



**Solana**   
HOLLAND

**Rassenboek**  
consumptie



## Onze cultuur

We zijn, sinds ons ontstaan in 1937, uitgegroeid tot een internationaal handelshuis dat pootgoed levert van de hoogste en constante kwaliteit. Toch staan we nog maar aan het begin. De ambitie om onze aardappelrassen continu te verbeteren, zit in ons DNA en zullen we altijd houden. Wat ons bindt is de manier waarop we dagelijks samenwerken, onze cultuur.

GROWING  
**Innovation.**

[solanaholland.nl](http://solanaholland.nl)

## Onze kernwaarden

### KWALITEIT

Samen gaan we voor het hoogst haalbare resultaat. Dit geldt niet alleen voor ons pootgoed, maar ook voor onze connecties. Wij geloven dat een goed product begint bij een goede relatie.

### INNOVATIE

Door in te spelen op de wensen van teler, klant en consument kunnen wij onze aardappelrassen optimaliseren voor lokale teeltomstandigheden. Zo boeken we de mooiste resultaten.

### FLEXIBEL

We zijn open, eerlijk en altijd in ontwikkeling. Door naar elkaar te luisteren geven we ruimte aan verbetering en bieden we teler, klant en consument het lokaal best aansluitende en meest duurzame product.

### TOEGEWIJD

Dat stapje extra zetten we graag. Niet omdat het moet maar omdat het kan. We halen het beste in elkaar omhoog zodat dat iedereen zijn werk goed en met plezier kan doen.

### NUCHTER

We doen wat we zeggen en zeggen wat we doen, staan met beide benen op de grond, houden van een grapje en beschikken over een flinke dosis relativeringsvermogen.

# 7 FOUR 7



## Tafelaardappel

- ✓ Middenvroeg witvlezig ras
- ✓ Uniforme langovale knollen
- ✓ Bijzonder hoge opbrengst
- ✓ Goede schilkwiteit
- ✓ Geschikt voor wassen
- ✓ AM-resistentie (Ro1)



## Eigenschappen

### Fysiologie

Schilkleur	Lichtgeel
Vleeskleur	Wit
Vorm	Ovaal tot langovaal
Regelmaat vorm	6
% 35/65	67%
Aantal knollen per plant	13
Oogdiepte	8
Rijptijd	6,8
Kiemrust	6
Bewaarbaarheid	6
Stootblauw (0-50)	2
Rooibeschadiging	7
Holle harten	9

### Opbrengst - kwaliteit

Relatieve opbrengst	113
Drogestofgehalte (OWG)	17,1% (307)
Kooktype	AB
Verkleuring na koken	7
Bakkleur na het oogsten	4
Bakkleur na bewaring	3

### Resistentie

Phytophthora in het loof	3,7
Phytophthora in de knol	7,7
Schurft	6,7
Poederschurft	7
Globodera Ro 1 (A)	9
Wrastziekte fl (D1)	10
Kringerigheid (TRV)	6,1
Aardappel Y-virus	4

## Teeltadvies (consumptie)

### Hoeveelheid en plantafstand - Bemesting

Maat	kg/ha	75 cm rug
28/35 mm	1.300	24-26
35/45 mm	2.300	28-30
45/50 mm	3.400	31-33
35/50 mm	2.700	29-31
50/60 mm gesneden	2.800	29-31

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

Meststof	% t.o.v. standaard	Toepassen		
		1 <sup>ste</sup>	2 <sup>de</sup>	3 <sup>de</sup>
N	100	2/4	1/4	1/4
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	100	4/4		
K <sub>2</sub> O	100	4/4		



- Geschikt voor elke grondsoort.
- Knolbehandeling tegen zilverschurft is gewenst.
- Planten in het witte puntjes stadium geeft het beste resultaat.
- Op normale rugdiepte planten.
- Gebruik geen K-chloride als kaliumbron in het voorjaar.
- Lijkt niet vatbaar voor Metribuzin.

- Start met spuiten tegen Phytophthora bij 80% opkomst.

- Tweede stikstofgift als de plant begint met knolzetting.
- Start tijdig met spuiten tegen Alternaria.

- Derde stikstofgift rond de bloei.
- Start tijdig met spuiten tegen knolphytophthora.

- Geef na loofdoding knollen de kans af te rijpen voor het oogsten.
- Zorg na het oogsten voor goede ventilatie tijdens opslag tot de aardappels droog zijn.



## Frites- en chipsaardappel

- ✓ Middenvroeg ras
- ✓ Geschikt voor frites, chips en vlokken
- ✓ Kooktype C
- ✓ AM-resistentie (Ro1, 4 en Pa2, 3)
- ✓ Wratziekte resistentie (f1 en f6)



## Eigenschappen

### Fysiologie

Schilkleur	Geel
Vleeskleur	Lichtgeel
Vorm	Rondovaal tot ovaal
Regelmaat vorm	7
% 50+	69%
Aantal knollen per plant	16
Oogdiepte	7
Rijptijd	6,2
Kiemrust	7
Bewaarbaarheid	5
Stootblauw (0-50)	20
Rooibeschadiging	8
Holle harten	7

### Opbrengst - kwaliteit

Relatieve opbrengst	101
Drogestofgehalte (OWG)	23,5% (436)
Kooktype	C
Verkleuring na koken	7
Bakkleur na het oogsten	8
Bakkleur na bewaring	7

### Resistentie

Phytophthora in het loof	3,3
Phytophthora in de knol	8,0
Schurft	6,3
Poederschurft	4
Globodera Ro 1 (A)	9
Globodera Pa 2 (D)	8
Globodera Pa 3 (E)	9
Wratziekte f1 (D1)	10
Wratziekte f6 (O1)	10
Kringerigheid (TRV)	3,3
Aardappel Y virus	4

## Teeltadvies (consumptie)

### Hoeveelheid en plantafstand - Bemesting

Maat	kg/ha	75 cm rug
28/35 mm	1.100	26-28
35/45 mm	1.900	32-34
45/50 mm	2.700	36-38
35/50 mm	2.200	33-35
50/60 mm gesneden	2.200	33-35

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

Meststof	% t.o.v. standaard	Toepassen		
		1 <sup>ste</sup>	2 <sup>de</sup>	3 <sup>de</sup>
N	110	2/4	1/4	1/4
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	100	4/4		
K <sub>2</sub> O	110	4/4		



- Planten in het witte puntjes stadium geeft het beste resultaat.
- Vatbaar voor kringerigheid (Tabaks Ratel Virus).
- Gebruik geen K-chloride als kaliumbron in het voorjaar.
- Lichtgevoelig voor Metribuzin. Gebruik maximaal 250 gram voor opkomst.
- Plant op gebruikelijke diepte in de rug.
- Start met spuiten tegen Phytophthora bij 80% opkomst.
- Tweede stikstofgift als de plant begint met knolzetting.
- Start tijdig met behandeling tegen Alternaria.
- Derde stikstofgift rond de bloei.
- Start tijdig met behandeling tegen knolphytophthora.
- Geef na loofdoding knollen de kans af te rijpen voor het oogsten.
- Licht gevoelig voor stootblauw.
- Zorg na het oogsten voor goede ventilatie tijdens opslag tot de aardappels droog zijn. Tijdens langdurige bewaring regelmatig ventileren en geleidelijk afkoelen naar 6-7°C. Voor transport langzaam opwarmen tot 15°C.



