












**Wyniki doświadczeń z odmianami
papryki badanymi w systemie PDO
w roku 2019
w ZDOO w Masłowicach**





Odmiiany papryki badane w 2019 roku

| | | | | owoce: |
|---------------|---|---|------------------|--------------------|
| ➤ Aristotle |  | H | Monsanto/Seminis | zielone → czerwone |
| ➤ PA 1/19* |  | | | zielone → czerwone |
| ➤ PA 2/19* |  | | | zielone → czerwone |
| ➤ PA 3/19* |  | | | zielone → czerwone |
| ➤ Kaptur |  | H | Monsanto/Seminis | zielone → czerwone |
| ➤ King Arthur |  | H | Monsanto/Seminis | zielone → czerwone |
| ➤ PA 4/19 * |  | | | zielone → czerwone |
| ➤ PA 5/19 * |  | | | zielone → czerwone |
| ➤ PA 6/19 * |  | | | zielone → czerwone |
| ➤ PA 7/19 * |  | | | zielone → czerwone |
| ➤ PA 8/19 * |  | | | zielone → czerwone |

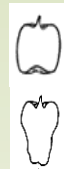
* - nazwy odmian niezarejestrowanych zostały zakodowane na życzenie hodowców zlecających badania

Parametry doświadczeń

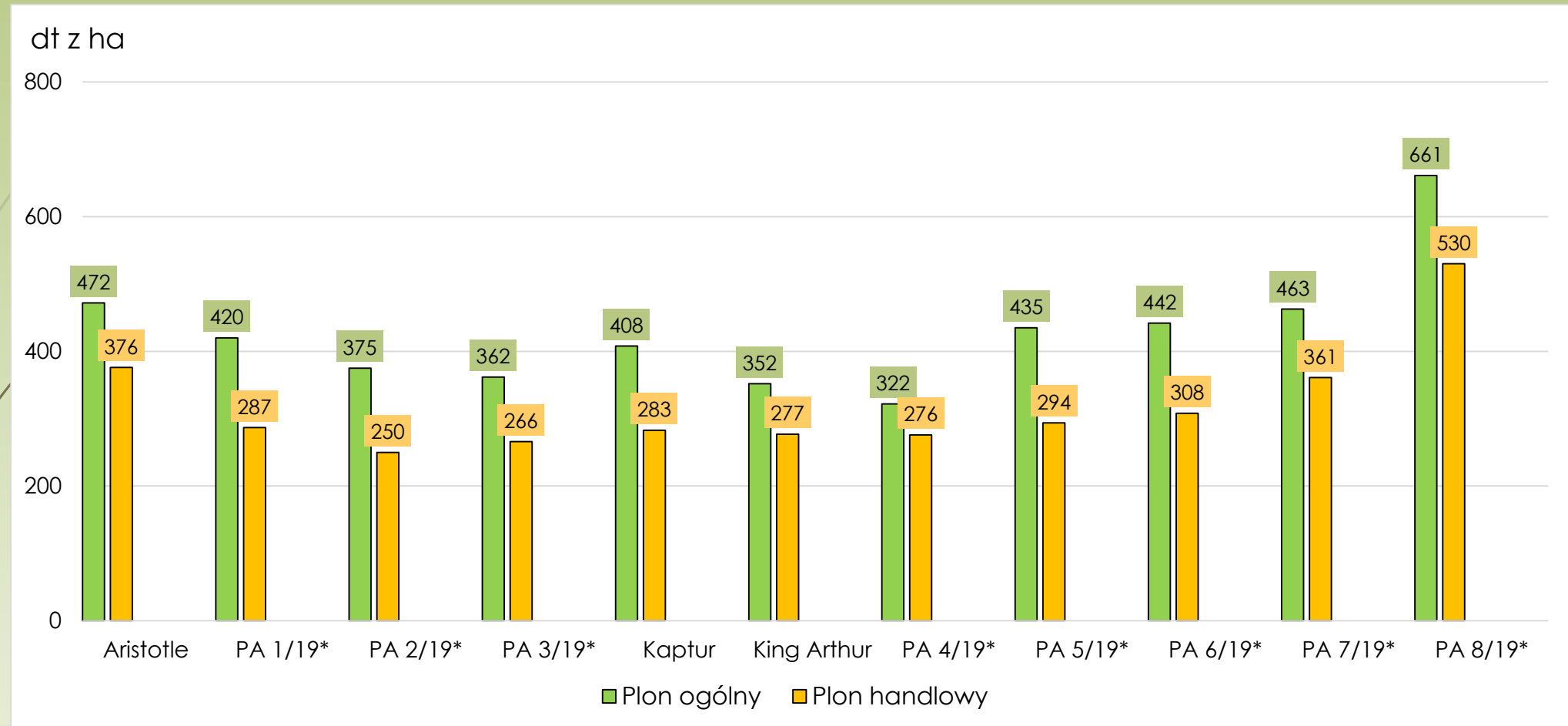
- ▶ Cztery powtórzenia
- ▶ Powierzchnia poletka 11,88 m²
- ▶ Siew: 25/03
- ▶ Sadzenie: 27/05
- ▶ Okres zbioru: 20/08 – 08/10
- ▶ Frakcje owoców handlowych :

