



Eigenschappen

Challenger



Afrijping	5,5 (middenlaat)
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
Kringerigheid	5,5
Kooktype	B
Frites	8
Kiemrust	7
Bewaarbaarheid	7

Plantafstanden (afhankelijk van het aantal knollen per 10 kg)

Maat	75 cm rug	Planten per hectare pl/ha
28/35	28-30 cm	46.000 pl/ha
35/50	36-38 cm	36.000 pl/ha
50/60 gesneden	34-36 cm	38.000 pl/ha

Bemestingrichtlijn (advies sterk afhankelijk van bodemanalyse)

Meststof	kg/ha	Toepassing 1e	Toepassing 2e
N	210-240	2/3	1/3
P ₂ O ₅	o.b.v. bodemanalyse	4/4	
K ₂ O	275-325	3/4	1/4

Een gift chloorkali tijdens het seizoen verlaagt het OWG en de blauwgevoeligheid.

Aandachtspunten

Poten

- Niet geschikt voor zandgrond.
- Pootgoed niet koud uit de koeling poten. Eerst laten opwarmen en in het witte-puntjesstadium poten.

Teelt

- Niet tot weinig gevoelig voor Sencor.
- 2e N-gift na knolzetting.

Oogst & bewaring

- Doodgespoten perceel goed laten afharden. Challenger is matig gevoelig voor rooibeschatiging en stootblauw.
- Na wondheling geleidelijk terugkoelen en bewaren bij een stabiele temperatuur van 7 °C.
- Geschikt voor bewaring tot april. Bakkleur regelmatig testen.