## Tafelaardappel

- ✓ Middenlaat geelvezig ras
- ✓ Hoge opbrengst
- ✓ Goede resistentie tegen Phytophthora
- ✓ Goede resistentie tegen Y-virus
- ✓ Low input
- ✓ Sterk tegen schurft



## Eigenschappen

### Fysiologie

Schilkleur	Geel
Vleeskleur	Geel
Vorm	Rondovaal
Regelmaat vorm	6
% 35/65	79%
Aantal knollen per plant	13
Oogdiepte	7
Rijptijd	5,5
Kiemrust	8
Bewaarbaarheid	7
Stootblauw (0-50)	6
Roibeschatiging	7

### Opbrengst - kwaliteit

Relatieve opbrengst	115
Drogestofgehalte (OWG)	20,9% (385)
Kooktype	BC
Verkleuring na koken	5
Bakkleur na het oogsten	4
Bakkleur na bewaring	4

### Resistentie

Phytophthora in het loof	8,6
Phytophthora in de knol	8
Schurft	7
Poederschurft	7
Wratziekte fl (D1)	10
Kringerigheid (TRV)	8,1
Aardappel Y virus	9

## Teeltadvies (consumptie)

### Hoeveelheid en plantafstand - Bemesting

Maat	kg/ha	75 cm rug
28/35 mm	1.000	26-28
35/45 mm	1.800	30-32
45/50 mm	2.800	33-35
35/50 mm	2.200	31-33
50/60 mm gesneden	2.300	31-33

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

Meststof	% t.o.v. standaard	Toepassen		
		1 <sup>ste</sup>	2 <sup>de</sup>	3 <sup>de</sup>
N	80	4/4		
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	100	4/4		
K <sub>2</sub> O	100	4/4		



- Geschikt voor elke grondsoort.
- Planten in het witte puntjes stadium geeft het beste resultaat.
- Groeit vrij diep, daarom iets boven normale pootdiepte poten.
- Niet in koude grond planten.
- Heeft minder stikstof nodig dan andere rassen.
- Start met spuiten tegen Phytophthora bij 80% opkomst.
- Goede resistentie tegen Phytophthora. Geschikt voor biologische teelt.
- Goede loofontwikkeling en vroege loofbedekking.
- Tweede bemestingsgift is onder normale omstandigheden niet nodig.
- Doe een proefrooiing voor de maat. Besteed voldoende aandacht aan loofdoding.
- Wacht met rooien tot de schil is afgehard.
- Zorg na het oogsten voor goede ventilatie tijdens opslag tot de aardappels droog zijn. Ventileer regelmatig bij langdurige bewaring tot de aardappels droog zijn en koel ze langzaam af tot 4-5°C.

## Biologische tafelaardappel

- ✓ Middenlaat geelvezig ras
- ✓ Hoge opbrengst
- ✓ Goede resistentie tegen Phytophthora
- ✓ Goede resistentie tegen Y-virus
- ✓ Low input
- ✓ Sterk tegen schurft



## Eigenschappen

### Fysiologie

Schilkleur	Geel
Vleeskleur	Geel
Vorm	Rondovaal
Regelmaat vorm	6
% 35/65	79%
Aantal knollen per plant	13
Oogdiepte	7
Rijptijd	5,5
Kiemrust	8
Bewaarbaarheid	7
Stootblauw (0-50)	6
Rooibeschatiging	7

### Opbrengst - kwaliteit

Relatieve opbrengst	115
Drogestofgehalte (OWG)	20,9% (385)
Kooktype	BC
Verkleuring na koken	5
Bakkleur na het oogsten	4
Bakkleur na bewaring	4

### Resistentie

Phytophthora in het loof	8,6
Phytophthora in de knol	8
Schurft	7
Poederschurft	7
Wratziekte fl (D1)	10
Kringerigheid (TRV)	8,1
Aardappel Y virus	9

## Teeltadvies (consumptie)

### Hoeveelheid en plantafstand - Bemesting

Maat	kg/ha	75 cm rug
28/35 mm	1.000	26-28
35/45 mm	1.800	30-32
45/50 mm	2.800	33-35
35/50 mm	2.200	31-33
50/60 mm gesneden	2.300	31-33

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

Meststof	% t.o.v. standaard	Toepassen		
		1 <sup>ste</sup>	2 <sup>de</sup>	3 <sup>de</sup>
N	80	4/4		
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	100	4/4		
K <sub>2</sub> O	100	4/4		



- Geschikt voor elke grondsoort.
- Planten in het witte puntjes stadium geeft het beste resultaat.
- Groeit vrij diep, daarom iets boven normale pootdiepte poten.
- Niet in koude grond planten.
- Heeft minder stikstof nodig dan andere rassen.
  
- Goede loofontwikkeling en vroege loofbedekking.
  
- Doe een proefrooiing voor de maat. Besteed voldoende aandacht aan loofdoding.
  
- Laat de knollen goed afharderen voor het oogsten.
- Zorg na het oogsten voor goede ventilatie tijdens opslag tot de aardappels droog zijn. Ventileer regelmatig bij langdurige bewaring tot de aardappels droog zijn en koel ze langzaam af tot 4-5°C.



## Tafelaardappel

- ✓ Vroeg ras
- ✓ Hoge opbrengst
- ✓ Goede tolerantie voor hitte en droogte
- ✓ AM-resistentie (Ro1)
- ✓ Wratziekte resistentie (f1)



## Eigenschappen

### Fysiologie

Schilkleur	Lichtgeel
Vleeskleur	Lichtgeel
Vorm	Rondovaal tot ovaal
Regelmaat vorm	7
% 35/65	79%
Aantal knollen per plant	11
Oogdiepte	7
Rijptijd	7,6
Kiemrust	7
Stootblauw (0-50)	1
Rooibeschatiging	7

### Opbrengst - kwaliteit

Relatieve opbrengst	107
Drogestofgehalte (OWG)	16,8% (300)
Kooktype	A
Verkleuring na koken	7
Bakkleur na het oogsten	3
Bakkleur na bewaring	3

### Resistentie

Phytophthora in het loof	5,2
Phytophthora in de knol	9
Schurft	6
Poederschurft	7
Globodera Ro 1 (A)	9
Wratziekte f1 (D1)	10
Kringerigheid (TRV)	8,3
Aardappel Y virus	6

## Teeltadvies (consumptie)

### Hoeveelheid en plantafstand - Bemesting

Maat	kg/ha	75 cm rug
28/35 mm	1.000	26-28
35/45 mm	1.700	31-33
45/50 mm	2.250	35-37
35/50 mm	2.000	33-35
50/60 mm gesneden	2.100	33-35

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

Meststof	% t.o.v. standaard	Toepassen		
		1 <sup>ste</sup>	2 <sup>de</sup>	3 <sup>de</sup>
N	110	4/4		
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	100	4/4		
K <sub>2</sub> O	100	4/4		



- Geschikt voor elke grondsoort.
- Knolbehandeling tegen zilverschurft is gewenst.
- Planten in het witte puntjes stadium geeft het beste resultaat.
- Rhizoctonia behandeling bij planten is gewenst.
- Voorkom condensatie voor en tijdens het planten om besmetting te voorkomen.
- Plant 1 cm onder maaiveld.

