

**Wyniki doświadczeń z odmianami
papryki badanymi w systemie PDO
w roku 2016
w ZDOO w Masłowicach**





Odmiiany papryki badane w 2016 roku

| | | | | |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------|-------------------------------------------|
| ➤ Aifos |  | H | Monsanto / Seminis | zielone → ciemnoczerwone |
| ➤ Ariadni |  | H | Monsanto / Seminis | jasnozielone → czerwone |
| ➤ Balladyna |  | | PlantiCo Zielonki | zielone → czerwone |
| ➤ Barbórka |  | | PlantiCo Zielonki | ciemnozielone → ciemnoczerwone |
| ➤ Caryca |  | H | PlantiCo Zielonki | jasnozielone → ciemnoczerwone |
| ➤ Kaptur |  | H | Monsanto / Seminis | ciemnozielone → ciemnoczerwone |
| ➤ Lamia |  | | PlantiCo Zielonki | zielone → żółte |
| ➤ Red Knight |   | H | Monsanto / Seminis | zielone → czerwone |
| ➤ Rewia |  | | PH-N W. Legutko | ciemnozielone → ciemnopomarańczowe |
| ➤ Roberta |  | H | PH-N W. Legutko | zielone → czerwone |
| ➤ Socrates |   | H | Monsanto / Seminis | zielone → czerwone |
| ➤ Zulu |  | | PH-N W. Legutko | ciemnofioletowe → czerwone |



Parametry doświadczeń

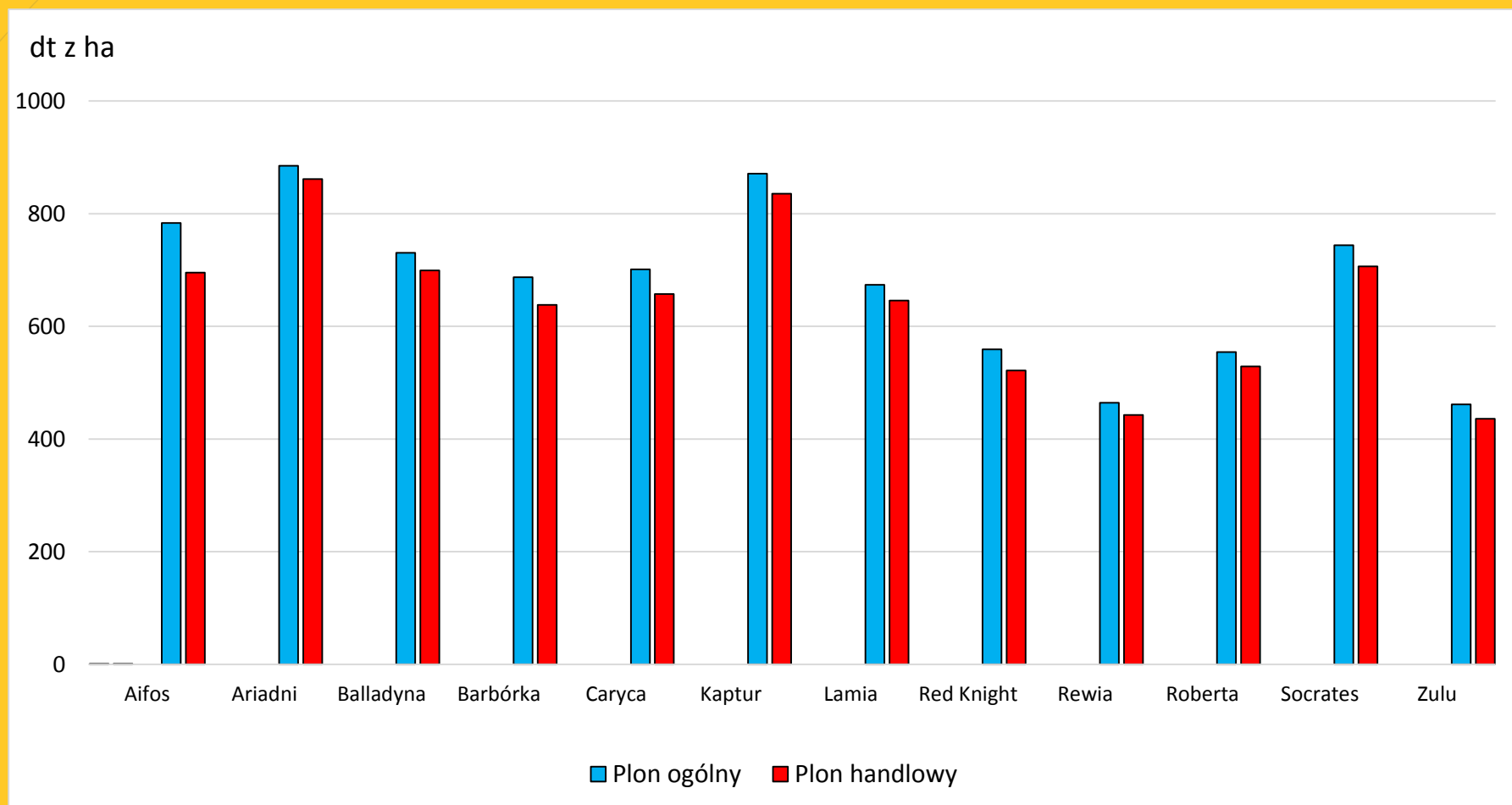
- Cztery powtórzenia
- Powierzchnia poletka 11,88 m²
- Siew: 06/04
- Sadzenie: 25/05
- Zbiór z 36 roślin
- Okres zbioru: 29/08 – 18/10
- Frakcje owoców handlowych :

