











Wyniki doświadczeń z odmianami papryki badanymi w systemie PDO w roku 2017 w ZDOO w Lućmierzu





Odmiiany papryki badane w 2017 roku

				owoce:
➤ Aristotle		H	Monsanto	zielone → czerwone
➤ Enchilada		H	Hortag Seed	zielone → czerwone
➤ King Arthur		H	Monsanto	zielone → czerwone
➤ North Star		H	Monsanto	zielone → czerwone
➤ PA 1/17 *				zielone → pomarańczowe
➤ PA 2/17 *				→ czerwone
➤ PA 3/17 *				→ czerwone
➤ Red Mountain		H	Monsanto	zielone → czerwone
➤ Rewia			PH-N W. Legutko	ciemnozielone → ciemnopomarańczowe
➤ Socrates		H	Monsanto	zielone → czerwone



* - nazwy odmian niezarejestrowanych zostały zakodowane na życzenie hodowców zlecających badania

Parametry doświadczenia

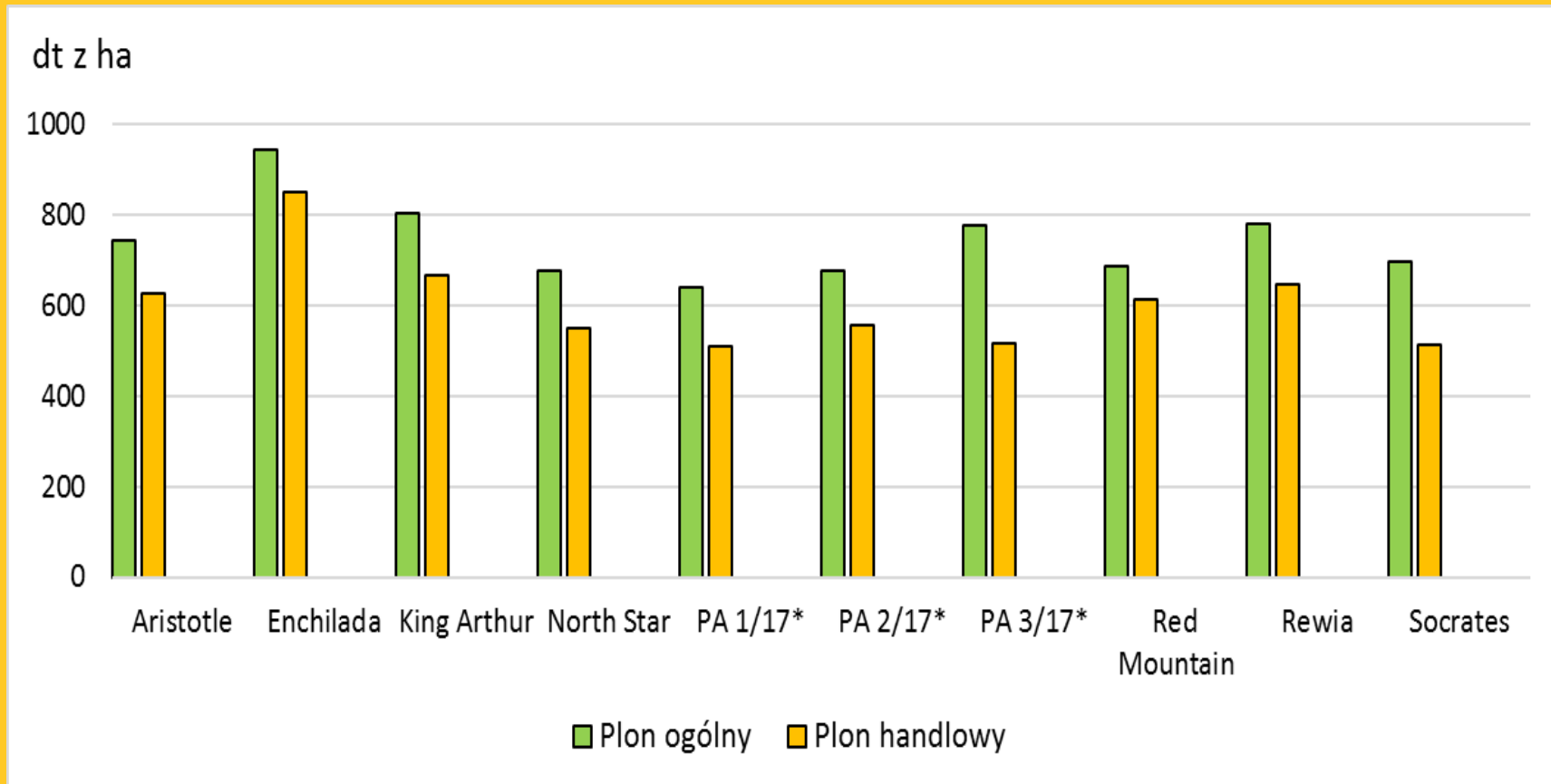
- ▶ Cztery powtórzenia
- ▶ Powierzchnia poletka 11,88 m²
- ▶ Siew: 13/04
- ▶ Sadzenie: 01/06
- ▶ Zbiór z 36 roślin
- ▶ Okres zbioru: 11/08 – 09/10
- ▶ Frakcje owoców handlowych:

