

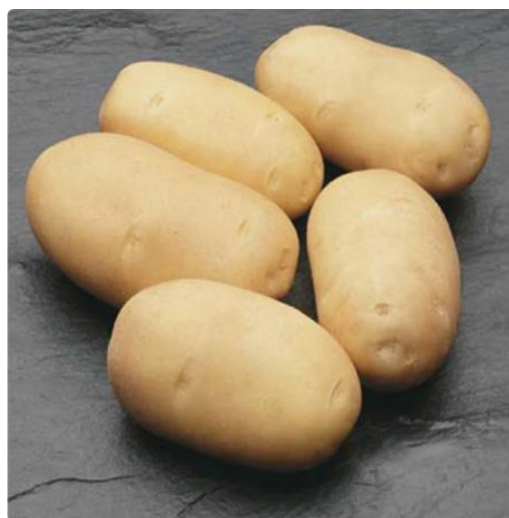
CHALLENGER

Een dubbeldoel ras dat zeer sterk is op wisselende weersomstandigheden. Geschikt voor meerdere marktsegmenten

Teeltbeschrijving voor Consumptieteelt

Een middenlaat consumptie ras met een hoog opbrengend vermogen. De knollen zijn langovaal, tamelijk vlakogig, met een zeer hoge aanslag en een goede resistentie tegen schurft.

Challenger is een middenlaat afrijpend ras, goed geschikt voor de bewaring. **Challenger** is geschikt voor zowel de verse consumptie, export als de industrie. **Challenger** kan op vrijwel alle grondsoorten uit de voeten en heeft een goede resistentie tegen schurft. **Challenger** is vatbaar voor aardappelmoehheid, maar heeft een lange kiemrust voor een redelijk lange bewaring (april-mei).



Landbouwkundige eigenschappen

BEHANDELING POOTGOED: sla het pootgoed droog, goed geventileerd en vorstvrij op. Een warmtestoot is niet noodzakelijk. Laat het pootgoed goed acclimatiseren en plant niet in te koude grond. Plant in het witte puntjes stadium. Bewaar pootgoed niet te koud (7/8 graden of hoger). Behandel uw pootgoed en de grond tegen Rhizoctonia. Op lichte gronden met vrijlevende aaltjes is er een verhoogd risico op kringrigheid.

Advies pootgoed en hoeveelheden en afstanden:

28/35	30 cm	45000 planten per ha (1500 kg per ha)
35/50	39 cm	34000 planten per ha (2100 kg per ha)
50/60	37 cm, gesn.	36000 planten per ha (3000 kg per ha)

tel 100 kg knollen minimaal 1 keer bij aankomst voor de juiste hoeveelheid planten per ha en kijk goed naar uw grondsoort

BEMESTING: Stikstof richtlijn is ca. 220-250 kg N (incl. bodemvoorraad). Zorg voor een stabiele groei van Challenger!

POTEN EN TEELT: De knollen van **Challenger** mogen op maaiveld worden gepoot, wel is het belangrijk dat er goede aardappelruggen worden opgebouwd, omdat er tamelijk veel knollen worden gevormd. **Challenger** is sterk op phytophthora in de knol en weinig vatbaar in het loof. **Challenger** is vatbaar voor aardappelmoehheid, een ruim bouwplan is hiervoor aanbevolen. **Challenger** is weinig gevoelig voor sencor.

ROOIEN EN BEWARING: **Challenger** is een aardappel voor alle soorten bewaring. Belangrijk is om de aardappel goed af te harden. **Challenger** zijn bewaar temperatuur moet minimaal 7 - 8 graden Celsius zijn, omdat bij lagere temperaturen de bakkwaliteiten achteruit gaan.

Eigenschappen

Kooktype:	BC	Kringrigheid:	Vatbaar
Rijptijd:	Middenlaat	Loofphytophthora:	Weinig vatbaar
Opbrengst:	Hoog	Knolphytophthora:	Hoog resistent
Knolvorm:	Ovaal tot langovaal	Fusarium:	Gemiddeld vatbaar
Knolaantal:	15-17 knollen	Y-virus:	Weinig vatbaar
Schilkleur:	Geel	Bladrolvirus:	Weinig vatbaar
Vleeskleur:	Lichtgeel	Gewone schurft:	Weinig vatbaar
Bessen:	Weinig	Poederschurft:	Vatbaar
Kiemrust:	Redelijk lang	Erwinia:	Gemiddeld vatbaar
Opkomst:	Normaal	Beschadiging:	Gevoelig
Loofontwikkeling:	Goed	Droogte:	Goed
Blauw gevoeligheid:	Vrij gevoelig	Bewaarbaarheid:	Redelijk lang
Ogen:	oppervlakkig	OWG:	400-420
Doorwas:	Niet gevoelig	Aardappelmoehheid:	Vatbaar
Sencor:	Weinig gevoelig		