



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





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 doświadczeń

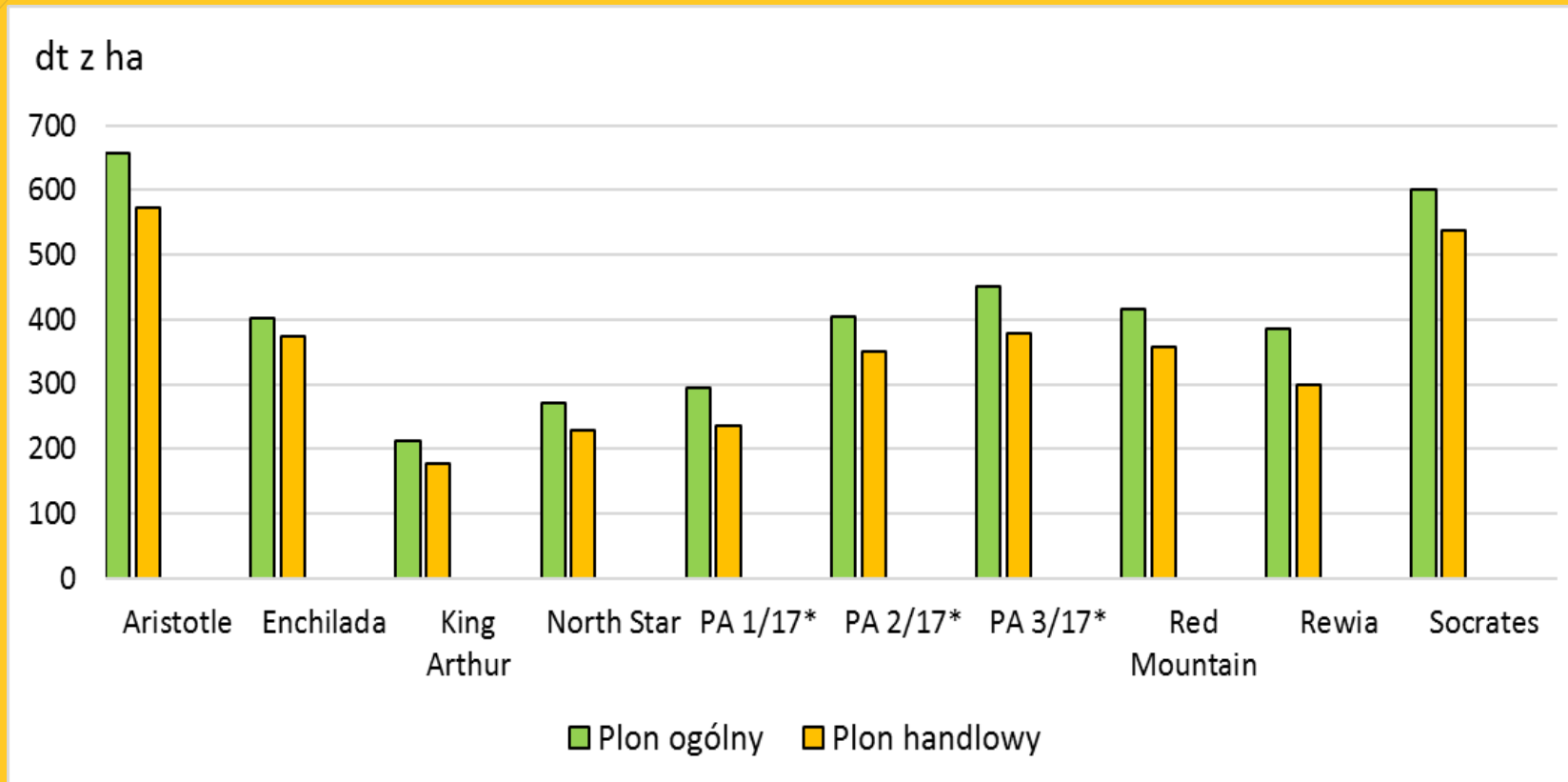
- Cztery powtórzenia
- Powierzchnia poletka 11,88 m²
- Siew: 03/04
- Sadzenie: 30/05
- Zbiór z 36 roślin
- Okres zbioru: 01/09 – 20/10
- Frakcje owoców handlowych :

