



Teeltadvies Consumptieteelt Frankrijk

- Vastkokend
- Zeer hoog knolaantal
- Zeer goede smaak
- Goede resistentie tegen schurft
- Goede bewaarbaarheid



Landbouwkundige eigenschappen

Rijptijd	76	Vroeg
Kiemrust	66	Gemiddeld
Opbrengst rijp	94	Goed
Grofheid	69	Fijn
Knolvorm		Ovaal / Lang-ovaal
Knolaantal		18-20
Schilkleur		Geel
Vleeskleur na koken		Licht geel
Kooktype		A - Vastkokend
Droge stof/Zetmeel %		19,5% / 13,7%
OWG/Soortelijk gewicht		356 / 1,076
Blauwgevoeligheid	11	Vrij gevoelig
Sencor gevoeligheid	83	● ● ● ● ●
Onderzeeërvorming	70	● ● ● ● ●



Schil- en vleeskleur



Kooktype



Rijptijd

Plantafstanden

Markt: 35-55 mm.

Maat	Knollen/ha	Rijafstand	
		75 cm	90 cm
28/30	50.000	27	22
30/40	45.000	28	23
40/45	42.000	32	26
45/50	35.000	38	32

Plantdiepte voor midden en grove maat: 3 cm dieper dan normaal.

Controleer altijd het knolaantal voor een juiste berekening.

Resistenties

Phytophthora loof	47	● ● ● ● ●
Phytophthora knol	70	● ● ● ● ●
Alternaria	50	● ● ● ● ●
Schurft	65	● ● ● ● ●
Poederschurft	57	● ● ● ● ●
Kringerigheid	98	● ● ● ● ●
Y-virus	19	● ● ● ● ●
Yntn-virus knoltolerantie	98	● ● ● ● ●

Aardappelmoetheid

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

Wratziekte

F1	3	● ● ● ● ●
F2	8	● ● ● ● ●
F6	10	● ● ● ● ●
F18 *7		● ● ● ● ●

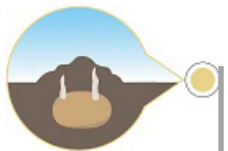
* HZPC eigen meting / Geen officiële meting

Bemesting

- Pas de bemesting aan op basis van de resultaten van de bodemanalyse.
- Raadpleeg altijd de lokale en huidige regels over gewasbemesting.
- Stikstof (N) : Normale dosering (170-210Kg N/ha inclusief bodemvoorraad)
- Fosfaat (P) en Kalium (K) : volgens standaard advies.



Teeltadvies Consumptieteelt Frankrijk



Voorbehandeling en poten

- Warm het pootgoed op en plant de knollen met witte puntjes.
- Behandel CELANDINE pootgoed altijd tegen Rhizoctonia.
- In warme grond planten, niet te vroeg.
- Plant grover pootgoed dieper om groene knollen te voorkomen.



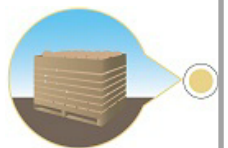
Teelt

- De opkomst is een beetje traag, later ontwikkelt het loof zich goed.
- Groeit verspreid in de rug.
- Het gebruik van metribuzin wordt voor opkomst geadviseerd. Gebruik na opkomst het lage doseringssysteem.
- Beregening kan het knolaantal aanzienlijk verhogen.
- Beregening zorgt voor een gelijkmatiger product en een betere kookkwaliteit.
- Houd een strak spuitschema aan, vanwege gevoeligheid voor Phytophthora in loof.



Loofdding en oogst

- Streef naar een onderwatergewicht van 355 gram.
- In het algemeen laten de knollen goed los en is CELANDINE vroeg huidvast.
- Minimaal 3 weken tussen loofdding en rooien voor een goede huidvastheid.
- CELANDINE is weinig gevoelig voor stootblauw. Wees wel alert als er onder extreme omstandigheden gerooid wordt.



Bewaring

- Met het juiste bewaarregime, is CELANDINE geschikt voor de lange bewaring.
- Bewaartemperatuur: 4 °C.
- Verlaag de temperatuur 0,5-0,7 °C per dag naar een stabiele waarde, niet lager dan 4°C.
- Ventileer kort maar regelmatig om CO₂-ophoping te voorkomen.
- Elke temperatuurschommeling gecombineerd met condens kan resulteren in vroege kieming en een hoog risico op zilverscurft.