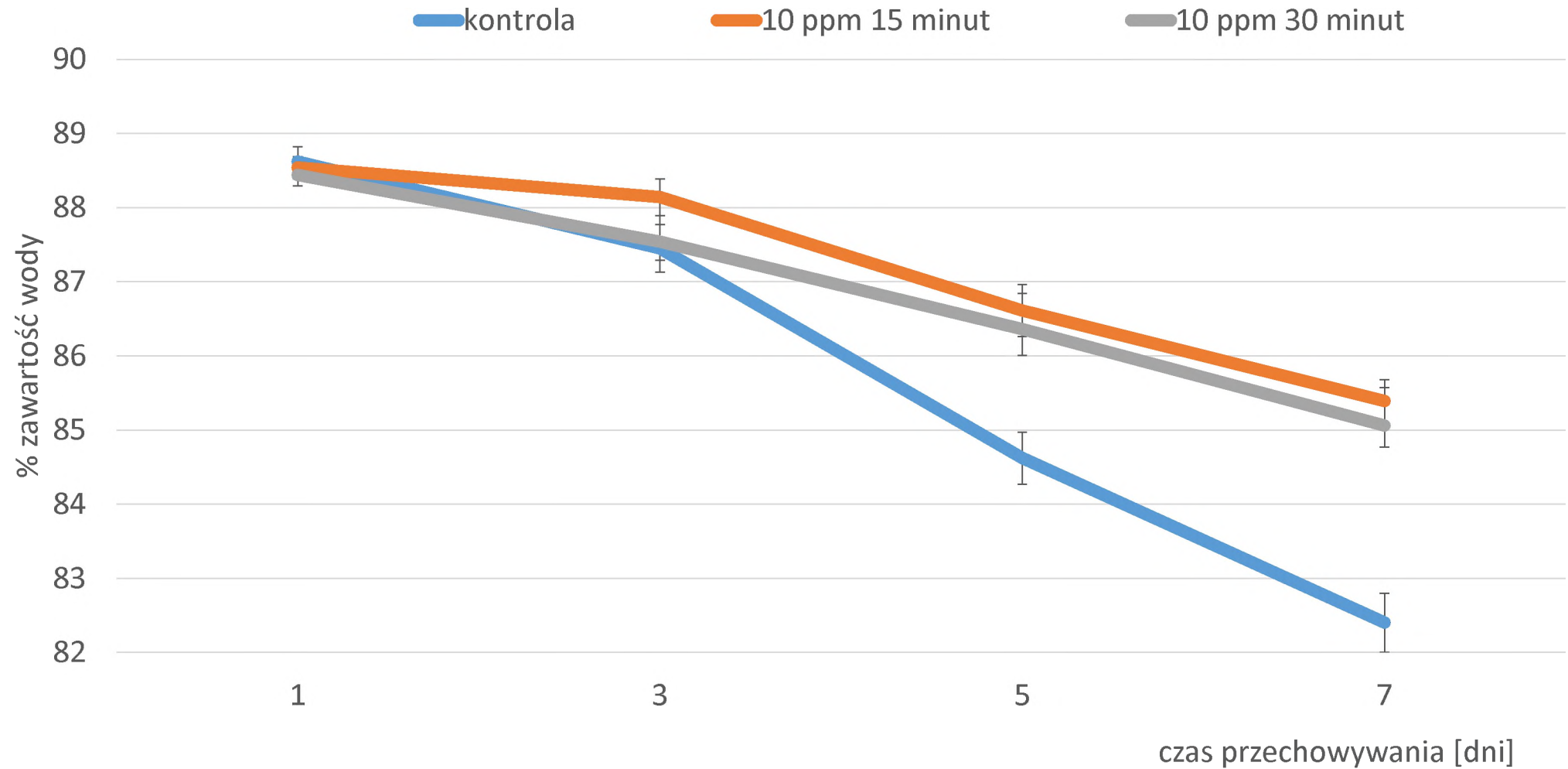


Zawartość wody

