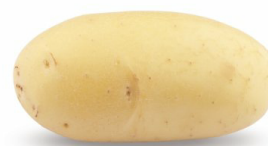




Teeltadvies Consumptieteelt FRENCH FRIES

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



Landbouwkundige eigenschappen

Rijptijd	56	Midden laat
Kiemrust	70	Lang
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		409 / 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	40.000	33	28
35/45	36.000	37	31
35/50	32.000	42	35
45/50	32.000	42	35
50/60 gesneden	34.000	39	33

Plantdiepte: normaal, maaiveld diepte.

Controleer altijd het knolaantal voor een juiste berekening.

Resistenties

Phytophthora loof	48	● ● ● ● ●
Phytophthora knol	79	● ● ● ● ●
Alternaria	75	● ● ● ● ●
Schurft	70	● ● ● ● ●
Poederschurft	59	● ● ● ● ●
Kringerigheid	55	● ● ● ● ●
Y-virus	22	● ● ● ● ●
Yntn-virus knoltolerantie	98	● ● ● ● ●

Aardappelmoeheid

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

Wratziekte

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

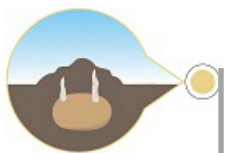
* HZPC eigen meting/geen officiële meting

Bemesting

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



Teeltadvies Consumptieteelt FRENCH FRIES



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.



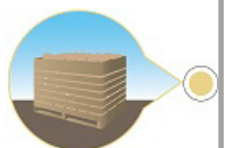
Teelt

- CHALLENGER heeft een trage opkomst maar het loof ontwikkelt zich sterk in een later stadium.
- CHALLENGER heeft een goede tolerantie tegen metribuzin (Sencor).
- CHALLENGER heeft een goede droogteresistentie.
- CHALLENGER is gevoelig voor Alternaria. Eerste bespuiting uitvoeren rond de bloei.
- Preventieve behandeling tegen Phytophthora wordt geadviseerd.



Loofdding 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 gemiddeld 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.