

MELANTO



Algemeen Teeltadvies Consumptieteelt

- Grove knollen
- Zeer sterk ras
- Regelmatige sortering en knolvorm
- Hoge opbrengst



Morfologie

Kooktype	AB - Vrij vastkokend
Rijptijd	57 Midden laat
Opbrengst rijp	134 Zeer hoog
Grofheid	87 Zeer grof
Knolvorm	Ovaal / Lang-ovaal
Knolaantal	12-14
Vleeskleur na koken	Geel
Schilkleur	Geel

Toleranties

Kiemrust	57 Vrij kort
Opkomst	80 Vlot
Sencor gevoeligheid	72 Weinig gevoelig
Loofontwikkeling	83 Zeer goed
Blauwgevoeligheid	8 Niet gevoelig
Onderzeeërvorming	59 Weinig gevoelig
Droge stof	18,1
OWG	327

Resistenties

Kringerigheid	Hoog resistent
Phytophthora loof	Vatbaar
Phytophthora knol	Weinig vatbaar
Schurft	Weinig vatbaar
Poederschurft	Vatbaar
YN-virus	Vatbaar
Yntn-virus knoltolerantie	Tolerant

Aardappelmoeheid

Ro1	Ro2/3	Pa2	Pa3	
9	4			+ Geen officiële meting / Stet eigen meting
Wratziekte				
F1	F2	F6	F18	
9	3	3	+1	

Bemesting

- N-gift: 90% in vergelijking tot andere middenvroeg rassen.
- Deelgift wordt aanbevolen, 4/5 voor het planten en 1/5 na het planten.
- Chloorkali (KCl) niet korter dan 6 weken voor het planten toepassen, late toediening kan een lager drogstofgehalte veroorzaken.
- Fosfaat volgens standaard advies.

MELANTO



Algemeen Teeltadvies Consumptieteelt

Voorbehandeling en poten

- MELANTO heeft een korte kiemrust.
- Bewaar pootgoed in de mechanise koeling, om physiologische ouderdom te voorkomen.
- Laat het pootgoed voor het poten acclimatiseren.
- Zorg voor een goede rugopbouw om groene knollen te voorkomen.
- Voorkiemen is niet nodig, MELANTO kan worden geplant in het witte puntjes stadium.

Plantafstanden

Maat	Plantafstand/ha	Rijafstand	
		75 cm	90 cm
-28/35	50.000	27	22
-35/55	38.000	35	29

- Plantdiepte: normaal, maaivelddiepte.

Teelt

- Opkomst is gelijkmatig, met een goede loofontwikkeling.
- Het gebruik van Metribuzin wordt voor opkomst geadviseerd. Indien na-opkomst toepassing; gebruik het lage dosering systeem.
- Ondanks de goede resistentie tegen Phytophthora is een preventieve behandeling gewenst, vanwege het lange groeiseizoen.

Loofdoding en oogst

- Zorg voor een goed afgerijpt gewas, om het drogestofgehalte te vergroten.
- Alleen een rijp gewas zal een goed bewaarproduct geven.
- De aardappels zijn grof. Oogst en bewaar voorzichtig om beschadiging en blauw te voorkomen.

Bewaring

- Een stabiele temperatuur tijdens de bewaring, voorkomt de uitbreiding van zilverschurft.
- Kieming tijdens de bewaring kan fysiologische veroudering veroorzaken.