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

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

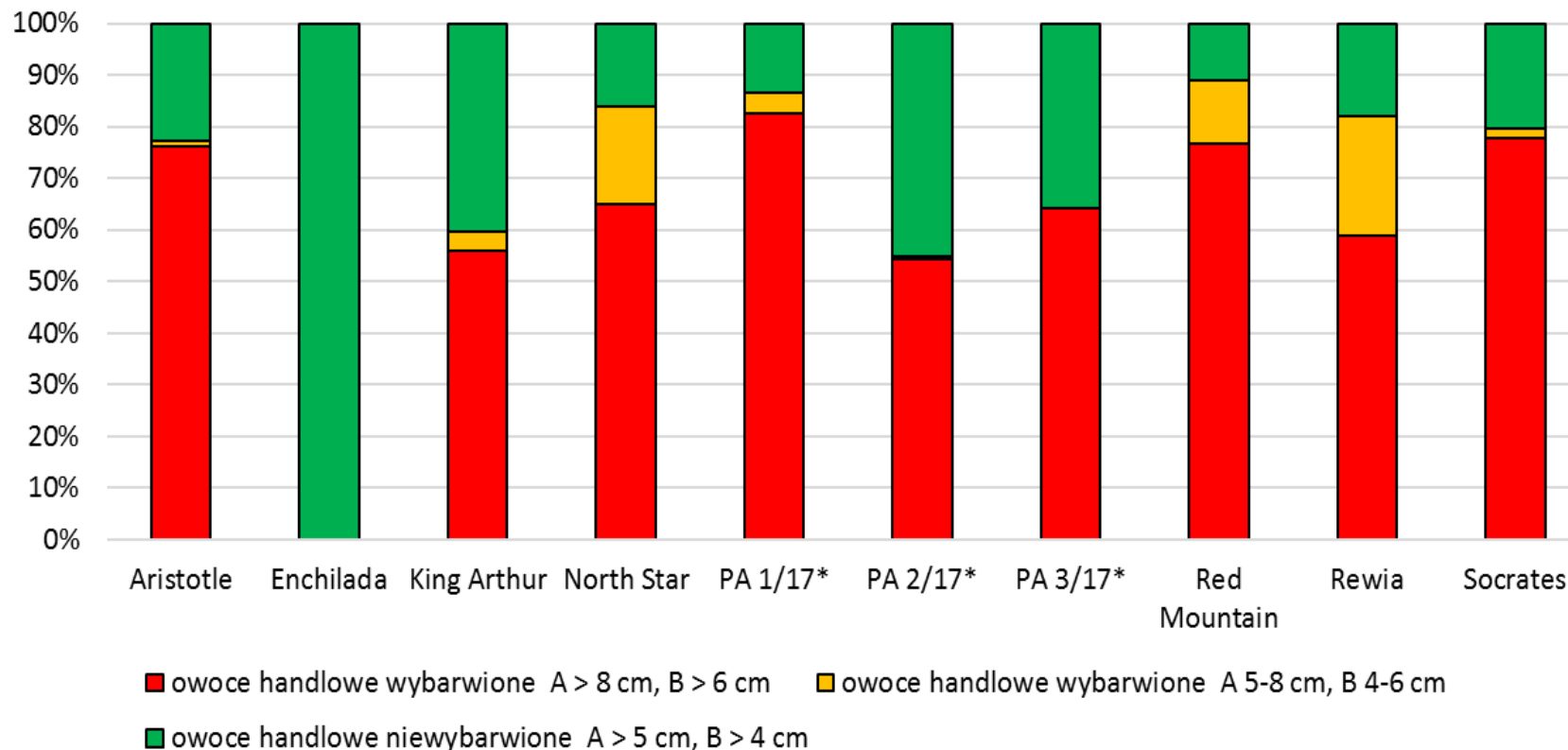


Plonowanie odmian papryki



* - 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	Alternarioza papryki – skala 9 ^o
Aristotle H	132	297	9,0	9,0
Enchilada H	118	176	5,0	6,0
King Arthur H	129	243	7,0	6,0
North Star H	121	174	7,0	6,0
PA 1/17 *	118	293	7,0	5,5
PA 2/17 *	138	295	8,0	9,0
PA 3/17 *	136	304	8,0	8,0
Red Mountain H	112	211	7,0	6,5
Rewia	121	146	7,0	6,0
Socrates H	129	251	8,0	8,5



* - nazwy odmian niezarejestrowanych zostały zakodowane na życzenie hodowców zlecających badania
 Wskaźnik wczesności plonowania – im mniejszy, tym odmiana wcześniejsza.
 Alternarioza papryki – im ocena wyższa, tym rośliny/owoce zdrowsze.