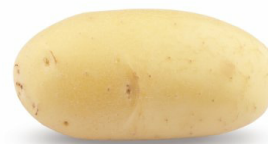




Teeltadvies Consumptieteelt TRADITIONAL FRESH

- Hoge opbrengst
- Brede aanpassing aan weersomstandigheden
- Veelzijdig ras
- Goede resistentie tegen schurft
- Goede bewaarbaarheid



Landbouwkundige eigenschappen

Rijptijd	56	Midden laat
Kiemrust	57	Gemiddeld
Opbrengst rijp	107	Hoog
Grofheid	78	Gemiddeld
Knolvorm		Ovaal / Lang-ovaal
Knolaantal		15-17
Schilkleur		Geel
Vleeskleur na koken		Licht geel
Kooktype		B - iets kruimig
Droge stof/Zetmeel %		22,1% / 16,2%
OWG/Soortelijk gewicht		408 / 1,088
Blauwgevoeligheid	15	Vrij gevoelig
Sencor gevoeligheid	83	● ● ● ● ●
Onderzeeërvorming	78	● ● ● ● ●



Schil- en vleeskleur



Kooktype



Rijptijd

Plantafstanden

Maat	Knollen/ha	Rijafstand	
		75 cm	90 cm
28/35	45.000	30	25
35/45	38.000	35	29
35/55	36.000	37	31
50/55	34.000	39	33
55/65	31.500	42	35
55/65 gesneden	37.000	36	30

Plantdiepte: standaard, maaivelddiepte.

Controleer altijd het knolaantal voor een juiste berekening.

Resistenties

Phytophthora loof	46	● ● ● ● ●
Phytophthora knol	79	● ● ● ● ●
Alternaria	78	● ● ● ● ●
Schurft	63	● ● ● ● ●
Poederschurft	59	● ● ● ● ●
Kringerigheid	55	● ● ● ● ●
Y-virus	25	● ● ● ● ●
Yntn-virus knoltolerantie	98	● ● ● ● ●

Aardappelmoeheid

Ro1/4 *1	● ● ● ● ●
Ro2/3 *1	● ● ● ● ●
Ro5 *1	● ● ● ● ●
Pa2 *1	● ● ● ● ●
Pa3 *1	● ● ● ● ●

Wratziekte

F1 10	● ● ● ● ●
F2 *2	● ● ● ● ●
F6 *2	● ● ● ● ●
F18 *1	● ● ● ● ●

* HZPC eigen meting / Geen officiële meting

Bemesting

- Pas de bemesting aan op basis van de resultaten van de bodemanalyse.
- N-gift: 90% vergeleken met andere middenlate rassen.
- Deelgift wordt aanbevolen, 2/3 voor het planten en 1/3 na knolzetting.
- Een kali (KCL) gift vlak voor de bloei verlaagt de kans op blauwgevoeligheid.
- Fosfaat (P) : volgens standaard advies.



Teeltadvies Consumptieteelt TRADITIONAL FRESH



Voorbehandeling en poten

- CHALLENGER heeft een lange kiemrust.
- Laat het pootgoed voor het poten acclimatiseren.
- Bewaar het pootgoed niet kouder dan 5 °C. Warm voldoende op voor het poten.
- Behandel CHALLENGER pootgoed en de grond tegen Rhizoctonia.
- Op lichte gronden met vrijlevende aaltjes is er een verhoogd risico op kringerigheid. Gebruik nematicides.
- Planten in het witte-puntjes-stadium geeft de beste resultaten.
- Niet planten in koude grond, dit geeft een verhoogd risico op een onregelmatige opkomst.
- Een ruime plantafstand wordt geadviseerd om grove knollen te krijgen.



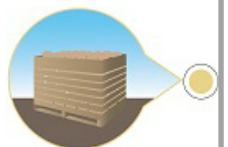
Teelt

- CHALLENGER heeft een trage opkomst maar het loof ontwikkelt zich sterk in een later stadium.
- CHALLENGER heeft een goede tolerantie tegen metribuzin.
- CHALLENGER heeft een goede droogtetolerantie.
- CHALLENGER is gevoelig voor Alternaria. Start de gewasbescherming rond de bloeiperiode.
- Preventieve behandeling tegen Phytophthora wordt geadviseerd.



Loofdoding en oogst

- Zorgdragen voor een afgerijpt gewas tijdens de loofvernietiging.
- Indien de temperatuur boven de 25°C is; rooi dan alleen vroeg in de morgen/ 's nachts.
- CHALLENGER is vrij gevoelig voor stootblauw. Beperk de valhoogte en voorkom mechanische beschadiging.
- Oogst CHALLENGER voorzichtig. Bij een hoge OWG neemt de kans op blauwgevoeligheid toe.



Bewaring

- Wondhelingsperiode in acht nemen.
- Bewaren bij een stabiele temperatuur van 8 °C.
- Ventileer kort maar regelmatig om CO2-ophoping te voorkomen.
- Voor lange bewaring moet gebruik worden gemaakt van kiemremmingsmiddelen.