



Teeltadvies Consumptieteelt RETAIL FRESH

- Erg mooie heldere schil
- Regelmatige sortering en knolvorm
- Weinig gevoelig voor stootblauw
- Veelzijdig ras
- Geschikt voor lange bewaring



Landbouwkundige eigenschappen

Rijptijd	74	Midden vroeg
Opbrengst groen	94	Gemiddeld
Kiemrust	70	Lang
Opbrengst rijp	95	Goed
Grofheid	80	Grof
Knolvorm		Ovaal / Lang-ovaal
Knolaantal		9-11
Schilkleur		Geel
Vleeskleur na koken		Geel
Kooktype		AB - Vrij vastkokend
Droge stof/Zetmeel %		19,2% / 13,4%
OWG/Soortelijk gewicht		350 / 1,074
Blauwgevoeligheid	7	Weinig gevoelig
Sencor gevoeligheid	81	● ● ● ● ●
Onderzeeërvorming	59	● ● ● ● ●



Schil- en vleeskleur



Kooktype



Rijptijd

Plantafstanden

Markt: 40-70 mm.

Maat	Knollen/ha	Rijafstand	
		75 cm	90 cm
28/35	65.000	21	17
35/45	54.000	25	21
45/50	44.000	30	25

Plantdiepte: standaard, maaivelddiepte.

Controleer altijd het knolaantal voor een juiste berekening.

Resistenties

Phytophthora loof	36	● ● ● ● ●
Phytophthora knol	73	● ● ● ● ●
Alternaria	61	● ● ● ● ●
Schurft	47	● ● ● ● ●
Poederschurft	55	● ● ● ● ●
Kringerigheid	83	● ● ● ● ●
Y-virus	41	● ● ● ● ●
Yntn-virus knoltolerantie	62	● ● ● ● ●

Aardappelmoetheid

Ro1/4 *2	● ● ● ● ●
Ro2/3 *1	● ● ● ● ●
Ro5 *1	● ● ● ● ●
Pa2 *3	● ● ● ● ●
Pa3 *2	● ● ● ● ●

Wratziekte

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

* HZPC eigen meting / Geen officiële meting

Bemesting

- Pas de bemesting aan op basis van de resultaten van de bodemanalyse.
- Deelgift wordt aanbevolen, 2/3 voor het planten en 1/3 na knolzetting.
- Stikstof (N) : Hoge dosering (210-250Kg N/ha inclusief bodemvoorraad)
- Fosfaat (P) en Kalium (K) : volgens standaard advies.



Teeltadvies Consumptieteelt RETAIL FRESH



Voorbehandeling en poten

- MONALISA heeft een gemiddelde kiemrust.
- Een warmtestoot is gewenst om de kiemrust te doorbreken.
- Laat het pootgoed voor het poten acclimatiseren.
- De beste kwaliteit wordt gerealiseerd op vruchtbare en lichte grondsoorten.
- Vermijd percelen die gevoelig zijn voor gewone schurft.
- Op Rhizoctonia-gevoelige gronden wordt een grondbehandeling geadviseerd.



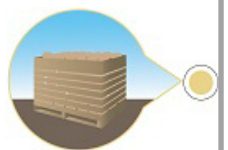
Teelt

- De opkomst is gelijkmatig, met een goede loofontwikkeling.
- Het gebruik van metribuzin wordt voor opkomst geadviseerd. Gebruik na opkomst het lage doseringssysteem.
- De weersomstandigheden hebben een grote invloed op de effectiviteit van metribuzin, pas de dosering aan de weersomstandigheden aan.
- In geval van risico op gewone schurft, heeft beregenen tijdens knolzetting de voorkeur.
- Beregening zorgt voor een gelijkmatiger product en een betere kookkwaliteit.
- Een te hoge stikstofgift heeft een hogere gevoeligheid voor Phytophthora tot gevolg.
- Houd een strak spuitschema aan, vanwege gevoeligheid voor Phytophthora in loof.
- Teel het ras alleen in gebieden met een laag risico op het Yntn-virus.



Loofdding en oogst

- Streef naar een onderwatergewicht van 355 gram.
- Knollen laten makkelijk los van het loof.
- Zorg voor een korte periode tussen loofdding en oogst om een goede heldere schilkwiteit te behouden.
- MONALISA is weinig gevoelig voor stootblauw. Wees wel alert als er onder extreme omstandigheden gerooid wordt.



Bewaring

- MONALISA heeft een goede kiemrust, luchtkoeling kan worden gebruikt voor de eerste maanden na de oogst.
- Goede wondheling is essentieel omdat MONALISA vrij gevoelig is voor Fusarium.
- Voor bewaring langer dan 5 maanden is mechanische koeling vereist.
- MECHANISCHE KOELING
- Voorkom uitdroging; koel met een klein verschil tussen de koellucht en producttemperatuur.
- 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.