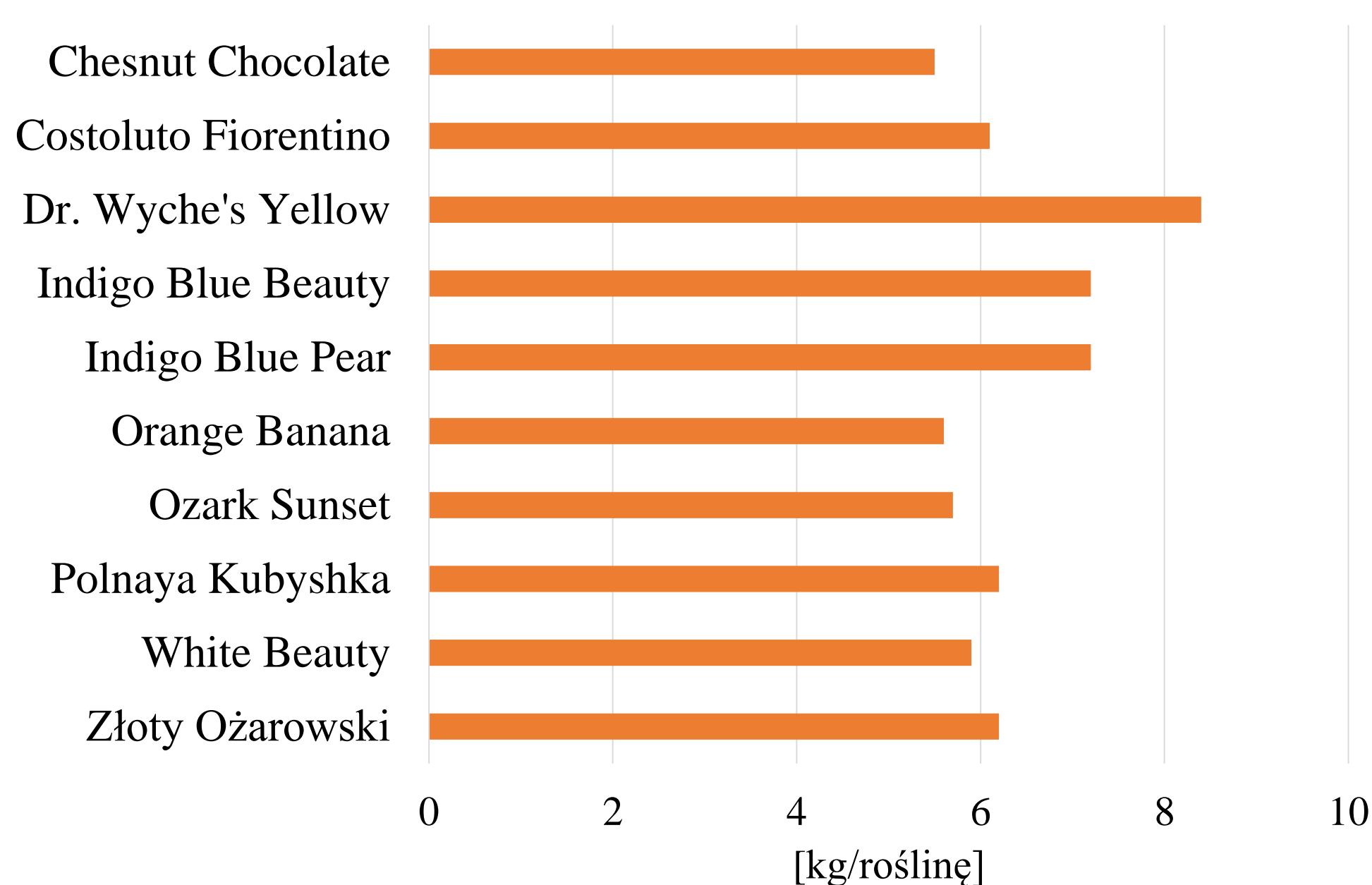


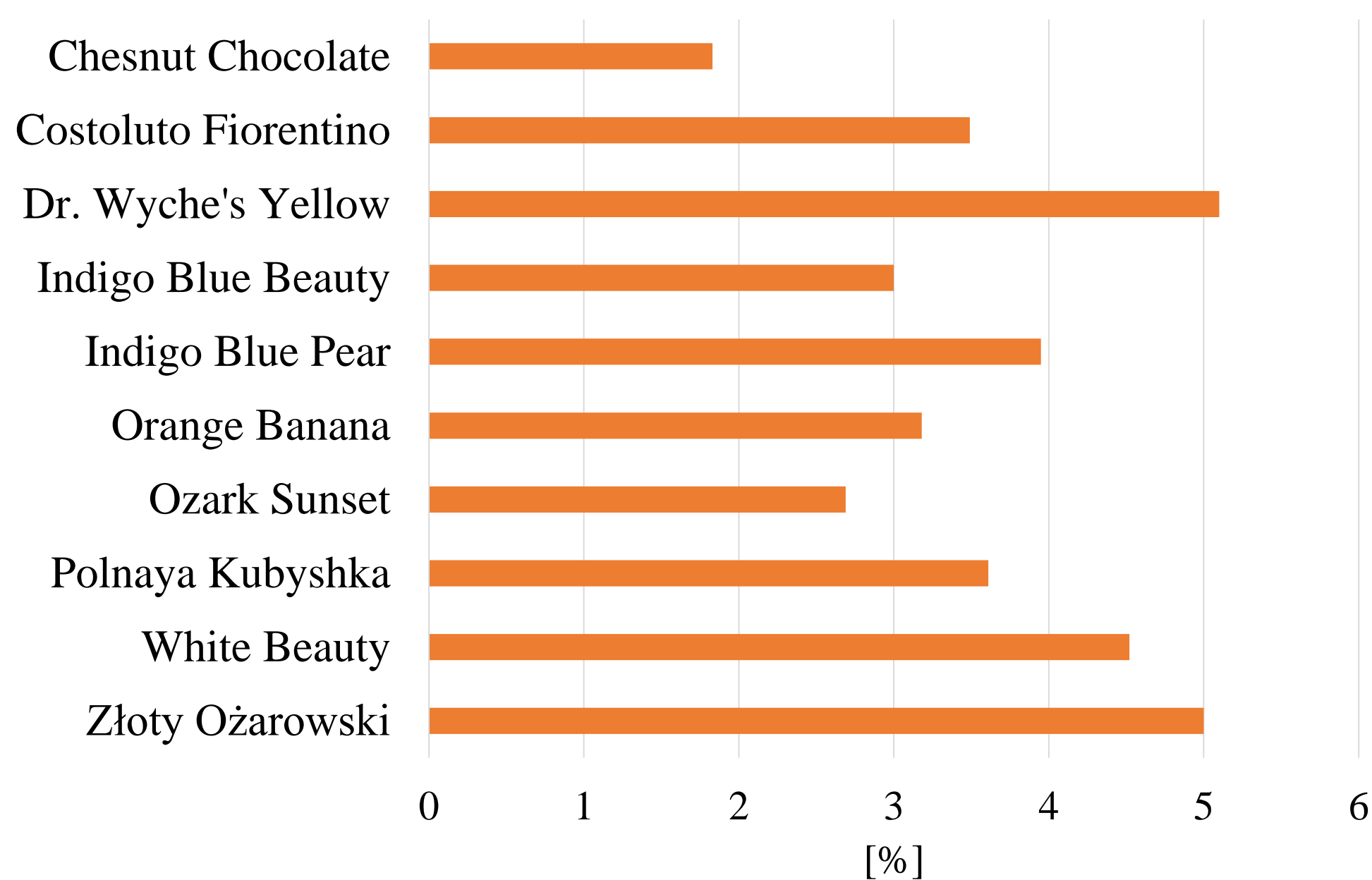
PORÓWNIANIE WIELKOŚCI PLONU I WARTOŚCI ODŻYWCZYCH 10 ODMIAN POMIDORA W UPRAWIE AMATORSKIEJ