- Start bij 80% opkomst met spuiten tegen Phytophthora.

- Geeft geen problemen rond loofdoding.

- Wacht met rooien tot de schil is afgehard.
- Wees voorzichtig met moederknollen en voorkom schade tijdens het oogsten.
- Zorg na het oogsten voor goede ventilatie tijdens de bewaring tot de aardappels droog zijn.
- Tijdens langdurige bewaring regelmatig ventileren en geleidelijk afkoelen naar 4-5°C. Voor transport langzaam opwarmen tot 12-15°C.



## Frites- en tafelaardappel

- ✓ Middenvroeg ras
- ✓ Hoge opbrengst, goed bewaarbaar
- ✓ Goed onder drogere omstandigheden
- ✓ Sterk tegen Y-virus
- ✓ AM-resistentie (Ro1)
- ✓ Wratziekte resistentie (fl)



## Eigenschappen

### Fysiologie

Schilkleur	Geel
Vleeskleur	Lichtgeel
Vorm	Langovaal
Regelmaat vorm	7
% 50+	85%
Aantal knollen per plant	13
Oogdiepte	7
Rijptijd	6,1
Kiemrust	8
Bewaarbaarheid	7
Stootblauw (0-50)	8
Rooibeschatiging	6
Holle harten	8

### Opbrengst - kwaliteit

Relatieve opbrengst	117
Drogestofgehalte (OWG)	21,4% (395)
Kooktype	B
Verkleuring na koken	6
Bakkleur na het oogsten	8
Bakkleur na bewaring	8

### Resistentie

Phytophthora in het loof	4,8
Phytophthora in de knol	6
Schurft	7
Poederschurft	9
Globodera Ro 1 (A)	9
Wratziekte fl (D1)	10
Kringerigheid (TRV)	7
Aardappel Y virus	7,5

## Teeltadvies (consumptie)

### Hoeveelheid en plantafstand - Bemesting

Maat	kg/ha	75 cm rug
28/35 mm	1.350	25-27
35/45 mm	2.500	31-33
45/50 mm	3.600	35-37
35/50 mm	2.800	33-35
50/60 mm gesneden	2.900	33-35

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

Meststof	% t.o.v. standaard	Toepassen		
		1 <sup>ste</sup>	2 <sup>de</sup>	3 <sup>de</sup>
N	100	3/4	1/4	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	110	4/4		
K <sub>2</sub> O	100	4/4		



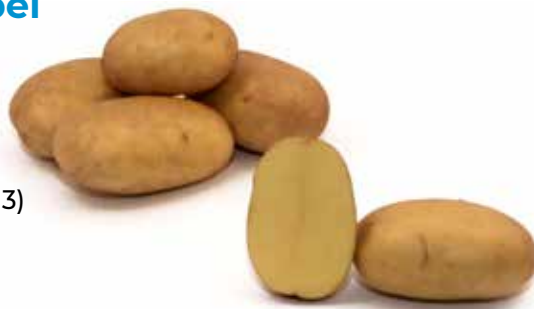
- Lange kiemrust; pootgoed niet kouder dan 5°C bewaren.
- Gebruik fysiologisch jong uitgangsmateriaal.
- Op zandgronden maximaal 50% van N uit dierlijke mest.
- Planten in het witte puntjes stadium geeft het beste resultaat. Plant niet te vroeg!
- Poot 2 cm onder maaiveld. Zorg voor een goede rug opbouw.
- Altijd preventieve knol/bodembehandeling tegen Rhizoctonia.
- Licht gevoelig voor Metribuzin.
- Start bespuiting Phytophthora bij 80% opkomst.
- Bij lage ziektedruk Phytophthora handhaaf voorgeschreven spuitschema met lage dosering.
- Tweede N-gift toedienen indien gewenst.
- Vanaf eind juni Phytophthora-middelen met knolbescherming toepassen.
- Doe een proefrooiing voor de maat.
- Start loofdoding wanneer gewas voldoende is afgerijpt.
- Niet rooien met hoge bodemtemperaturen.
- Wacht met oogsten totdat schil voldoende is afgehard.
- Wees voorzichtig met moederknollen en voorkom rooibeschatiging.
- Zorg na het oogsten voor een goede ventilatie tijdens de bewaring tot de aardappels droog zijn.
- Tijdens langdurige bewaring regelmatig ventileren en geleidelijk afkoelen.
- Voor transport langzaam opwarmen.





## Frites- en tafelaardappel

- ✓ Vroeg geelvezig ras
- ✓ Zeer geschikt voor frites
- ✓ Goede consumptie kwaliteit
- ✓ AM-resistentie (Ro1, Pa2 en Pa3)
- ✓ Goed te bewaren



## Eigenschappen

### Fysiologie

Schilkleur	Geel
Vleeskleur	Geel
Vorm	Langovaal
Regelmaat vorm	7
% 50+	61%
Aantal knollen per plant	11
Oogdiepte	8
Rijptijd	8,1
Kiemrust	8
Bewaarbaarheid	7
Stootblauw (0-50)	4
Rooibeschatiging	7
Holle harten	9

### Opbrengst - kwaliteit

Relatieve opbrengst	100
Drogestofgehalte (OWG)	21,5% (396)
Kooktype	B
Verkleuring na koken	7
Bakkleur na het oogsten	8
Bakkleur na bewaring	7

### Resistentie

Phytophthora in het loof	3,1
Phytophthora in de knol	6,3
Schurft	4,7
Poederschurft	4
Globodera Ro 1 (A)	9
Globodera Pa 2 (D)	8
Globodera Pa 3 (E)	7
Kringerigheid (TRV)	6,3
Aardappel Y virus	6,8

## Teeltadvies (consumptie)

### Hoeveelheid en plantafstand - Bemesting

Maat	kg/ha	75 cm rug
28/35 mm	1.300	25-27
35/45 mm	2.300	31-33
45/50 mm	3.500	35-37
35/50 mm	2.800	32-34
50/60 mm gesneden	3.000	32-34

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

Meststof	% t.o.v. standaard	Toepassen		
		1 <sup>ste</sup>	2 <sup>de</sup>	3 <sup>de</sup>
N	100	4/4		
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	110	4/4		
K <sub>2</sub> O	100	4/4		



- Niet planten op lichte gronden waar schurft en kringerigheid problemen kunnen veroorzaken.
- Gebruik geen K-chloride als kaliumbron in de lente.
- Genoeg fosfaten in de grond zorgen voor een goede beworteling.
- Planten in warme grond geeft het beste resultaat.
- Plant op normale diepte in de rug, 28/35 iets boven het maaiveld planten.
- Gebruik fysiologisch jong uitgangsmateriaal en plant in het witte puntjesstadium. Wij adviseren een nauwe pootafstand.
- Ruggen in twee stappen opbouwen. Frezen net voor opkomst.
- Gevoelig voor Metribuzin. Gebruik alleen lichte dosis en direct na het opbouwen van de ruggen.
- Start met spuiten tegen Phytophthora bij 80% opkomst.
- Geen chemische onkruidbestrijding na opkomst.
- Geeft voldoende loof. Tweede bemestingsgift is onder normale omstandigheden niet nodig.
- Start tijdig met beregenen.
- Start tijdig met preventieve behandeling tegen Alternaria.
- Start tijdig met behandeling tegen knolphytophthora.
- Verwijder moederknollen en voorkom schade tijdens bewaring.
- Zorg na het oogsten voor goede ventilatie tijdens de bewaring tot de aardappels droog zijn.
- Bij langdurige bewaring regelmatig ventileren en aardappels geleidelijk koelen tot 6-7°C. Voor transport langzaam opwarmen tot 15°C.



