



Algemeen Teeltadvies Consumptieteelt

- Hoog knolaantal
- Regelmatige sortering en knolvorm
- Vastkokend
- Zeer goede smaak
- 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	43.000	31	26
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	●●●●●●●●

Aardappelmoetheid		Wratziekte			
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

- Pas de bemesting aan op basis van de resultaten van de bodemanalyse.
- N-gift: 200 kg N/ha inclusief de bodemvoorraad.
- Langzaam vrijkomende meststoffen worden aanbevolen om een langer groeiseizoen te creëren.
- Fosfaat (P) en Kalium (K) : volgens standaard advies.
- Een hoge beschikbaarheid van fosfaat wordt aanbevolen, om de ontwikkeling van het wortelstelsel te stimuleren.
- Extra attentie voor mangaan en magnesium bladbemesting.
- Voeg Calcium en Borium aan de bemesting toe voor een betere bewaarbaarheid.



Algemeen Teeltadvies Consumptieteelt



Voorbehandeling en poten

- Plant nadat de kiemen zichtbaar zijn, voor een uniforme grofte van het gewas
- Behandel MUSE pootgoed altijd tegen Rhizoctonia.
- De beste kwaliteit wordt gerealiseerd op rijkere, middelzware kleigronden.
- Zorg voor een goede bodemstructuur onder hete en droge condities.
- MUSE is niet gevoelig voor onderzeeërvorming en kan vroeg geplant worden.
- Volg de geadviseerde plantafstanden op; MUSE geeft een hoog aantal knollen per plant.
- Irrigatie wordt geadviseerd



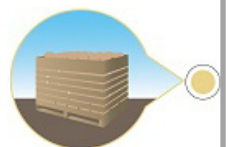
Teelt

- De opkomst is gelijkmatig, met een goede loofontwikkeling.
- MUSE is gevoelig voor metribuzin, kan alleen voor opkomst gespoten worden.
- Behoud een goed niveau van bodemvocht voor een goede opbrengst en kwaliteit.
- MUSE heeft een hoge resistentie tegen Phytophthora. Toepassen van gewasbeschermingsmiddelen wordt geadviseerd tijdens hoge ziektedruk.



Loofdding en oogst

- Streef naar een onderwatergewicht van 355 gram.
- Minimaal 3 weken tussen loofding en rooien voor een goede huidvastheid.
- Beperk de snelheid van de rooimat en valhooftges 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