

KING RUSSET



Fritesaardappel

- ✓ Middenvroeg, witvlezig fritesras
- ✓ QSR kwaliteit
- ✓ Goed bewaarbaar
- ✓ AM-resistentie (Ro1, Ro2/3, Pa2, Pa3)
- ✓ Wratziekte resistentie (f1 en f6)
- ✓ Goede tolerantie voor interne gebreken



Eigenschappen

Fysiologie

Schilkleur	Bruin
Vleeskleur	Wit
Vorm	Langovaal
Regelmaat vorm	7
% 50+	87%
Aantal knollen per plant	7
Oogdiepte	8
Rijptijd	6,2
Kiemrust	7
Bewaarbaarheid	7
Stootblauw (0-50)	9
Rooibeschatiging	7
Holle harten	8

Opbrengst - kwaliteit

Relatieve opbrengst	99
Drogestofgehalte (OWG)	22,8% (423)
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 f6 (O1)	8
Wratziekte f18 (T1)	6
Kringerigheid (TRV)	7,2
Aardappel Y virus	5

Teeltadvies (consumptie)

Hoeveelheid en plantafstand - Bemesting

Maat	kg/ha	75 cm rug
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 gesneden	3.200	30-32

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

Meststof	% t.o.v. standaard	Toepassen		
		1 ^{ste}	2 ^{de}	3 ^{de}
N	120	2/4	1/4	1/4
P ₂ O ₅	100	4/4		
K ₂ O	110	4/5	1/5	



- Geschikt voor alle gronden.
- Verwijder topspruit en plant in witte puntjes stadium. Gebruik fysiologisch jong pootgoed.
- Altijd preventieve grond-en knolbehandeling tegen Rhizoctonia.
- Plantdiepte 2-3 cm onder het oppervlak.
- Nauw planten, King Russet heeft laag aantal knollen per plant.
- Gebruik geen Metribuzin na opkomst.
- Borium(Bo) gift en Zink(Zn) kan gelijktijdig met spuiten tegen onkruid.
- Start met spuiten tegen Phytophthora bij 80% opkomst.
- Start tijdig met beregenen.
- Tweede keer K-meststof (K₂O) bij knolvorming. Niet later.
- Tweede keer N-meststof.
- Magnesium MgSO₄ en Mangaan (mn) vroeg in het seizoen hebben een positief effect.
- Gebruik vanaf augustus Phytophthora middelen met knolbescherming.
- Handhaaf spuitschema wanneer Phytophthora-druk laag is.
- Derde keer N-meststof.

- Loofdoding alleen als het gewas voldoende rijp is: controleer OWG.
- Oogst niet bij hoge bodemtemperatuur.

- Wees voorzichtig tijdens oogsten, voorkom rooibeschatiging.
- Na loofdoding knollen kans geven af te rijpen voor het oogsten.
- Zorg na het oogsten voor goede ventilatie tijdens de bewaring tot de aardappels droog zijn.
- Tijdens langdurige bewaring regelmatig ventileren en afkoelen naar 6,0-6,5°C. Voor transport langzaam opwarmen tot 12-15°C.



Deze informatie is naar beste weten en overtuiging opgesteld en dient ter oriëntatie en besluitvorming. Rangezien de aardappel een natuurlijk product is, zijn wij niet aansprakelijk voor eventuele afwijkingen. Neem voor vragen of advies contact op met je teeltbegeleider of mail info@denhartigh-potato.nl.

VERSIE OKTOBER 2022