## Tafelaardappel

- ✓ Middenlaat geelvezig ras
- ✓ Uniforme knollen
- ✓ Kooktype A
- ✓ Resistent tegen Y-virus
- ✓ AM-resistentie (Ro1, Ro2/3)
- ✓ Wratziekte resistentie (f1 en f6)



## Eigenschappen

### Fysiologie

Schilkleur	Geel
Vleeskleur	Geel
Vorm	Rondovaal tot ovaal
Regelmaat vorm	7
% 35/65	61%
Aantal knollen per plant	10
Oogdiepte	6
Rijptijd	5,8
Kiemrust	8
Bewaarbaarheid	8
Stootblauw (0-50)	3
Rooibeschatiging	6
Holle harten	8

### Opbrengst - kwaliteit

Relatieve opbrengst	100
Drogestofgehalte (OWG)	19,7% (359)
Kooktype	A
Verkleuring na koken	7
Bakkleur na het oogsten	4
Bakkleur na bewaring	3

### Resistentie

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

## Teeltadvies (consumptie)

### Hoeveelheid en plantafstand - Bemesting

Maat	kg/ha	75 cm rug
28/35 mm	1.200	23-25
35/45 mm	2.200	27-29
45/50 mm	3.100	31-33
35/50 mm	2.500	28-30
50/60 mm gesneden	2.600	28-30

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

Meststof	% t.o.v. standaard	Toepassen		
		1 <sup>ste</sup>	2 <sup>de</sup>	3 <sup>de</sup>
N	100	4/4		
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	100	4/4		
K <sub>2</sub> O	100	4/4		



- Vermijd schurftgevoelige gronden.
- Planten in het witte puntjes stadium geeft het beste resultaat.
- Behandeling tegen Rhizoctonia tijdens het planten is wenselijk.
- Vermijd condens voor en tijdens het planten om besmetting te voorkomen.
  
- Start met spuiten tegen Phytophthora bij 80% opkomst.
  
- Geen problemen rond loofdoeding.
  
- Wacht met oogsten tot de schil is afgehard.
- Wees voorzichtig met moederknollen en voorkom rooibeschatiging.
- Zorg na het oogsten voor een goede ventilatie tijdens de bewaring tot de aardappels droog zijn.
- Tijdens langdurige bewaring regelmatig ventileren en geleidelijk afkoelen naar 4-5°C. Voor transport langzaam opwarmen tot 12-15°C.



## Tafelaardappel

- ✓ Middenlaat ras
- ✓ Hoge opbrengst
- ✓ Geschikt voor teelt op hoogte
- ✓ Sterk tegen schurft
- ✓ AM-resistentie (Ro1)



## Eigenschappen

### Fysiologie

Schilkleur	Geel
Vleeskleur	Geel
Vorm	Rond tot rondovaal
Regelmaat vorm	7
% 35/65	88%
Aantal knollen per plant	13
Oogdiepte	7
Rijptijd	6,1
Kiemrust	8
Bewaarbaarheid	8
Stootblauw (0-50)	11
Roibeschatiging	8

### Opbrengst - kwaliteit

Relatieve opbrengst	106
Drogestofgehalte (OWG)	20% (366)
Kooktype	B
Verkleuring na koken	6
Bakkleur na het oogsten	3
Bakkleur na bewaring	4

### Resistentie

Phytophthora in het loof	7
Phytophthora in de knol	6
Schurft	6,9
Poederschurft	7
Globodera Ro 1 (A)	9
Kringrigheid (TRV)	9
Aardappel Y virus	8

## Teeltadvies (consumptie)

### Hoeveelheid en plantafstand - Bemesting

Maat	kg/ha	75 cm rug
28/35 mm	1.000	25-27
35/45 mm	1.900	29-31
45/50 mm	2.700	33-35
35/50 mm	2.200	30-32
50/60 mm gesneden	2.300	30-32

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

Meststof	% t.o.v. standaard	Toepassen		
		1 <sup>ste</sup>	2 <sup>de</sup>	3 <sup>de</sup>
N	80	4/4		
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	100	4/4		
K <sub>2</sub> O	100	4/4		



- Heeft niet veel stikstof nodig.
- Niet planten op zware gronden.
- Planten op normale rugdiepte.



- Start met spuiten tegen Phytophthora bij 80% opkomst.
- Kent een goede bladontwikkeling en geeft voldoende loof.
- Tweede toediening van meststoffen is onder normale omstandigheden niet nodig.



- Bevat goede resistentie tegen Phytophthora, maar preventief spuiten is raadzaam.



- Wees voorzichtig met moederknollen en bescherm tegen beschadiging tijdens het oogsten.



# 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	8
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	7
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 <sup>ste</sup>	2 <sup>de</sup>	3 <sup>de</sup>
N	120	2/4	1/4	1/4
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	100	4/4		
K <sub>2</sub> O	110	4/5	1/5	

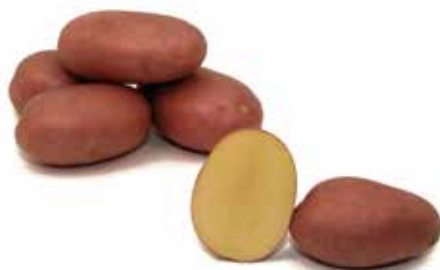


- Geschikt voor alle gronden.
- Verwijder topspruit en plant in witte puntjes stadium.
- Gebruik fysiologisch jong pootgoed.
- Altijd preventieve grond- en knolbehandeling tegen Rhizoctonia.
- Plantdiepte 2-3 cm onder het oppervlak.
- Nauw planten, King Russet heeft laag aantal knollen per plant.
- Gebruik 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 (K<sub>2</sub>O) bij knolvorming. Niet later.
- Tweede keer N-meststof.
- Magnesium MgSO<sub>4</sub> en Mangaan (mn) vroeg in het seizoen hebben een positief effect.
- Gebruik vanaf begin juli 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.



