

## Eigenschappen

▪ Afrijping	5,5 (middenlaet)
▪ Schilkleur	geel
▪ Vleeskleur	lichtgeel
▪ Aantal kn/pl	13
▪ Grofheid	8
▪ Stootblauw	6
▪ Rooibeschatiging	6
▪ Rel. opbrengst	Hoog
▪ OWG	410
▪ Phytophthora-loof	4,5
▪ Phytophthora-knol	8,0
▪ Schurft	7
▪ RO 1,4	V
▪ Wratziekte f1	R
▪ Kringrigheid	5,5
▪ Kooktype	B
▪ Frites	8
▪ Kiemrust	7
▪ Bewaarbaarheid	7

## Plantafstanden

(afhankelijk van het aantal knollen per 10 kg)

<b>Maat</b>	<b>75 cm rug</b>
28/35	28-30 cm (46.000 pl./ha)
35/45	36-38 cm (36.000 pl./ha)
45/50	41-43 cm (32.000 pl./ha)
35/50	41-43 cm (32.000 pl./ha)
50/60 gesneden	34-36 cm (38.000 pl./ha)

## Bemesting (Standaard is advies bodemanalyse)

Meststof	% t.o.v. standaard	Toepassing	
		1 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup>
N	90	2/3	1/3
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	100	4/4	
K <sub>2</sub> O	120	3/4	1/4

Indien OWG structureel >440 overweeg inzet chloor houdende kali. Kali verlaagt blauwgevoeligheid.

## Aandachtspunten

- Challenger is **niet geschikt voor zandgrond**.
- Pootgoed niet koud uit de koeling poten. Eerst laten opwarmen en in het witte puntjes stadium poten.
- Challenger is niet tot weinig gevoelig voor Sencor.
- 2e N-gift na de knolzetting.
- Normaal Phytophthora spuitschema aanhouden. Inzet MH voor langere bewaring is aanbevolen.
- Challenger is relatief sterk op droogte.
- Doodgespoten perceel goed laten afharden, Challenger is matig gevoelig voor rooibeschatiging en stootblauw.
- Na de wondheling geleidelijk terug koelen en op een stabiele temperatuur van 7 °C bewaren.