grupa A   : wybarwione > 8 cm, wybarwione 5-8 cm, zielone >5 cm

grupa B  : wybarwione > 6 cm, wybarwione 4-6 cm, zielone >4 cm

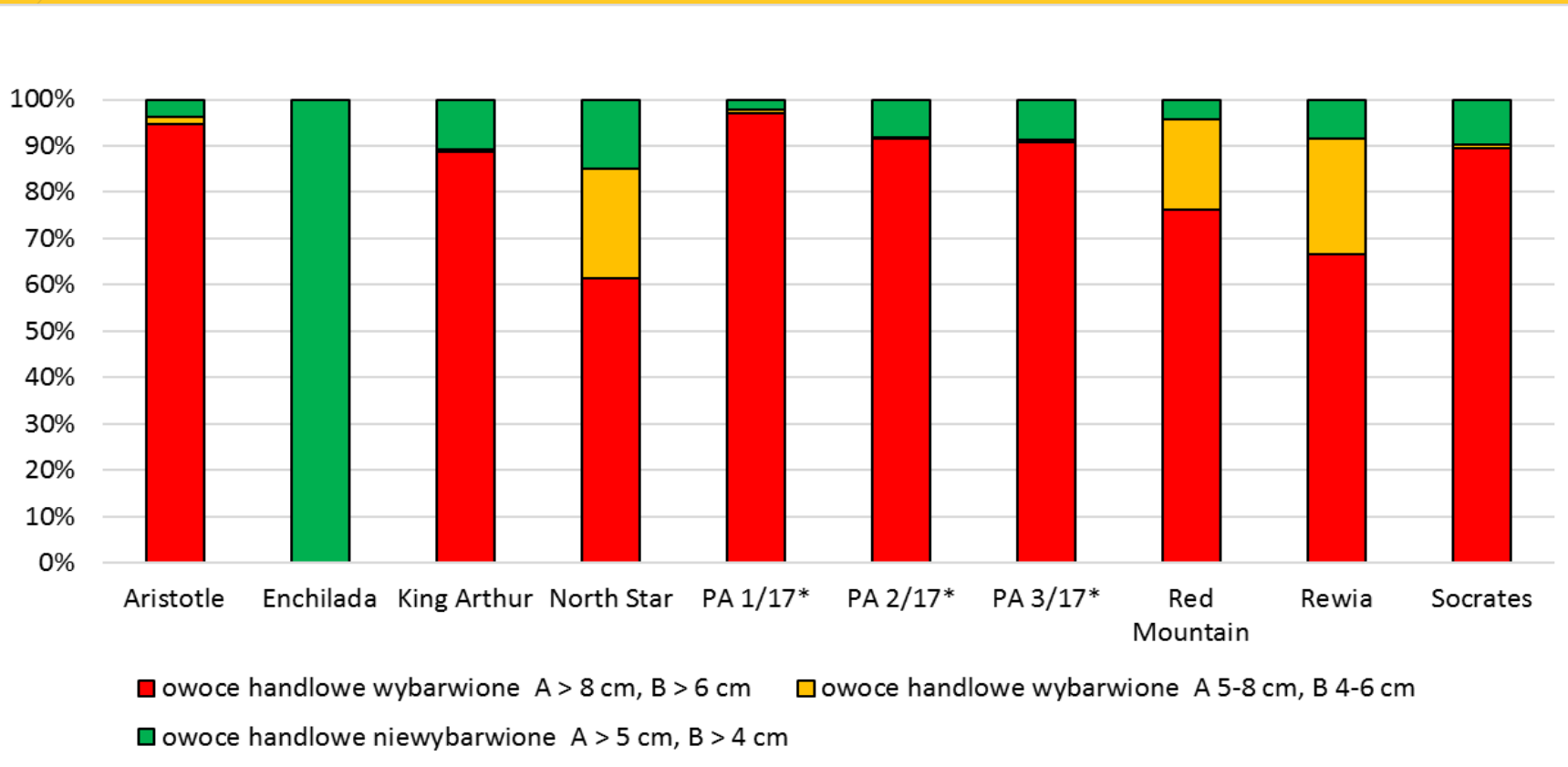


Plonowanie odmian papryki



* - nazwy odmian niezarejestrowanych zostały zakodowane na życzenie hodowców zlecających badania

Udział poszczególnych frakcji owoców handlowych w plonie handlowym



* - nazwy odmian niezarejestrowanych zostały zakodowane na życzenie hodowców zlecających badania
 Odmiana Enchilada jest odmianą półostrą; w doświadczeniu była zbierana w fazie zielonego owocu (przeznaczenie do gotowania i mrożenia); może być zbierana w fazie wybarwionego owocu (przeznaczenie – w przetwórstwie na przyprawę).

Inne ważne cechy badanych odmian

Odmiana	Wczesność plonowania (wskaźnik) - dni	Średnia masa owocu handlowego - g	Grubość miąższu owocu - mm	Sucha zgnilizna wierzchołkowa – skala 9 ^o
Aristotle H	110	300	8,0	8,0
Enchilada H	98	195	6,0	7,3
King Arthur H	106	310	8,0	7,5
North Star H	103	210	7,0	7,8
PA 1/17 *	101	250	7,0	7,8
PA 2/17 *	115	300	8,0	7,8
PA 3/17 *	112	325	7,0	7,8
Red Mountain H	100	230	7,0	8,0
Rewia	107	180	7,0	8,0
Socrates H	104	300	8,0	7,8



* - nazwy odmian niezarejestrowanych zostały zakodowane na życzenie hodowców zlecających badania
 Wskaźnik wczesności plonowania – im mniejszy, tym odmiana wcześniejsza.
 Sucha zgnilizna wierzchołkowa – im ocena wyższa, tym owoce zdrowsze.