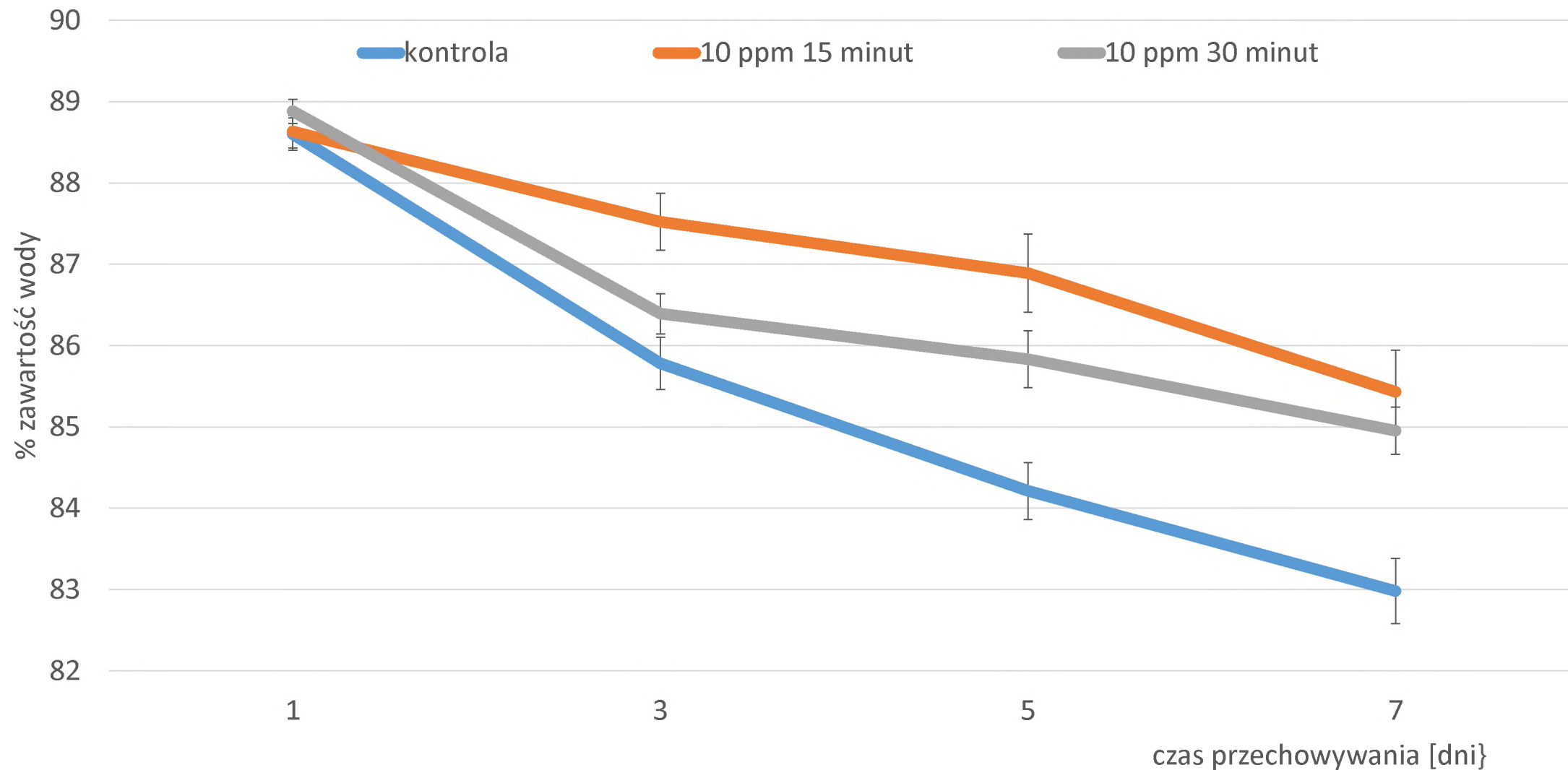
Zawartość wody w owocach



