

KING RUSSET



Fritesaardappel

- ✓ Witvlezig fritesras
- ✓ Uitstekende kwaliteit
- ✓ Zeer goed te bewaren
- ✓ hoge drogestofgehalte op alle gronden
- ✓ ABCDE en wratziekte 1 en 6 resistent
- ✓ Goede tolerantie voor interne gebreken



Eigenschappen

Fysiologie

Schilkleur	Bruin
Vleeskleur	Wit
Vorm	Langovaal
Regelmaat vorm	7
Aantal knollen per plant	7
Oogdiepte	8
Rijptijd	6,2
Kiemrust	8
Bewaarbaarheid	7
Stootblauw (0-50)	9
Rooibeschatiging	7
Holle harten	8

Opbrengst - kwaliteit

Relatieve opbrengst	94
Drogestofgehalte (OWG)	22,2 (410)
Kooktype	BC
Verkleuring na koken	6
Bakkleur na het oogsten	8
Bakkleur na bewaring	8

Resistentie

Phytophthora in het loof	6,1
Phytophthora in de knol	9
Schurft	7,8
Poederschurft	8
Globodera Ro 1 (A)	9
Globodera Ro 23 (BC)	9
Globodera Pa 2 (D)	9
Globodera Pa 3 (E)	9
Wratziekte f1 (D1)	10
Wratziekte f2 (G1)	6
Wratziekte f6 (O1)	8
Wratziekte f18 (T1)	6
Kringerigheid (TRV)	7,2
Aardappel Y virus	5

Teeltadvies (pootgoed)

Hoeveelheid en plantafstand - Bemesting

Maat	kg/ha	75 cm rug
28/35 mm	3.200	9-11
35/45 mm	5.700	12-14
35/55 mm	7.400	13-15
45/55 mm	8.600	15-17
55/60 mm	10.000	18-20

Tel altijd het aantal knollen! Zwaardere gronden vereisen een nauwere plantafstand.

Meststof

	% t.o.v. standaard	Toepassen		
		1 ^{ste}	2 ^{de}	3 ^{de}
N	100	3/4	1/4	
P ₂ O ₅	110	4/4		
K ₂ O	100	4/4		



- Bewaring met Talent of Ethyleen is positief voor knolaantal.
- Heeft lange kiemrust. Pootgoed niet <5C bewaren. Niet afkiemen.
- Gebruik fysiologisch jong pootgoed.
- Geschikt voor alle grondsoorten.
- Altijd preventieve grond-/knolbehandeling tegen Rhizooctonia.
- Plantdiepte 0-2cm onder het oppervlak.
- Nauw planten, King Russet heeft laag aantal knollen per plant.
- Borium gift (Bo) kan gelijktijdig met spuiten tegen onkruid.
- Start met spuiten tegen Phytophthora bij 80% opkomst.
- Handhaaf schema met lage dosis wanneer Phytophthora-druk laag is.
- Gebruik strak spuitschema tegen luizen.
- Start indien nodig met beregenen. Voldoende vocht tijdens knolzetting heeft positief effect op knolaantal.
- Tweede keer N-meststof.
- Magnesium MgSO₄ via bladmest.
- Gebruik vanaf juli Phytophthora-middelen met knolbescherming.
- Loofdoding alleen als het gewas voldoende rijp is: controleer maatsortering. Goed afgerijpt gewas bevordert de kiemrust.
- Wees voorzichtig bij oogsten: voorkom rooischade.
- Zorg na het oogsten voor goede ventilatie tijdens de bewaring tot de aardappels droog zijn. Tijdens langdurige bewaring regelmatig ventileren en geleidelijk afkoelen. Voor transport geleidelijk opwarmen.