



Teeltadvies Consumptieteelt FRENCH FRIES

- Geschikt voor QSR
- Lengte specificaties
- Wratziekte resistentie
- Am- resistentie tegen Ro1/4 and Pa2
- Geschikt voor lange bewaring



Landbouwkundige eigenschappen

Rijptijd	62	Midden laat
Kiemrust	73	Lang
Opbrengst rijp	96	Goed
Grofheid	82	Grof
Knolvorm		Lang-ovaal
Knolaantal		9-11
Schilkleur		Donker geel
Vleeskleur na koken		Geel
Kooktype		BC - Kruimig
Droge stof/Zetmeel %		23,1% / 17,2%
OWG/Soortelijk gewicht		429 / 1,093
Blauwgevoeligheid	12	Vrij gevoelig
Sencor gevoeligheid	51	● ● ● ● ●
Onderzeeërvorming	95	● ● ● ● ●



Schil- en vleeskleur



Kooktype



Rijptijd

Plantafstanden

Maat	Knollen/ha	Rijafstand	
		75 cm	90 cm
28/35	50.000	27	22
35/45	38.000	35	29
35/50	36.000	37	31
50/60 gesneden	38.000	35	29

Plantdiepte: 3 cm onder het maaiveld.

Resistenties

Phytophthora loof	52	● ● ● ● ●
Phytophthora knol	77	● ● ● ● ●
Alternaria	89	● ● ● ● ●
Schurft	58	● ● ● ● ●
Poederschurft	49	● ● ● ● ●
Kringerigheid	55	● ● ● ● ●
Y-virus	27	● ● ● ● ●
Yntn-virus knoltolerantie	99	● ● ● ● ●

Aardappelmoeheid

Ro1/4	9	● ● ● ● ●
Ro2/3	*5	● ● ● ● ●
Ro5	*1	● ● ● ● ●
Pa2	8	● ● ● ● ●
Pa3	6	● ● ● ● ●

Wratziekte

F1	10	● ● ● ● ●
F2	9	● ● ● ● ●
F6	9	● ● ● ● ●
F18	10	● ● ● ● ●

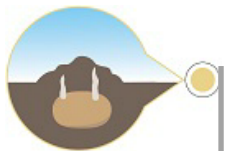
* HZPC eigen meting / Geen officiële meting

Bemesting

- Deelgift wordt aanbevolen, 2/3 voor het planten en 1/3 na knolzetting.
- Stikstof (N) : 210-250 kg N/Ha inclusief bodemvoorraad.
- Fosfaat (P) en Kalium (K) : volgens standaard advies.
- CARDYMA is gevoelig voor gebreksziekten, daarom bemesten met sporenelementen.
- Extra attentie voor mangaan en magnesium bladbemesting.



Teeltadvies Consumptieteelt FRENCH FRIES



Voorbehandeling en poten

- CARDYMA heeft een lange kiemrust.
- Indien een topspruit aanwezig, verwijder deze en plant in het witte-puntjes-stadium.
- Behandel CARDYMA pootgoed altijd tegen Rhizoctonia.
- Op kleigronden is een goede structuur noodzakelijk, om misvormde knollen te voorkomen.
- Op lichte gronden met vrijlevende aaltjes is er een verhoogd risico op kringrigheid. Gebruik nematicides.
- Planten in het witte-puntjes-stadium geeft de beste resultaten.
- Zorg voor een goede rugopbouw om groene knollen te voorkomen.



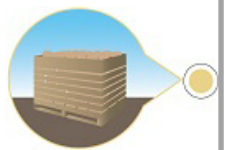
Teelt

- Mooi dekkend gewas.
- CARDYMA is gevoelig voor metribuzin, kan alleen voor opkomst gespoten worden.
- Preventieve behandeling tegen Phytophthora wordt geadviseerd.
- Droogte en hitte kunnen leiden tot doorwas, regelmatige beregening is een vereiste.



Loofdding en oogst

- Zorgdragen voor een afgerijpt gewas tijdens de loofvernietiging.
- De schil moet volledig zijn afgehard voordat er kan worden geoogst.
- CARDYMA is vrij gevoelig voor stootblauw. Beperk de valhoogte en voorkom mechanische beschadiging.



Bewaring

- CARDYMA heeft een lange kiemrust en is goed te bewaren.
- Wondhelingsperiode in acht nemen.
- Bewaren bij een stabiele temperatuur van 8 °C.
- Voor lange bewaring moet gebruik worden gemaakt van kiemremmingsmiddelen.