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

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

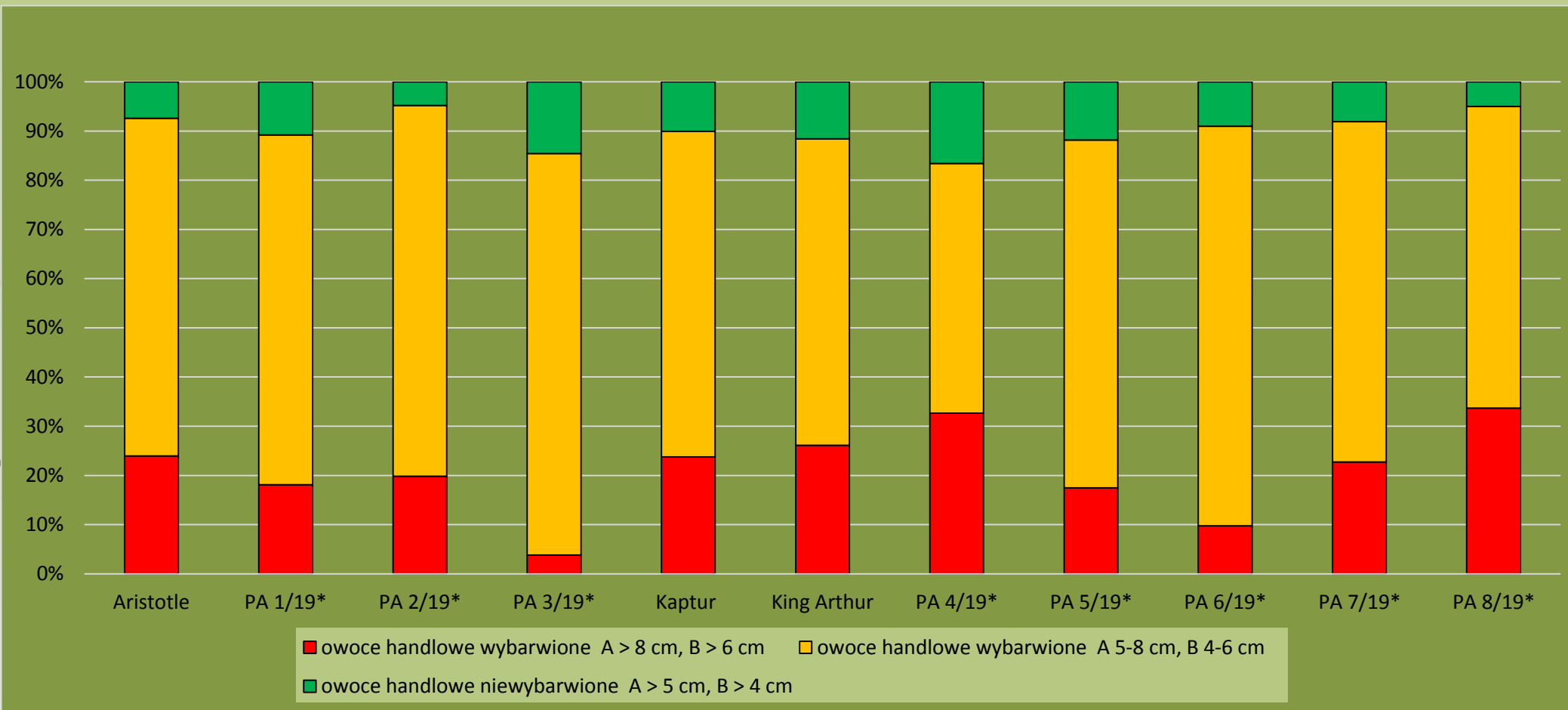


Plonowanie odmian papryki



*** - 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

Inne ważne cechy badanych odmian

| Odmiana | Wczesność plonowania (wskaźnik) - dni | Średnia masa owocu handlowego - g | Grubość miąższu owocu - mm |
|---------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Aristotle H | 106 | 141 | 6,0 |
| PA 1/19* | 109 | 109 | 4,0 |
| PA 2/19* | 110 | 114 | 5,0 |
| PA 3/19* | 107 | 98 | 5,0 |
| Kaptur H | 104 | 101 | 4,0 |
| King Arthur H | 108 | 126 | 5,0 |
| PA 4/19* | 115 | 117 | 3,0 |
| PA 5/19* | 107 | 162 | 6,0 |
| PA 6/19* | 111 | 121 | 5,0 |
| PA 7/19* | 104 | 73 | 4,0 |
| PA 8/19* | 107 | 144 | 6,0 |

* - nazwy odmian niezarejestrowanych zostały zakodowane na życzenie hodowców zlecających badania
Wskaźnik wczesności plonowania – im mniejszy, tym odmiana wcześniejsza.