## Tafelaardappel

- ✓ Middenvroeg geelvlezig ras
- ✓ Hoge opbrengst
- ✓ Helder rode schil
- ✓ Goede kiemrust
- ✓ AM-resistentie (Ro1)
- ✓ Wratziekte resistentie (fl)



## Eigenschappen

### Fysiologie

Schilkleur	Rood
Vleeskleur	Geel
Vorm	Ovaal tot langovaal
Regelmaat vorm	6
% 35/65	84%
Aantal knollen per plant	14
Oogdiepte	8
Rijptijd	6,9
Kiemrust	8
Bewaarbaarheid	7
Stootblauw (0-50)	5
Roibeschatiging	7

### Opbrengst - kwaliteit

Relatieve opbrengst	103
Drogestofgehalte (OWG)	19,3% (351)
Kooktype	B
Verkleuring na koken	6
Bakkleur na het oogsten	6
Bakkleur na bewaring	4

### Resistentie

Phytophthora in het loof	2,8
Phytophthora in de knol	7
Schurft	6,4
Poederschurft	7
Globodera Ro 1 (A)	9
Wratziekte fl (D1)	10
Kringerigheid (TRV)	8
Aardappel Y virus	6

## Teeltadvies (consumptie)

### Hoeveelheid en plantafstand - Bemesting

Maat	kg/ha	75 cm rug
28/35 mm	1.200	26-28
35/45 mm	2.300	30-32
45/50 mm	3.300	33-35
35/50 mm	2.600	31-33
50/60 mm gesneden	2.700	31-33

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

Meststof	% t.o.v. standaard	Toepassen		
		1 <sup>ste</sup>	2 <sup>de</sup>	3 <sup>de</sup>
N	110	3/4	1/4	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	100	4/4		
K <sub>2</sub> O	100	4/4		



- Geschikt voor alle gronden.
- Knolbehandeling tegen zilverschurft is gewenst.
- Planten op normale rugdiepte.
- Poten in het witte puntjes stadium geeft het beste resultaat.
- Lijkt niet gevoelig voor Metribuzin.
- Onkruidbestrijding bij voorkeur voor opkomst.
- Voorkom condensatie voor en tijdens het planten om besmetting te voorkomen.
- Start met spuiten tegen Phytophthora bij 80% opkomst.
- Vroegtijdig toedienen van magnesium en mangaan heeft een positief effect.
- Tweede N-meststofgift tijdens knolvorming.
- Begin tijdig met spuiten tegen Alternaria.
- Loofdoding na 110 dagen is het advies. Verlenging van het seizoen en overslaan van loofdoding kan een ruwe schil veroorzaken.
- Wees voorzichtig met moederknollen en voorkom schade tijdens het oogsten.
- Zorg na het oogsten voor goede ventilatie tijdens de bewaring tot de aardappels droog zijn.
- Tijdens langdurige bewaring regelmatig ventileren en geleidelijk afkoelen.



## Tafelaardappel

- ✓ Zeer vroeg ras
- ✓ Aantrekkelijke lichtgele gladde schil
- ✓ Hoge opbrengst in vroege afzetgebieden
- ✓ AM-resistentie (Ro1)
- ✓ Wratziekte resistentie (f1)



## Eigenschappen

### Fysiologie

Schilkleur	Lichtgeel
Vleeskleur	Lichtgeel
Vorm	Rondovaal
Regelmaat vorm	7
% 35/65	51%
Aantal knollen per plant	9
Oogdiepte	7
Rijptijd	7,6
Kiemrust	6
Bewaarbaarheid	6
Stootblauw (0-50)	3
Rooibeschatiging	6
Holle harten	9

### Opbrengst - kwaliteit

Relatieve opbrengst	120
Drogestofgehalte (OWG)	15,3% (271)
Kooktype	A
Verkleuring na koken	7
Bakkleur na het oogsten	2
Bakkleur na bewaring	2

### Resistentie

Phytophthora in het loof	4,3
Phytophthora in de knol	7
Schurft	4,7
Poederschurft	6
Globodera Ro 1 (A)	9
Wratziekte f1 (D1)	10
Kringerigheid (TRV)	7
Aardappel Y virus	4,5

## Teeltadvies (consumptie)

### Hoeveelheid en plantafstand - Bemesting

Maat	kg/ha	75 cm rug
28/35 mm	1.100	23-25
35/45 mm	1.900	28-30
45/50 mm	2.800	31-33
35/50 mm	2.300	29-31
50/60 mm gesneden	2.300	29-31

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

Meststof	% t.o.v. standaard	Toepassen		
		1 <sup>ste</sup>	2 <sup>de</sup>	3 <sup>de</sup>
N	100	4/4		
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	110	4/4		
K <sub>2</sub> O	110	4/4		



- Vermijd gronden die schurftgevoelig zijn.
- Planten in het witte puntjes stadium geeft het beste resultaat.
- Gebruik fysiologisch jong pootgoed.
- Knolbehandeling tegen Rhizoctonia verbetert de regelmaat van de knolgrootte.
- Gevoelig voor Metribuzin.
- Laperla heeft een langzame loofontwikkeling, maar de knolvorming begint vroeg.
- Start met spuiten tegen Phytophthora bij 80% opkomst.
- Start tijdig met preventieve behandeling tegen Alternaria.
- Heeft een vroege afrijping. Loofdoding levert geen problemen op.
- Traag huidvast!
- Wacht met oogsten tot de schil is afgehard.
- Wees voorzichtig met moederknollen en voorkom rooibeschatiging.
- Het drogen van knollen is belangrijk voor een goede schilkwiteit.
- Verlaag de opslagtemperatuur geleidelijk.



## Fritesaardappel

- ✓ Vroeg geelvezig ras
- ✓ Langovale knollen
- ✓ Uitstekend voor vroege verwerking friet
- ✓ AM-resistentie (Ro1)
- ✓ Wratziekte resistentie (f1)



## Eigenschappen

### Fysiologie

Schilkleur	Geel
Vleeskleur	Geel
Vorm	Ovaal tot langovaal
Regelmaat vorm	7
% 50+	76%
Aantal knollen per plant	13
Oogdiepte	8
Rijptijd	7,5
Kiemrust	7
Bewaarbaarheid	5
Stootblauw (0-50)	8
Rooibeschatiging	7
Holle harten	9

### Opbrengst - kwaliteit

Relatieve opbrengst	90
Drogestofgehalte (OWG)	21,2% (390)
Kooktype	BC
Verkleuring na koken	8
Bakkleur na het oogsten	7
Bakkleur na bewaring	7

### Resistentie

Phytophthora in het loof	3
Phytophthora in de knol	9
Schurft	5,6
Poederschurft	4
Globodera Ro 1 (A)	9
Wratziekte f1 (D1)	10
Kringerigheid (TRV)	6,3
Aardappel Y virus	7

## Teeltadvies (consumptie)

### Hoeveelheid en plantafstand - Bemesting

Maat	kg/ha	75 cm rug
28/35 mm	1.200	25-27
35/45 mm	2.200	31-33
45/50 mm	3.100	35-37
35/50 mm	2.400	32-34
50/60 mm gesneden	2.500	32-34

