



DE NIJS

Red Valentine

Mondial x Amadeus

D. Boelstra & S. Tamminga / Fobek

Algemeen advies voor de consumptieteelt



Opvallend mooie rode knollen

Grote knollen

Goede consumptie kwaliteit

Sterk tegen droogte

Voor mediterraan en continentaal klimaat

Raseigenschappen

Rijptijd	5,5	midden
Opkomst	6	redelijk
Loofontwikkeling	7	goed
Bessen	1	zeer weinig
Schilkleur	7	rood
Vleeskleur	7	licht geel
Knolvorm	10	lang ovaal
Oogdiepte	7,5	vlak
Regelmaat knolvorm	7	uniform
Grootte knol	7,5	groot
Sortering	6	redelijk uniform
Knolaantal	11-15	gemiddeld
Opbrengst 90 dagen %	105	
Opbrengst 120 dagen %	112	

Raskwaliteiten

Kiemrust	7	lang
Onderwatergewicht	361	
Droge stof %	19,75	
Zetmeel %	13,87	
Kooktype	A - AB	vast-iets vast
Verkleuring	7	zeer licht
Frites	5	slecht
Chips	-	n.v.t

Gebruik



Resistenties / toleranties

Aardappelmoetheid	Ro1,4,5	AFG
Wratziekte	1	immuun
Onderzeeërvorming	-	onbekend
Sencorgevoeligheid	-	onbekend
Phytophthora loof	5,5	weinig vatbaar
Phytophthora knol	6,5	weinig vatbaar
Alternaria	-	onbekend
Erwinia	8	weinig gevoelig
Doorwas	8	weinig gevoelig
Droogtetolerantie	8	weinig gevoelig
Hittetolerantie	7,5	weinig gevoelig

Resistenties / toleranties

Y-virus	5	zeer vatbaar
Yntn-virus	-	onbekend
Kringerigheid	-	onbekend
Rooibeschatiging	7,5	weinig gevoelig
Blauwgevoeligheid	11-15	vrij gevoelig
Fusarium	7	weinig vatbaar
Zilverfrot	5	vatbaar
Schurft	5	vatbaar
Poedersurft	5,5	weinig vatbaar



DE NIJS

Red Valentine

Mondial x Amadeus

D. Boelstra & S. Tamminga / Fobek

Algemeen advies voor de consumptieteelt

Voorbehandeling pootgoed en poten

- Red Valentine heeft een lange kiemrust, het gebruik van voorgekiemd pootgoed is daarom zeer effectief.
- Poot de aardappelen op maaivelddiepte, in voldoende warme grond met een goede structuur.
- Grond of knolbehandeling tegen *Rhizoctonia*, zilverschurft en zwarte spikkel wordt aanbevolen.

Pootafstanden

*Op zwaardere gronden de kleinste pootafstand aanhouden.

Pootgoed maat	Spain		Portugal		
	28/35	35/55	35/45	35/45 (lokale markt)	45/55 gesneden
Plantafstand	30-34 cm	34-38 cm	25-26 cm	28-30 cm	24-28 cm

Bemesting (inclusief bodemvoorraad)

N	± 180 - 220 kg	Inclusief N-min (2/3 voor poten, eventueel 1/3 als overbemesting)
P	Normaal	Volgens bodemanalyse
K	Normaal	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

- Het ras is geschikt voor mediterraan en continentaal klimaat.
- De schilkleur vervaagt niet in het warme klimaat!
- Red Valentine komt redelijk op, heeft een goede loofontwikkeling en is erg sterk.
- Het is onbekend of het ras tegen Sencor (Metribuzin) kan.
- Normale Phytophthorabesputingen uitvoeren, het ras is in het loof en knol weinig vatbaar.
- 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.
- Het ras is vrij gevoelig voor stootblauw, beperk daarom de valhoogtes tijdens rooien en inschuren.
- Oogsten en inschuren onder koude omstandigheden verhogen de kans op stootblauw.
- Zorg voor een snelle droging om zilverschurft te voorkomen (gebruik desnoods kachels). Zorg dat het wondhelingsproces goed verloopt.
- Als de partij droog is de temperatuur langzaam terugbrengen naar 6°C. Voorkom condensvorming in de bovenlaag van de hoop!
- Het ras kan langdurig bewaard worden bij een temperatuur van 6°C.