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

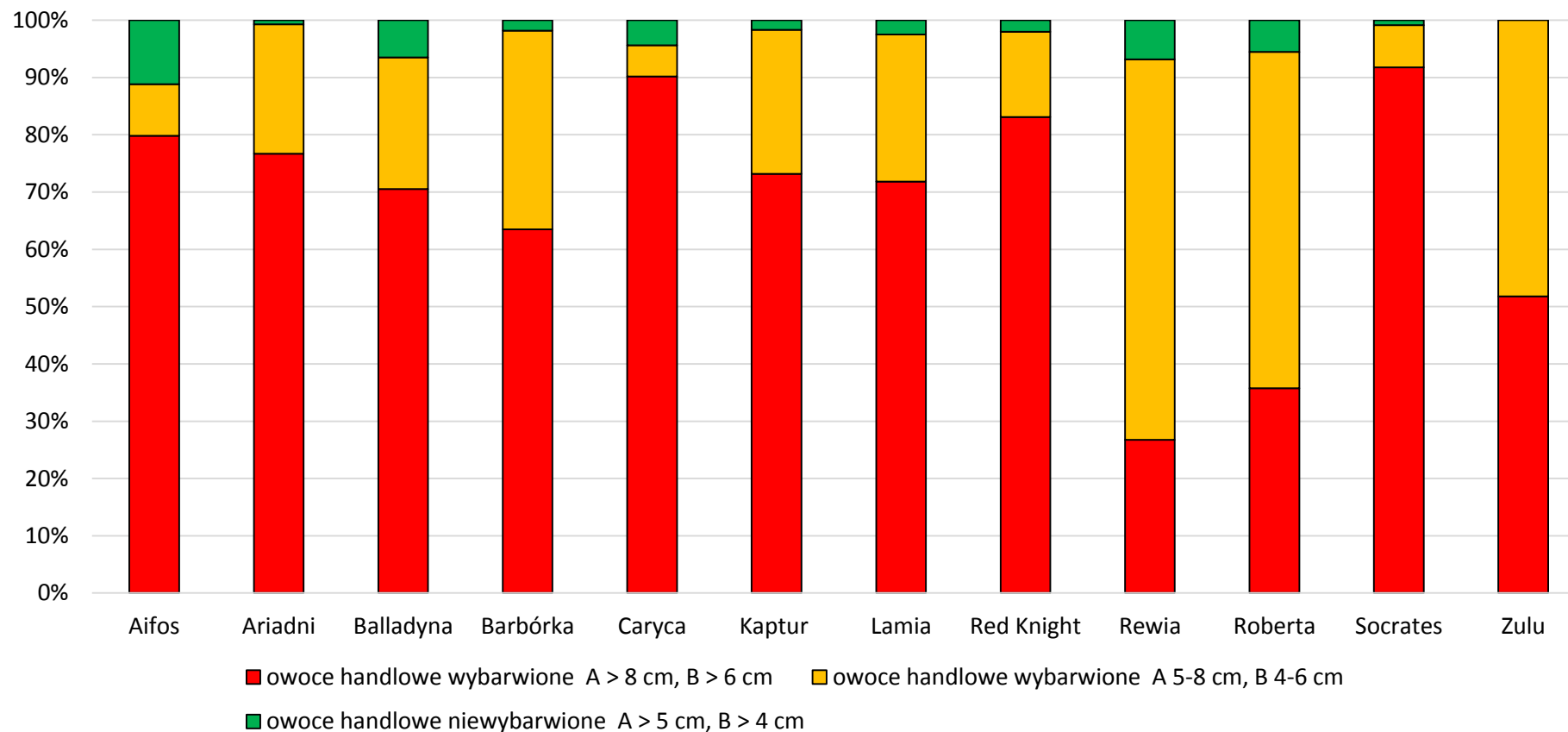
grupa B   : wybarwione > 6 cm, wybarwione 4-6 cm, zielone >4 cm



Plonowanie odmian papryki



Udział poszczególnych frakcji owoców handlowych w plonie handlowym



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 |
|--------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|
| Aifos H | 129 | 261 | 7,0 | 7,0 |
| Ariadni H | 116 | 127 | 6,0 | 8,0 |
| Balladyna | 122 | 180 | 7,0 | 7,0 |
| Barbórka | 121 | 210 | 6,0 | 7,0 |
| Caryca H | 120 | 168 | 8,0 | 8,0 |
| Kaptur H | 115 | 153 | 5,0 | 8,0 |
| Lamia | 119 | 191 | 7,0 | 8,0 |
| Red Knight H | 116 | 217 | 7,0 | 8,0 |
| Rewia | 118 | 140 | 4,0 | 7,0 |
| Roberta H | 112 | 168 | 5,0 | 8,0 |
| Socrates H | 116 | 288 | 7,0 | 8,0 |
| Zulu | 124 | 192 | 4,0 | 7,0 |

Wskaźnik wczesności plonowania – im mniejszy, tym odmiana wcześniejsza.
Sucha zgnilizna wierzchołkowa – im ocena wyższa, tym owoce zdrowsze.