WYNIKI BADAŃ

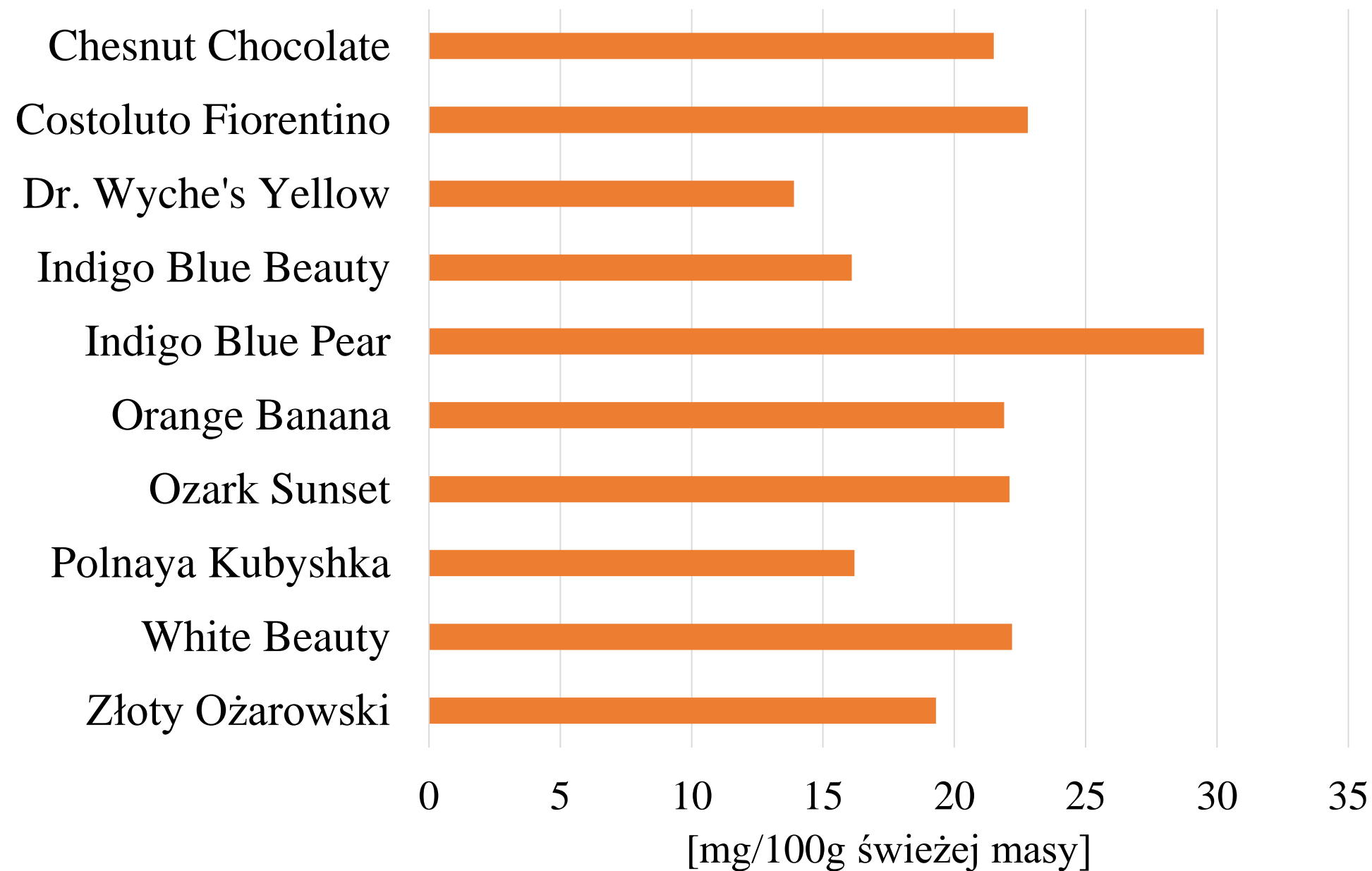
Plon handlowy 10 badanych odmian.



Zawartość cukrów w 10 badanych odmianach



Zawartość likopenu w 10 badanych odmianach



inż. Martyna Kotecka
dr inż. Tomasz Spiżewski
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
Katedra Warzywnictwa

CEL PRACY

Ocena plonowania oraz analiza porównawcza zawartości substancji biologicznie aktywnych 10 odmian pomidora w uprawie amatorskiej

METODY BADAŃ

- nieogrzewana szklarnia w miejscowości Ostrowite (woj. Wielkopolskie)
- 10 odmian pomidora
- do plonu handlowego zaliczono wszystkie owoce zdrowe oprócz pękniętych oraz drobnych
- analiza składników odżywczych przeprowadzona na bazie soku z dojrzałych technologicznie owoców
- metodą antronomową oznaczono zawartość cukrów
- zawartość likopenu zbadana spektrofotometrycznie

WNIOSKI

Jedną z najlepszych odmian w doświadczeniu była Dr. Wyche's Yellow, która odznaczała się zarówno największym plonem owoców handlowych jak i największą zawartością cukrów w owocach

