



Teeltadvies Consumptieteelt TRADITIONAL FRESH

- Grove knollen
- Goede opbrengst
- Geschikt voor winterteelt
- Goede droogtetolerantie
- Goed resistentiepakket



Landbouwkundige eigenschappen

Rijptijd	66	Midden vroeg
Kiemrust	65	Gemiddeld
Opbrengst rijp	105	Hoog
Grofheid	82	Grof
Knolvorm		Ovaal / Lang-ovaal
Knolaantal		9-11
Schilkleur		Rood
Vleeskleur na koken		Licht geel
Kooktype		AB - Vrij vastkokend
Droge stof/Zetmeel %		18,7% / 12,9%
OWG/Soortelijk gewicht		340 / 1,072
Blauwgevoeligheid	8	Weinig gevoelig
Sencor gevoeligheid	80	● ● ● ● ●
Onderzeeërvorming	36	● ● ● ● ●



Schil- en vleeskleur



Kooktype



Rijptijd

Plantafstanden

Maat	Knollen/ha	Rijfstand	
		75 cm	90 cm
28/35	47.500	28	23
35/45	44.000	30	25
35/55	40.000	33	28
50/55	37.000	36	30
55/65	35.000	38	32

Pootdiepte iets boven maaiveld, groeit diep in de rug.

Resistenties

Phytophthora loof	52	● ● ● ● ●
Phytophthora knol	66	● ● ● ● ●
Alternaria	80	● ● ● ● ●
Schurft	64	● ● ● ● ●
Poederschurft	69	● ● ● ● ●
Kringerigheid	97	● ● ● ● ●
Y-virus	34	● ● ● ● ●
Yntn-virus knoltolerantie	98	● ● ● ● ●

Aardappelmoetheid

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

Wratziekte

F1	10	● ● ● ● ●
F2	3	● ● ● ● ●
F6	*1	● ● ● ● ●
F18	*1	● ● ● ● ●

* 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.
- Pas geen top dressing toe, ter voorkoming van verlate afrijping en bevordering van snelle huidvastheid.
- Stikstof (N) : Hoge dosering (210-250Kg N/ha inclusief bodemvoorraad)
- Fosfaat (P) en Kalium (K) : volgens standaard advies.



Teeltadvies Consumptieteelt TRADITIONAL FRESH



Voorbehandeling en poten

- MEMPHIS heeft een gemiddelde kiemrust.
- Een warmtestoot is gewenst om de kiemrust te doorbreken.
- Niet afkiemen om onderzeeërvorming te voorkomen.
- Warm het pootgoed op en plant de knollen met witte puntjes.
- Behandel MEMPHIS pootgoed altijd tegen Rhizoctonia.
- Het ras is gevoelig voor onderzeeërvorming. Niet planten in koude grond.
- In warme grond planten, niet te vroeg.
- MEMPHIS kan worden geteeld op alle grondsoorten, ook onder omstandigheden waar weinig water beschikbaar is.



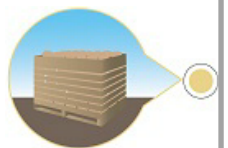
Teelt

- De opkomst is een beetje traag, later ontwikkelt het loof zich goed.
- Het gebruik van metribuzin wordt voor opkomst geadviseerd. Gebruik na opkomst het lage doseringssysteem.
- MEMPHIS heeft een goede droogtetolerantie.
- Te veel beregenen laat in het seizoen, vergroot de kans op dominante lenticellen.
- Houd een strak spuitschema aan, vanwege gevoeligheid voor Phytophthora in loof.



Loofdding en oogst

- Geef voldoende aandacht aan loofvernietiging, vooral bij hoge stikstofgiften.
- Wees alert, knollen groeien snel uit de maat.
- De schil moet volledig zijn afgehard voordat er kan worden geoogst.
- Minimaal 3 weken tussen loofdding en rooien voor een goede huidvastheid.
- Voorkom mechanische beschadiging, om bewaarbaarheid te verbeteren.
- Rooi alleen wanneer bodemcondities optimaal zijn.
- Moederknollen kunnen nog lang intact blijven, houd hier rekening mee bij oogst om infecties te voorkomen.



Bewaring

- Met het juiste bewaarregime, is MEMPHIS geschikt voor de lange bewaring.
- Wondhelingsperiode in acht nemen.
- 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.
- Voor lange bewaring moet gebruik worden gemaakt van kiemremmingmiddelen.