



## Teeltadvies Consumptieteelt BIO

- Zeer goede smaak
- Hoog knolaantal
- Regelmatige sortering en knolvorm
- Vastkokend
- Hoge resistentie tegen Phytophthora



### Landbouwkundige eigenschappen

Rijptijd	69	Midden vroeg
Kiemrust	75	Lang
Opbrengst rijp	103	Vrij hoog
Grofheid	77	Gemiddeld
Knolvorm		Rond-ovaal / Ovaal
Knolaantal		15-17
Schilkleur		Geel
Vleeskleur na koken		Donkergeel
Kooktype		A - Vastkokend
Droge stof/Zetmeel %		19,9% / 14%
OWG/Soortelijk gewicht		364 / 1,078
Blauwgevoeligheid	11	Vrij gevoelig
Sencor gevoeligheid	58	●●●●●
Onderzeeërvorming	75	●●●●●



Schil- en vleeskleur



Kooktype



Rijptijd

### Plantafstanden

Markt: 40-65 mm.

Maat	Knollen/ha	Rijafstand	
		75 cm	90 cm
28/30	53.000	25	21
30/40	46.000	29	24
40/50	34.000	39	33
50/60	30.000	44	37

Plantdiepte: standaard, maaivelddiepte.

Controleer altijd het knolaantal voor een juiste berekening.

### Resistenties

Phytophthora loof	97	●●●●●			
Phytophthora knol	84	●●●●●			
Alternaria	63	●●●●●			
Schurft	62	●●●●●			
Poederschurft	64	●●●●●			
Kringerigheid	98	●●●●●			
Y-virus	17	●●●●●			
Yntn-virus knoltolerantie	98	●●●●●			
<b>Aardappelmoetheid</b>		<b>Wratziekte</b>			
Ro1/4	9	●●●●●	F1	9	●●●●●
Ro2/3	*6	●●●●●	F2	*1	●●●●●
Ro5	*1	●●●●●	F6	*1	●●●●●
Pa2		●●●●●	F18	*5	●●●●●
Pa3		●●●●●			

\* HZPC eigen meting / Geen officiële meting

### Bemesting

- N-gift: 110% vergeleken met andere middenvroegere rassen.
- Fosfaat (P) en Kalium (K) : volgens standaard advies.
- Organische mest helpt om een gewas vitaal te behouden.
- De bemestingsbehoefte is belangrijk. Besteed aandacht aan snel beschikbare voedingsstoffen wanneer organische mest gebruikt is.
- Extra attentie voor mangaan en magnesium bladbemesting.
- Voeg Calcium en Borium aan de bemesting toe voor een betere bewaarbaarheid.



## Teeltadvies Consumptieteelt BIO



### Voorbehandeling en poten

- Plant nadat de kiemen zichtbaar zijn, voor een uniforme grofte van het gewas
- Te vroeg planten kan een hoger risico op misvormde knollen door Rhizoctonia tot gevolg hebben.
- De beste kwaliteit wordt gerealiseerd op rijkere, middelzware kleigronden.
- Zorg voor een goede bodemstructuur onder hete en droge condities.
- Volg de geadviseerde plantafstanden op; MUSE geeft een hoog aantal knollen per plant.
- Irrigatie wordt geadviseerd



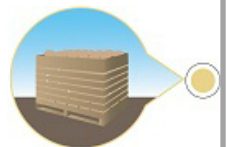
### Teelt

- De opkomst is gelijkmatig, met een goede loofontwikkeling.
- Behoud een goed niveau van bodemvocht voor een goede opbrengst en kwaliteit.
- MUSE is hoog resistent tegen aardappelziekte



### Loofdding en oogst

- Streef naar een onderwatergewicht van 355 gram.
- Minimaal 3 weken tussen loofdding en rooien voor een goede huidvastheid.
- Beperk de snelheid van de rooimat en valhootgtes om mechanische rooischade te voorkomen.
- Rooi alleen wanneer bodemcondities optimaal zijn.



### Bewaring

- Met een goede huidvastheid is bewaring mogelijk voor een paar maanden.
- Voor bewaring langer dan 4 maanden is mechanische koeling vereist.
- Verlaag de temperatuur 0,5-0,7 °C per dag naar een stabiele waarde, niet lager dan 4°C.
- Ventileer aan het begin van de bewaarperiode regelmatig en controleer de bewaring frequent