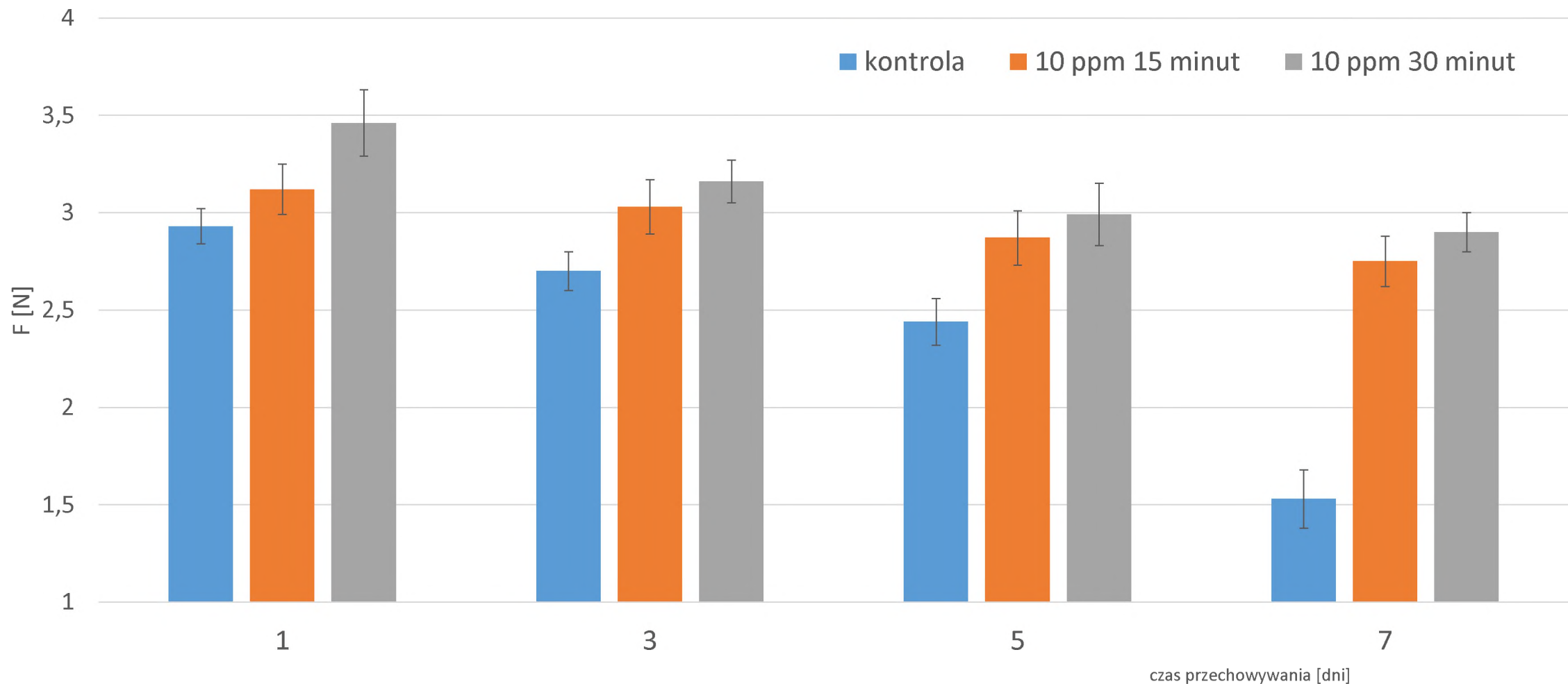
Zawartość wody w owocach odmiany SMOKY [%]



