

KING RUSSET



Sorta za pomfrit

- Sorta bijelog krumpira
- Odlične kvalitete
- Dobro se skladišti
- Postiže visoki sadržaj suhe tvari na svim tlima
- Ima dobru tolerantnost na unutrašnje defekte gomolja
- Rezistentna na ABCDE i bradavičatost 1 and 6



Osobine

Fiziologija

Boja pokožice	Smeđa
Boja mesa	Bijela
Oblik gomolja	Izdugo ovalan
Ujednačenost oblika gomolja	7
% 50+	87%
Broj gomolja po biljci	7
Dubina okaca	8
Grupa zriobe	6.2
Dormantnost	7
Skladištenje	7
Modrice index (0-50)	9
Mehanička oštećenja	7
Šuplje srce gomolja	8

Prinos - Kvalitet

Relativni prinos	97
Sadržaj suhe tvari (UWW)	22.8 (423)
Tip kuhanja	BC
Promjena boje nakon kuhanja	6
Boja pečenja nakon vađenja	8
Boja pečenja nakon skladištenja	8

Rezistentnost

Plamenjača lista	6.1
Plamenjača gomolja	9.0
Krastavost	7.8
Prašinasta krastavost	8
Globodera Ro 1 (A)	9
Globodera Ro 23 (BC)	9
Globodera Pa 2 (D)	9
Globodera Pa 3 (E)	9
Bradavičatost f1 (D1)	10
Bradavičatost f2 (G1)	6
Bradavičatost f6 (O1)	8
Bradavičatost f18 (T1)	6
Mrljavost gomoljaj (TRV)	7.2

Proizvodnja

Količina sjemena i sklop - Gnojdba

Velicina gomolja	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 cut	3.200	30-32

Uvijek brojiti količinu gomolja! Teža tla zahtijevaju gušći sklop.

Gnojivo	% u usporedbi sa standardom	Aplikacija		
		1	2	3
N	120	2/4	1/4	1/4
P ₂ O ₅	100	4/4		
K ₂ O	110	4/4		



- Može se uzgajati na svim tipovima tala.
- Ima prosječnu dormantnost.
- Ne skladištiti ispod <5°C.
- Zagrijati sjeme, odstraniti klice, saditi kod stadija male bj, klice.
- Uvijek tretirati tlo i gomolje protiv Rhizoctonia.
- Dubina sadnje 0-2 cm ispod površine tla.
- Gušće saditi jer King Russet ima nizak broj gomolja po biljci.
- Ne koristiti Sencor zbog osjetljivosti na Metribuzin.
- Tretiranje Borom (Bo) ide u istovremeno sa tretiranjem pr. korova
- Započeti sa tretiranjem protiv Phytophthore kod 80% ponika.
- Navodnjavati kada je to potrebno.
- Ukoliko je pritisak Phytophthore nizak, idi šemom sa niskom dozom.
- Druga doza K-gnojivo (50-100 kg K2O) u stadiju tuberizacije (ne kasnije). • Druga doza N-gnojiva (75 kg N).
- Magnezij (MgSO4) dati preko lista.
- Od kolovoza koristiti pesticide protiv Phytophthore koji ujedno štite i gomolje.
- Desikaciju vršiti kada je usjev dovoljno dozorio: provjeriti UWW.

Izbjegavati vađenje kod visokih temperatura

- Vađenje provesti pažljivo zbog izbjegavanja mehaničkih oštećenja.
- Koristiti inhibitore klijanja.
- Skladištiti pri temperature od 5.5C do 6.5C.



Den Hartigh