

# Arsenal.

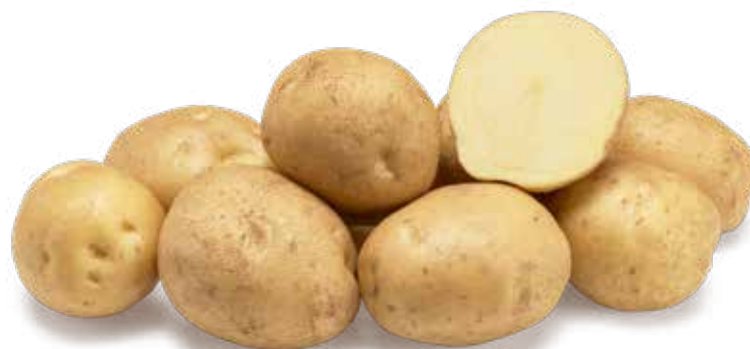
SEGMENT RYNKU

P

Przetwórstwo  
Czipsy, Płatki

Średnio późna odmiana czipsowa o rozległej odporności na mątwika i o wysokim plonie.

- ▶ **Wszechstronna odporność**
- ▶ **Do produkcji czipsów i płatków**
- ▶ **Duża zawartość suchej masy**



## CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

### OGólne cechy charakterystyczne

Hodowca: Agrico Research B.V.

Krzyżowanie: AR 92-1146 x SILVESTER

Sadzonka: AR 98-0851

Prawa hodowcy: 31-12-2040

### Cechy charakterystyczne rośliny i bulwy

Dojrzałość: średnio późna / 5,5

Kolor kielków: niebiesko-fioletowy

Kolor kwiatów: biały

Liczba jagód: brak / 4

Liście - rozwój początkowy: średni / 6,5

Liście - rozwój końcowy: średni / 7

Liście - selektywność: średnia / 6,5

Liście - twardość: dość mocne / 7

Kolor miąższu: jasnożółty / 6

Kolor skórki: żółty

Wygląd skórki: raczej słaby / 5

Wielkość bulwy: dość duża / 7

Kształt bulwy: okrągło-owalny

Regularność kształtu bulwy: dość regularne / 6,5

Zawijywanie bulw: dość wysokie / 7

Regularność wielkości: dość regularne / 6,5

### Wrażliwość i jakość

Okres spoczynku: dość krótki / 5

Metrybuzyna: nieznacznie wrażliwe / 7

Bentazon: nieznacznie wrażliwe / 7,5

Etylen: - / -

Wtórna vegetacja: nieznacznie wrażliwe / 7

Pęknięcia podczas wzrostu: wrażliwe / 5

Czarna plamistość: dość wrażliwe / 6

Uszkodzenia podczas zbioru: nieznacznie wrażliwe / 7

Ciężar pod wodą: 447

Zawartość suchej masy: 24%

Rozkład suchej masy: dobry / 7,5

Poziom TGA: 4,1

Odmiana czipsowa: dobra / 7

Odmiana frytkowa: bardzo dobra / 7,5

Typ kulinarny: mączysty / BC

Przebarwienie: dość wrażliwe / 6,5

Szare przebarwienia (po ugotowaniu): dość wrażliwe / 6

# JAK UPRAWIAĆ

## Nawożenie<sup>1</sup>

**Azot:** standardowe zalecenie.

**Fosfor:** standardowe zalecenie.

**Potas:** standardowe zalecenie + 10%. Zaleca się ostrożne stosowanie chlorku potasu, ponieważ wpływa on na zawartość suchej masy w bulwach.

<sup>1</sup> Poziom nawożenia bazuje na analizie gleby.

## Zaprawianie nasion

Prawidłowe podkiełkowanie po oderwaniu górnego kielka może dać pozytywny wynik, jeśli chodzi o wiązanie bulw. Obrywanie kielków więcej niż jeden raz może mieć negatywny wpływ na regularność plonu i wielkość bulw.

## Odległość rozsadzania

28/35 mm: 25 cm (54.000 roślin/ha)

35/50 mm: 30 cm (45.000 roślin/ha)

## Chwasty

Standardowe zastosowanie metrybuzyny (Sencor) po wzejściu może powodować pewną reakcję liści, ale rzadko prowadzi do zmniejszenia plonu.

## Fungicydy

Niezbędny jest ścisły harmonogram oprysków prewencyjnych przeciwko zarazie ziemniaczanej.

## Zbiór

Ze względu na wyniki w zakresie wrażliwości na ciemną plamistość i/lub uszkodzenia podczas zbioru, po desykcji należy zaczekać co najmniej trzy tygodnie przed zbiorami.

## Przechowywania

Na potrzeby przetwarzania nie przechowywać w temperaturze poniżej 9°C. Do średnioterminowego przechowywania.



Say potato,  
say **Agrico.**

## Odporność

**Mątwik ziemniaczany Ro 1/4:** odporne / 9

**Mątwik ziemniaczany Ro 2/3:** odporne połowo / 8

**Mątwik agresywny Pa 2:** odporne / 9

**Mątwik agresywny Pa 3:** odporne połowo / 8

**Zaraza ziemniaczana - liście:** bardzo podatne / 4,5

**Zaraza ziemniaczana - bulwy:** podatne / 5,5

**Parch zwykły:** podatne / 5

**Parch prószysty ziemniaka:** nieznacznie podatne do niepodatne / 8

**Fusarium:** podatne / 5

**Erwinia:** nieznacznie podatne / 7

**Antraknoza ziemniaka:** - / -

**Nekrotyczne plamki:** nieznacznie podatne / 7

**Wirus - Liściozwój:** - / -

**Wirus - A:** - / -

**Wirus - X:** nieznacznie podatne / 7

**Wirus - Yn:** nieznacznie podatne do niepodatne / 8

**Wirus - Yntn:** nieznacznie podatne / 6,5

**Rak ziemniaczany F1:** odporne / 10

**Rak ziemniaczany F6:** - / -

**Rak ziemniaczany F18:** - / -