



Rasbeschrijving Consumptie

CHALLENGER

Aziza x Victoria

Eigenschappen

Rijptijd	Midden laat
Opbrengst	Hoog
Grofheid	Gemiddeld
Knolvorm	Ovaal / Langovaal
Knolaantal	12-14
Vleeskleur na koken	Licht geel
Schilkleur	Geel
Besvorming	Weinig
Kiemrust	Gemiddeld
Opkomst	Normaal
Loofontwikkeling	Goed
Onderwatergewicht	420

Resistenties

Aardappelmoetheid	Vatbaar
Wratziekte	Resistent fysio 1
Kringerigheid	Vatbaar
Phytophthora loof	Weinig vatbaar
Phytophthora knol	Hoog resistent
Schurft	Weinig vatbaar
Poederschurft	Vatbaar
YN-virus	Weinig vatbaar
Yntn-virus tolerantie	Tolerant

Teeltadvies

Bodem : geschikt voor alle grondsoorten.

Plantafstand voor fritesaardappelen :

⚠ afhankelijk van de aantal knollen per 10 kg

28/35	28-30 cm
35/45	36-38 cm
45/50	38-41 cm

Bemesting :

- *Stikstof* : Challenger heeft een ruime N-behoefte (vergelijkbaar met Bintje). 2/3 van de totale gift voor het poten toepassen, 1/3 na de knolzetting.
- *Fosfaat* : volgens advies bodemonderzoek.
- *Kali* : in bouwplanbemesting. Chloorkali ruim voor het planten toedienen. Een extra toediening van K is wenselijk vanwege het vrij hoge onderwatergewicht.

Bewaring : zeer geschikt voor de lange bewaring (bewaartemperatuur ongeveer 7°C).

Kiemremming : Gebruik van vloeibare kiemremmer is mogelijk, maar de voorkeur is duidelijk om alleen te gassen.

Voorzorgsmaatregelen : weinig gevoelig voor Sencor, weinig gevoelig voor stootblauw en beschadigingen, weinig gevoelig voor schilbrand.