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

Meststof	% t.o.v. standaard	Toepassen		
		1 <sup>ste</sup>	2 <sup>de</sup>	3 <sup>de</sup>
N	100	3/4	1/4	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	100	4/4		
K <sub>2</sub> O	110	4/4		



- Vermijd grond met vrijlevende aaltjes.
- Gebruik bij twijfel granulaat voor bestrijding van nematoden.
- Overmatig gebruik van mest kan een te laag drogestofgehalte veroorzaken voor de fritesindustrie.
- Poten in het witte puntjes stadium geeft het beste resultaat.
- Plant iets onder het maaiveld.
- Onkruidbestrijding voor opkomst wordt aanbevolen.
- Start met spuiten tegen Phytophthora bij 80% opkomst.
- Toepassing van magnesium en mangaan vroeg in het seizoen heeft een positief effect.
- Tweede N-meststofgift tijdens knolvorming.
- Begin tijdig met preventieve behandeling tegen Alternaria.
- Start tijdig met spuiten tegen knolphytophthora.
- Loofdoding is belangrijk om afname van drogestofgehalte te voorkomen. Zelfs als het loof grotendeels dood is.
- Wacht met oogsten tot de schil is afgehard.
- Wees voorzichtig met moederknollen en voorkom rooibeschatiging.
- Zorg na het oogsten voor goede ventilatie tijdens de bewaring tot de aardappels droog zijn.
- Tijdens langdurige opslag regelmatig ventileren en geleidelijk afkoelen tot 6-7°C. Voor transport langzaam opwarmen naar 12-15°C.



## Biologische tafelaardappel

- ✓ Middenvroeg ras voor de bio markt
- ✓ Vastkokend met donkergeel vlees
- ✓ Hoge resistentie tegen Phytophthora
- ✓ Zeer goede kiemrust en wordt niet groen
- ✓ AM-resistentie (Ro1)
- ✓ Wratziekte resistentie (fl)



## Eigenschappen

### Fysiologie

Schilkleur	Geel
Vleeskleur	Donkergeel
Vorm	Ovaal tot langovaal
Regelmaat vorm	7
% 35/65	92%
Aantal knollen per plant	13
Oogdiepte	7
Rijptijd	6,5
Kiemrust	9
Stootblauw (0-50)	2
Rooibeschatiging	7
Holle harten	7

### Opbrengst - kwaliteit

Relatieve opbrengst	87
Drogestofgehalte (OWG)	19,5% (355)
Kooktype	A
Verkleuring na koken	7
Bakkleur na het oogsten	4
Bakkleur na bewaring	4

### Resistentie

Phytophthora in het loof	9,5
Phytophthora in de knol	9,5
Schurft	5,5
Poederschurft	7
Globodera Ro 1 (A)	9
Wratziekte fl (D1)	10
Kringerigheid (TRV)	7,2
Aardappel Y-virus	5,5

## Teeltadvies (consumptie)

### Hoeveelheid en plantafstand - Bemesting

Maat	kg/ha	75 cm rug
28/35 mm	1.150	21-23
35/45 mm	2.250	25-27
45/50 mm	3.200	28-30
35/50 mm	2.500	26-28
50/60 mm gesneden	2.600	26-28

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

Meststof	% t.o.v. standaard	Toepassen		
		1 <sup>ste</sup>	2 <sup>de</sup>	3 <sup>de</sup>
N	100	3/4	1/4	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	100	4/4		
K <sub>2</sub> O	100	4/4		



- Lange kiemrust. Bewaar pootgoed niet onder 6°C.
- Haal pootgoed vroeg uit de koeling.
- Vermijd schurft en Rhizoctoniagevoelige gronden.
- Planten met voorgekiemde knollen geeft het beste resultaat.
- Voorkom condens voor en tijdens het planten om besmetting te voorkomen.

- Beregen om schurft te voorkomen.
- Tweede N-meststofgift tijdens knolvorming.

- Geeft geen problemen tijdens loofdoding.

- Wacht met oogsten tot de schil is afgehard.
- Wees voorzichtig met moederknollen en voorkom rooibeschatiging.
- Zorg na het oogsten voor goede ventilatie bij opslag tot de aardappelen droog zijn.
- Tijdens langdurige opslag regelmatig ventileren en geleidelijk afkoelen tot 4-5°C.
- Voor transport langzaam opwarmen tot 12-15°C.





## Tafelaardappel

- ✓ Vroeg ras met langovale knollen
- ✓ Aantrekkelijke heldere en gladde schil
- ✓ Geschikt voor wassen en kleinverpakking
- ✓ Sterk tegen schurft
- ✓ Aardappelmoetheid (Ro1)
- ✓ Wratziekte resistentie (f1)



## Eigenschappen

### Fysiologie

Schilkleur	Lichtgeel
Vleeskleur	Lichtgeel
Vorm	Ovaal tot langovaal
Regelmaat vorm	7
% 35/65	87%
Aantal knollen per plant	13
Oogdiepte	8
Rijptijd	7,5
Kiemrust	8
Bewaarbaarheid	7
Stootblauw (0-50)	2
Rooibeschatiging	7
Holle harten	9

### Opbrengst - kwaliteit

Relatieve opbrengst	100
Drogestofgehalte (OWG)	19,4% (354)
Kooktype	AB
Verkleuring na koken	7
Bakkleur na het oogsten	6
Bakkleur na bewaring	3

### Resistentie

Phytophthora in het loof	4
Phytophthora in de knol	8,3
Schurft	6,8
Poederschurft	6
Globodera Ro 1 (A)	9
Wratziekte f1 (D1)	10
Kringerigheid (TRV)	6,8
Aardappel Y virus	5,8

## Teeltadvies (consumptie)

### Hoeveelheid en plantafstand - Bemesting

Maat	kg/ha	75 cm rug
28/35 mm	1.200	26-28
35/45 mm	2.300	30-32
45/50 mm	3.400	33-35
35/50 mm	2.700	31-33
50/60 mm gesneden	2.800	31-33

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

Meststof	% t.o.v. standaard	Toepassen		
		1 <sup>ste</sup>	2 <sup>de</sup>	3 <sup>de</sup>
N	110	3/4	1/4	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	100	4/4		
K <sub>2</sub> O	100	4/4		



- Geschikt voor elke grondsoort.
- Planten in het witte puntjes stadium geeft het beste resultaat.
- Behandeling tegen Rhizoctonia tijdens planten gewenst.
- Voorkom condens voor en tijdens het planten om besmetting te voorkomen.
- Lijkt niet gevoelig voor Metribuzin.

- Start met spuiten tegen Phytophthora bij 80% opkomst.
- Tweede N-meststofgift rond knolvorming.

- Geeft geen problemen rond loofdoeding.

- Wacht met oogsten tot de schil is afgehard.
- Wees voorzichtig met moederknollen en voorkom rooibeschatiging.
- Zorg na het oogsten voor goede ventilatie tijdens de bewaring tot de aardappels droog zijn.
- Tijdens langdurige opslag regelmatig ventileren en geleidelijk afkoelen tot 4-5°C. Voor transport langzaam opwarmen naar 12-15°C.



