

Klasa gleby: II  
Przedplon: zboża jare  
Rozstawa: 75 x 25 cm  
Sadzenie: 25.04.2022 r.

**Uprawa:**

Data	Zabiegi maszynowe
06.09.2021	Agregat podorywkowy
05.11.2021	Orka
01.03.2022	Włókowanie
19.04.2022	Agregat uprawowy
06.05.2022	Obredlanie

**Odmiana Gardena****Charakterystyka Odmiany**

Gardena tworzy zwarty i nieszczególnie wysoki łan. Dobrze toleruje okresowe niedobory wody i w suchych latach może zdystansować inne odmiany plonem. Duży plon bulw średniej wielkości zawiązywany jest płytko w redlinie, w związku z czym zaleca się zastosować głębsze sadzenie, aby zapobiec zielenieniu bulw będących tuż przy powierzchni. Plon odmiany Gardena charakteryzuje niepowszedni wygląd. Bulwy osobiwie wyrównane, niezwykle gładkie, skórka blado różowa a przy tym jasnożółty miąższ. Nadają się do mycia oraz pakowania. Smak z pewnością zadowoli niejednego konesera typu kulinarnego BC – mączysty. Z uwagi na niedługi okres spoczynku bulw i dość wczesne pobudzanie się zaleca się przechowywanie w sterowanej atmosferze, bądź zaplanowanie do sprzedaży późną jesienią. Ze względu na wrażliwość skórki na mechaniczne uszkodzenia należy dołożyć starań do zminimalizowania ich powstawania podczas zbioru. Wielkość uszkodzeń ma istotny wpływ na powodzenie w przechowywaniu. Wśród odmian jadalnych ziemniaka o średniej długości okresu wegetacji (wczesne do średniowczesne) odmiana Gardena posiada najwyższą genetycznie uwarunkowaną odporność na *Phytophthora infestans* uzyskaną metodami hodowli konwencjonalnej, z tego względu doskonale sprawdza się w gospodarstwach ekologicznych.

**Cechy morfologiczne i agrotechniczne:**

Barwa miąższu: **żółty**  
Barwa skórki: **blado różowa**  
Kształt: **owalny**  
Głębokość oczek: **7,3 – bardzo płytkie**  
Wschody: **równomierne**  
Trwałość przechowalnicza: **6,0 – dobra**  
Potencjał plonowania: **48,0 t/ha (według COBORU) – średni**  
Okres spoczynku: **krótki**

**Cechy kulinarne:**

Typ kulinarny: **B-BC – mączysty (13,4% skrobi)**  
Ocena smaku: **6,9 – dobry**  
Szczególnie polecana do: **gotowania na parze i w wodzie, zapiekania w folii, na kluski, placki**

### **Odporności:**

Mątwik ziemniaczany: **Ro1 – odporna**

Parch zwykły: **6,0 – dość wysoka**

Uszkodzenia mechaniczne: **wrażliwa**

Zaraza ziemniaka: **8,0 – odporna**

Wirus Y: **7,0 – wysoka**

Metrybuzyna po wschodach: **średnio wrażliwa**

---

### **Wymagania glebowe i nawozowe:**

Gardena ma niskie wymagania glebowe i wodne. Jest odmianą gleb lekkich. Odporna na stres związany z suszą. Tolerancyjna na okresowy niedobór wody. Wymagania nawozowe – niskie.