

# KING RUSSET



## Pomfrit sorta

- ✓ Srednje rana, bijelo meso
- ✓ QSR kvaliteta
- ✓ Dugo skladištenje
- ✓ PCN otpornost (Ro1, Ro2/3, Pa2 and Pa3)
- ✓ Otpornost na bradavičavost (f1 and f6)
- ✓ Dobra tolerancija na unutarnje defekte



## Karakteristike

### Fiziologija

Boja pokožice	Smeđa
Boja mesa	Bijela
Oblik gomolja	Ovalno izduženi
Ujednačenost oblika gomolja	7
% 50+	87%
Gomolji po biljci	7

Dubina okaca	8
Grupa zrenja	6,2
Dormantnost	7
Skladištenje	7
Indeks modrica (0-50)	9
Mehanička oštećenja	7
Šuplje srce gomolja	8

### Prinos - Kvaliteta

Relativni prinos	99
Sadržaj suhe tvari (UWW)	22,8% (423)
Kulinarski tip	BC
Nakon kuhanja, promjena boje	6
Boja pečenja nakon vađenja	8
Boja pečenja nakon skladištenja	8

### Otpornosti

Plamenjača lista	6,1
Plamenjača gomolja	9
Obična krastavost	7,8
Prašna krastavost	8
Globodera Ro 1 (A)	9
Globodera Ro 23 (BC)	9
Globodera Pa 2 (D)	9
Globodera Pa 3 (E)	9
Bradavičavost f1 (D1)	10
Bradavičavost f6 (O1)	8
Bradavičavost f18 (T1)	6
Modrice gomolja (TRV)	7,2
Virus Y	5

## Savjeti za uzgoj (konzumne kulture)

### Količine sjemena i razmak biljaka - Gnojdba

Veličina	kg/ha	75 cm humak
28/35 mm	1.500	22-24
35/45 mm	2.700	29-31
45/50 mm	3.900	32-34
35/50 mm	3.000	30-32
50/60 mm rez	3.200	30-32

Uvijek brojite količinu gomolja! Teža tla zahtijevaju Manji razmak sadnje.

### Gnojivo

	% Usporedno s standardom	Primjena		
		1 <sup>st</sup>	2 <sup>nd</sup>	3 <sup>th</sup>
N	120	2/4	1/4	1/4
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	100	4/4		
K <sub>2</sub> O	110	4/5	1/5	



- Uzgajano na svim vrstima tla.
- Uklonite gornju klicu i posadite ga u fazi bijelih klica. Koristite fiziološko mlado sjeme.
- Uvijek preventivno tretirati tlo/gomolje protiv Rhizoctoniae.
- Dubina sadnje 2-3 cm ispod površine.
- Uska sadnja (King Russet ima mali broj gomolja po biljci).
- Ne koristite Metribuzin nakon nicanja.
- Bor (Bo) i cink (Zn) mogu se primijeniti istovremeno s prskanjem protiv korova.
- Započnite prskanje protiv Phytophthora pri 80% nicanja.
- Počnite navodnjavanje kada je potrebno.
- Druga primjena K-gnojiva prilikom tuberizacije (ne kasnije).
- Druga primjena N-gnojiva
- Primjena magnezijevog (MgSO<sub>4</sub>) i manganskog (Mn) gnojiva rano u sezoni ima pozitivan učinak.
- Kada je rizik bolesti (kasna Plamenjača) nizak, održavajte strogi režim s nižom dozom.
- Treća primjena N-gnojiva
- Na vrijeme počnite prskati protiv Alternarie.
- Od srpnja nadalje koristite pesticide protiv Phytophthora koji uključuju suzbijanje plamenjače gomolja.
- Desikacija samo kada je usjev dovoljno sazrio: provjerite UWW.
- Ne vaditi pri visokim temperaturama tla.
- Budite oprezni pri vađenju; spriječite mehanička oštećenja.
- Koristite inhibitore klijanja.
- Tijekom duljeg skladištenja redovita ventilacija i postupno hlađenje do 6,0-6,5°C. Prije korištenja postupno zagrijavanje do 12-15°C.