## Tafelaardappel

- ✓ Zeer vroeg, geelvezig ras
- ✓ Uiterst gladde en helder gele schil
- ✓ Geschikt voor productie van thuisfriet
- ✓ Sterk op Y-virus
- ✓ AM-resistentie (Ro1)
- ✓ Wratziekte resistentie (fl)



## Eigenschappen

### Fysiologie

Schilkleur	Lichtgeel
Vleeskleur	Geel
Vorm	Ovaal tot langovaal
Regelmaat vorm	7
% 35/65	79%
Aantal knollen per plant	9
Oogdiepte	8
Rijptijd	8,4
Kiemrust	8
Bewaarbaarheid	6
Stootblauw (0-50)	3
Rooibeschatiging	7
Holle harten	9

### Opbrengst - kwaliteit

Relatieve opbrengst	89
Drogestofgehalte (OWG)	18,1% (328)
Kooktype	AB
Verkleuring na koken	7
Bakkleur na het oogsten	6
Bakkleur na bewaring	3

### Resistentie

Phytophthora in het loof	3,1
Phytophthora in de knol	6
Schurft	6,5
Poederschurft	6
Globodera Ro 1 (A)	8
Wratziekte fl (D1)	10
Kringerigheid (TRV)	4,1
Aardappel Y virus	9

## Teeltadvies (consumptie)

### Hoeveelheid en plantafstand - Bemesting

Maat	kg/ha	75 cm rug
28/35 mm	1.400	23-25
35/45 mm	2.800	27-29
45/50 mm	4.200	30-32
35/50 mm	3.400	28-30
50/60 mm gesneden	3.400	28-30

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

Meststof	% t.o.v. standaard	Toepassen		
		1 <sup>ste</sup>	2 <sup>de</sup>	3 <sup>de</sup>
N	100	3/4	1/4	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	100	4/4		
K <sub>2</sub> O	100	4/4		



- Start tijdig met spuiten tegen knolphytophthora.
- Vermijd gronden met vrijlevende aaltjes.
- Gebruik bij twijfel granulaat voor bestrijding van nematoden.
- Gebruik in het voorjaar geen K-chloride als kaliumbron.
- Planten in het witte puntjes stadium geeft het beste resultaat.
- Is gevoelig voor Metribuzin. Gebruik alleen direct na opbouw van ruggen, niet kort voor opkomst.
- Toepassing van magnesium en mangaan vroeg in het seizoen heeft een positief effect.
- Start met spuiten tegen Phytophthora bij 80% opkomst.
- Tweede N-meststofgift rond knolvorming.
- Start half juni met spuiten tegen knolphytophthora.
- Geeft geen problemen rond loofdoding.
- Wacht met oogsten tot de schil is afgehard.
- Wees voorzichtig met moederknollen en voorkom rooibeschatiging.
- Vatbaar voor Fusarium en zilverschurft.
- Zorg na het oogsten voor goede ventilatie tijdens de bewaring tot de aardappels droog zijn.



## Tafelaardappel

- ✓ Middenvroeg ras
- ✓ Zeer hoge opbrengst
- ✓ Uniforme sortering
- ✓ Aantrekkelijk helder, gladde schil
- ✓ Geschikt voor wassen en kleinverpakking
- ✓ AM-resistentie (Ro1)



## Eigenschappen

### Fysiologie

Schilkleur	Geel
Vleeskleur	Geel
Vorm	Rondovaal tot ovaal
Regelmaat vorm	6
% 35/65	69%
Aantal knollen per plant	14
Oogdiepte	7
Rijptijd	6,2
Kiemrust	8
Bewaarbaarheid	7
Stootblauw (0-50)	5
Rooibeschatiging	7
Holle harten	9

### Opbrengst - kwaliteit

Relatieve opbrengst	121
Drogestofgehalte (OWG)	17,8% (321)
Kooktype	AB
Verkleuring na koken	6
Bakkleur na het oogsten	3
Bakkleur na bewaring	3

### Resistentie

Phytophthora in het loof	4,7
Phytophthora in de knol	8
Schurft	4,7
Poederschurft	5
Globodera Ro 1 (A)	9
Kringerigheid (TRV)	7,2
Aardappel Y virus	4,5

## Teeltadvies (consumptie)

### Hoeveelheid en plantafstand - Bemesting

Maat	kg/ha	75 cm rug
28/35 mm	1.200	24-26
35/45 mm	2.200	28-30
45/50 mm	3.100	32-34
35/50 mm	2.500	29-31
50/60 mm gesneden	2.600	29-31

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

Meststof	% t.o.v. standaard	Toepassen		
		1 <sup>ste</sup>	2 <sup>de</sup>	3 <sup>de</sup>
N	100	3/4	1/4	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	100	4/4		
K <sub>2</sub> O	100	4/4		



- Vermijd schurftgevoelige gronden.
- Knolbehandeling tegen zilverschurft is gewenst.
- Planten in het witte puntjes stadium geeft het beste resultaat.
- Niet gevoelig voor Metribuzin.



- Tweede N-meststofgift rond knolvorming.
- Start met spuiten tegen Phytophthora bij 80% opkomst.
- Start tijdig met irrigeren om schurft te voorkomen.



- Niet vatbaar voor Alternaria en gebreksziekten.



- Geeft geen problemen bij loofdoding.



- Wacht met oogsten tot de schil is afgehard.
- Zorg na het oogsten voor goede ventilatie tijdens de bewaring tot de aardappels droog zijn.
- Tijdens langdurige opslag regelmatig ventileren en geleidelijk afkoelen tot 4-5°C. Voor transport langzaam opwarmen tot 12-15°C.



## Tafelaardappel

- ✓ Middenvroeg ras
- ✓ Hoge opbrengst met grove knollen
- ✓ Geschikt voor lange bewaring
- ✓ AM-resistentie (Ro1)
- ✓ Wratziekt resistentie (fl)



## Eigenschappen

### Fysiologie

Schilkleur	Geel
Vleeskleur	Lichtgeel
Vorm	Ovaal tot langovaal
Regelmaat vorm	6
% 35/65	42%
Aantal knollen per plant	10
Oogdiepte	8
Rijptijd	6,2
Kiemrust	8
Bewaarbaarheid	8
Stootblauw (0-50)	9
Rooibeschatiging	8

### Opbrengst - kwaliteit

Relatieve opbrengst	90
Drogestofgehalte (OWG)	21,2% (390)
Kooktype	BC
Verkleuring na koken	8
Bakkleur na het oogsten	7
Bakkleur na bewaring	7

### Resistentie

Phytophthora in het loof	5
Phytophthora in de knol	8
Schurft	6,4
Poederschurft	4
Globodera Ro 1 (A)	9
Wratziekte fl (D1)	10
Kringerigheid (TRV)	6,3
Aardappel Y virus	6,5

## Teeltadvies (consumptie)

### Hoeveelheid en plantafstand - Bemesting

Maat	kg/ha	75 cm rug
28/35 mm	1.400	21-23
35/45 mm	2.800	25-27
45/50 mm	4.100	29-31
35/50 mm	3.300	27-29
50/60 mm gesneden	3.400	27-29

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

Meststof	% t.o.v. standaard	Toepassen		
		1 <sup>ste</sup>	2 <sup>de</sup>	3 <sup>de</sup>
N	95	3/4	1/4	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	100	4/4		
K <sub>2</sub> O	100	4/4		



- Planten in het witte puntjes stadium geeft het beste resultaat.
- Gevoelig voor Metribuzin. Gebruik ver voor opkomst met lage dosering.