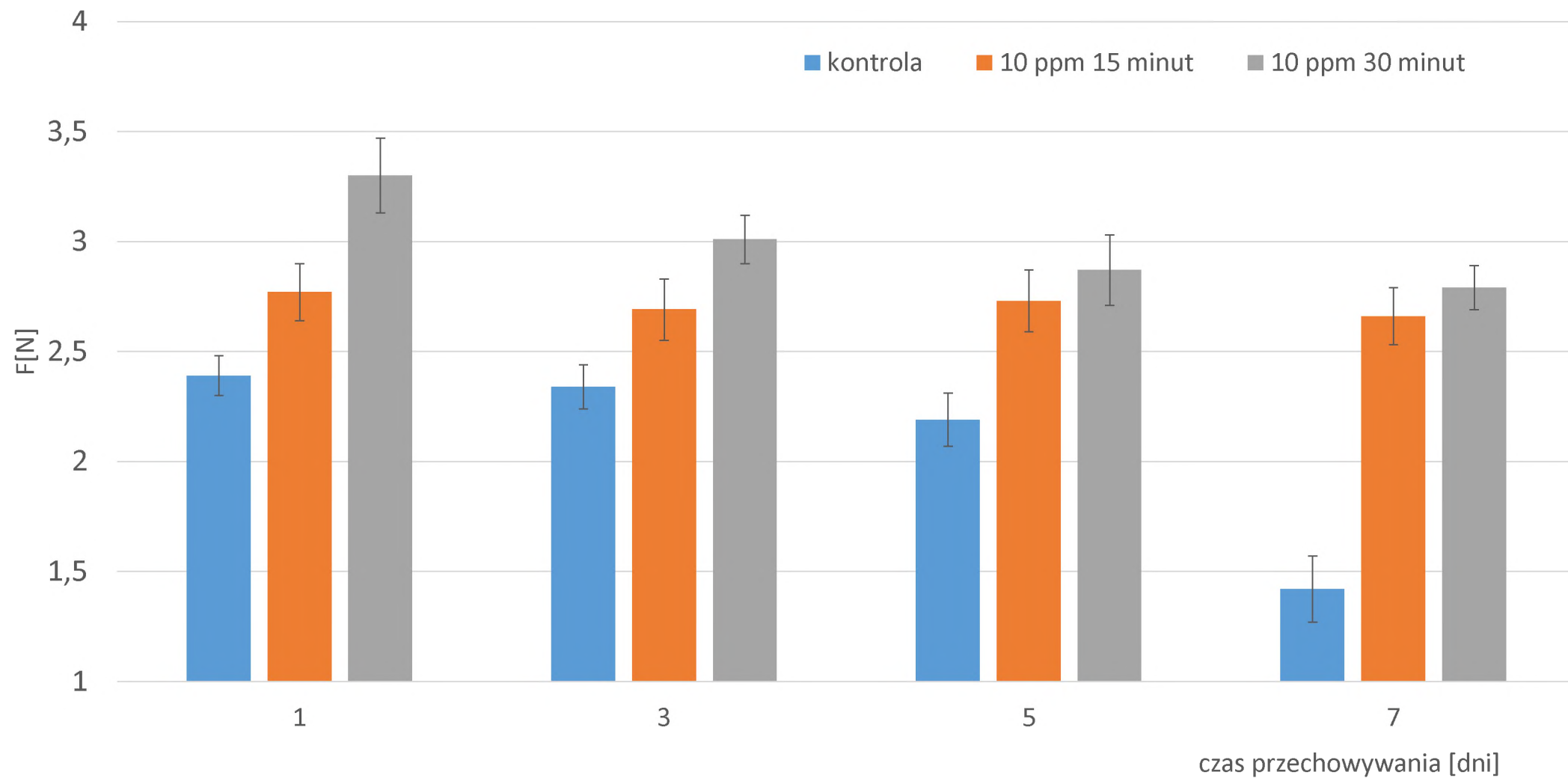
Zawartość wody w owocach odmiany MARTIN [%]



Siła niszcząca owoce świdoliwy w czasie przechowywania odmiana SMOKY [N]



Siła niszcząca owoce świdoliwy w czasie przechowywania odmiana Martin [N]



Podsumowanie:

W wyniku zastosowania procesu ozonowania:

- ograniczono straty przechowalnicze
- wydłużono trwałość przechowalniczą
- poprawiono jakości owoców świdośliwy

Dziękuję za uwagę

Prezentacje opracował:
dr inż. Miłosz Zardzewiały
Zakład Inżynierii Produkcji Rolno-Spożywczej
Uniwersytet Rzeszowski
adres email: mzardzewialy@ur.edu.pl