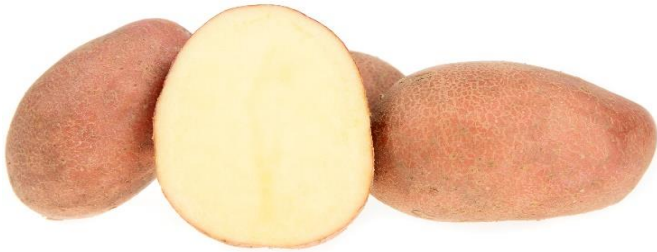




DE NIJS

Algemeen advies voor de consumptieteelt



Samson

Red Fantasy x seed line

Norika / Firlbeck

Uniforme maatsortering

Sterk tegen beschadiging en vleesgebreken

Goede schurftresistentie

Goede consumptiekwaliteit

Goede bewaarbaarheid

Raseigenschappen

Rijptijd	7	vroeg
Opkomst	7,5	normaal
Loofontwikkeling	7	goed
Bessen	2	zeer weinig
Schilkleur	6	licht rood
Vleeskleur	7	licht geel
Knolvorm	0	ovaal
Oogdiepte	7,5	vlak
Regelmaat knolvorm	8	uniform
Grootte knol	6,5	redelijk
Sortering	7	uniform
Knolaantal	11-15	gemiddeld

Raskwaliteiten

Kiemrust	7,5	lang
Onderwatergewicht	360	
Droge stof %	19,70	
Zetmeel %	13,82	
Kooktype	A - AB	vast-iets vast
Verkleuring	8	geen
Frites	-	n.v.t.
Chips	-	n.v.t.

Gebruik



Resistenties / toleranties

Aardappelmoetheid	Ro1, Ro5	AG
Wratziekte	-	geen
Onderzeeërvorming	8	ongevoelig
Sencorgevoeligheid	2	gebruik voor opkomst!
Phytophthora loof	5,5	weinig vatbaar
Phytophthora knol	6	vatbaar
Alternaria	6	weinig vatbaar
Erwinia	8	weinig gevoelig
Doorwas	7,5	weinig gevoelig
Droogtetolerantie	8	weinig gevoelig
Hittetolerantie	7	weinig gevoelig

Resistenties / toleranties

Y-virus	6,5	weinig vatbaar
Yntn-virus	8	weinig gevoelig
Kringerigheid	7	resistent
Rooibeschatiging	7	weinig gevoelig
Blauwgevoeligheid	6-10	weinig gevoelig
Fusarium	7	weinig vatbaar
Zilverschurft	6	vatbaar
Schurft	7	resistent
Poederschurft	-	onbekend



DE NIJS

Samson

Red Fantasy x seed line

Norika / Firlbeck

Algemeen advies voor de consumptieteelt

Voorbehandeling pootgoed en poten

- Samson heeft een goede kiemrust, het gebruik van voorgekiemd pootgoed is daarom zeker effectief.
- Poot de aardappelen \pm 2 cm onder maaiveldveld, niet in een te koude grond en met een goede structuur!
- Voor het poten de grond/knollen behandelen tegen *Rhizoctonia en* zilverschurft.
- De aardappel kan gepoot worden op iets schurftgevoelige grondsoorten.

Pootafstanden

*Op zwaardere gronden de kleinste pootafstand aanhouden.

Pootgoed maat	28/35	35/55	55/65
Plantafstand	-	30-33 cm	-

Bemesting (inclusief bodemvoorraad)

N	\pm 200 - 220 kg	Inclusief N-min (2/3 voor poten, eventueel de rest als overbemesting)
P	Normaal	Volgens bodemanalyse
K	\pm 260 - 300 kg	Volgens bodemanalyse
Mg, Mn, Ca, Bo		Als bladmeststof geven; deze micro-elementen werken stimulerend op de groei en hebben een positief effect op de kwaliteit

Teelt

- Zorg bij het frezen/aanaarden voor een goede brede/volle rij.
- Gebruik Sencor voor opkomst!
- Samson komt goed op en heeft een goede loofontwikkeling met sterke dikke stengels.
- Houd een strak schema voor Phytophthorabesputingen aan, het ras is matig vatbaar in loof en knol.
- Het is raadzaam om het gewas regelmatig te controleren op luizen, indien nodig kan tijdens de Phytophthorabesputing een luizenbestrijding mee worden gespoten.

Loofdoding, oogst en bewaring

- Na loofvernietiging de aardappelen voldoende laten afharden, kijk ook naar de rijpheid van het gewas.
- Zorg voor een snelle droging om zilverschurft te voorkomen (gebruik desnoods kachels). Zorg ervoor dat het wondhelingsproces goed verloopt.
- Als de partij droog is de temperatuur langzaam terugbrengen naar 6-7°C. Voorkom condensvorming in de bovenlaag van de hoop!