- Tweede N-meststofgift rond knolvorming.
- Start met spuiten tegen Phytophthora bij 80% opkomst.
- Vermijd schurft door tijdig te starten met irrigatie.

- Begin tijdig met preventieve behandeling tegen Alternaria.

- Geeft geen problemen bij loofdoding.

- Wacht met oogsten tot de schil is afgehard.
- Oogst zorgvuldig om rooibeschatiging, stootblauw en opslagproblemen te voorkomen.
- Zorg na het oogsten voor goede ventilatie tijdens de bewaring tot de aardappels droog zijn.

# Overzicht raseigenschappen

(Onder Nederlandse omstandigheden)

## Verklaring

### AM-resistentie

ACBDE = pathotype

S = vatbaar

· = part.resistent

### Wratziekte

R = resistent

S = vatbaar

### Schilkleur

B = bruin

G = geel

LG = lichtgeel

R = rood

### Vleeskleur

W = wit

C = crème

LG = lichtgeel

G = geel

DG = donkergeel

### Knolvorm

R = rond

O = ovaal

L = lang

	7 FOUR 7	Amanda	Connect	Dior	Edison	Forza	Gayá	Granola	King russet	Labella	Laperla	Miranda	Nola	Octa	Prada	Taisiya	Ultra
AM-resistentie	A	ADE	S	A	A	ADE	ABC	A	ABCDE	A	Ad*	A	A	A	Ad*	A	A
Wratziekte	R	R	R	R	R	V	R	V	R	R	R	R	R	R	R	V	R
Rijptijd	6,8	6,2	5,5	7,6	6,1	8,1	5,8	6,1	6,2	6,9	7,6	7,5	6,5	7,5	8,4	6,2	6,2
Loofontwikkeling	7	8	8	6	8	7	8	8	7	7	7	6	7	7	6	7	7
Schilkleur	LG	G	G	LG	G	G	G	G	B	R	LG	G	G	LG	LG	G	G
Vleeskleur	W	LG	G	LG	LG	C	G	G	W	G	LG	G	DG	LG	G	G	LG
Knolvorm	LO	RO	RO	RO	LO	LO	RO	R	LO	LO	RO	LO	LO	LO	LO	RO	LO
Oogdiepte	8	7	7	7	7	8	6	7	8	8	7	8	7	8	8	7	8
Knollen per plant	13	16	13	11	13	11	10	13	7	14	9	13	13	13	9	14	10
Knolgrootte	8	7	7	8	8	8	8	7	8	7	8	7	7	7	8	8	8
Opbrengst	8	8	8	8	8	7	8	7	7	7	8	7	6	7	7	9	8
Drogestofgehalte %	17	24	21	17	21,4	22	20	20	23	19	15	21	20	19	18	18	21
Kiemrust	6	7	8	7	8	8	8	8	8	8	6	7	9	8	8	8	8
Y-virus	4	4	9	6	8	7	8	8	5	6	5	7	5	6	9	5	7
Phytophthora loof	4	4	8	5	5	3	6	7	6	3	4	3	9	4	3	5	5
Phytophthora knol	8	8	8	9	6	6	8	6	7	7	7	9	9	8	6	8	8
Schurft	7	6	7	6	7	5	6	7	8	6	5	6	5	7	6	5	6
Stootblauw (0-50)	2	20	6	1	8	4	3	11	9	5	3	8	2	2	3	5	9
Rooibeschatiging	7	6	7	7	6	7	6	8	7	7	6	7	7	7	7	7	8

# NOTITIES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

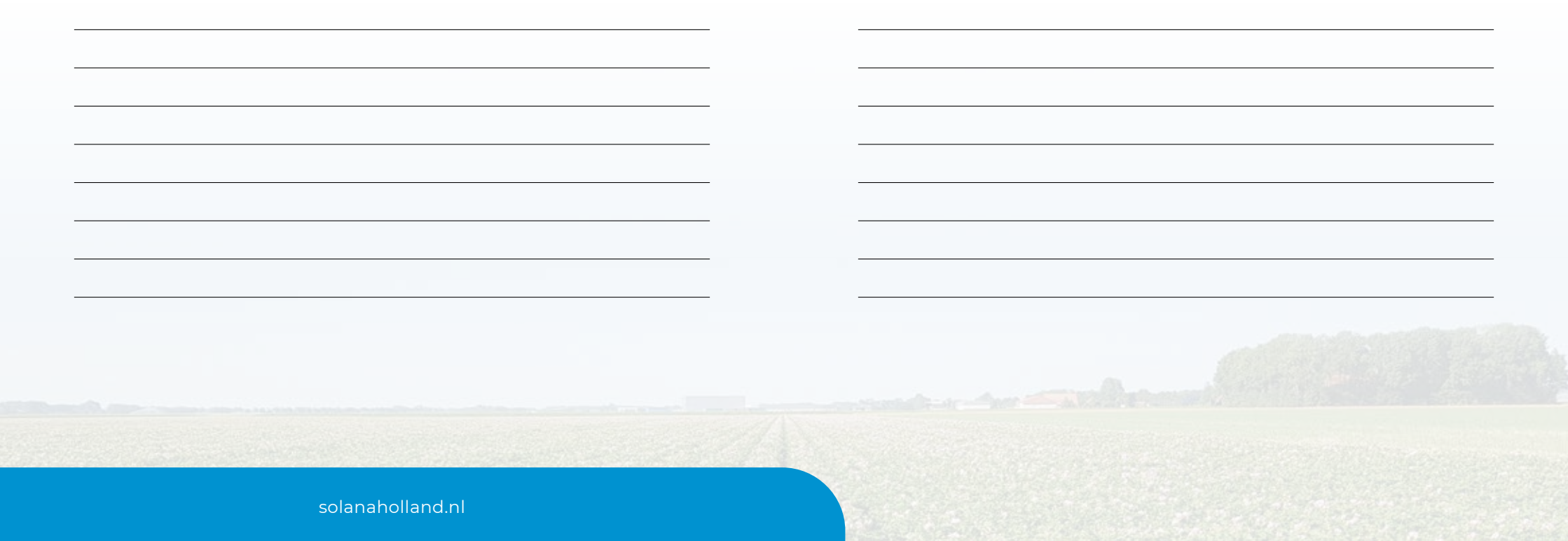
---

---

---

---

---





# Solana

Produktieweg 2, 8304 AV Emmeloord  
the Netherlands

Tel: +31 (0)527-298000

[info@solanaholland.nl](mailto:info@solanaholland.nl)

[solanaholland.nl](http://solanaholland.nl)

**Meer informatie?  
Laat het ons weten!**

Volg ons:   