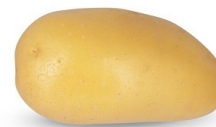




Teeltadvies Consumptieteelt Duitsland

- Vastkokend
- Donkergeel vlees
- Goede bewaarbaarheid
- Goede resistentie tegen schurft
- Hoge resistentie tegen kringerigheid



Landbouwkundige eigenschappen

Rijptijd	Midden vroeg
Kiemrust	Vrij kort
Opbrengst rijp	Vrij hoog
Grofheid	Gemiddeld
Knolvorm	Ovaal / Lang-ovaal
Knolaantal	12-14
Schilkleur	Donker geel
Vleeskleur na koken	Donkergeel
Kooktype	A - Vastkokend
Droge stof/Zetmeel %	19% / 13,2%
OWG/Soortelijk gewicht	346 / 1,074
Blauwgevoeligheid	Weinig gevoelig
Sencor gevoeligheid	● ● ● ● ●
Onderzeeërvorming	● ● ● ● ●



Schil- en vleeskleur



Kooktype



Rijptijd

Plantafstanden

Markt: 40-65 mm.

Maat	Knollen/ha	Rijafstand	
		75 cm	90 cm
35/50	40.000	33	28

Plantdiepte: 3 cm onder het maaiveld.
Controleer altijd het knolaantal voor een juiste berekening.

Resistenties

Phytophthora loof	● ● ● ● ●
Phytophthora knol	● ● ● ● ●
Alternaria	● ● ● ● ●
Schurft	● ● ● ● ●
Poederschurft	● ● ● ● ●
Kringerigheid	● ● ● ● ●
Y-virus	● ● ● ● ●
Yntn-virus knoltolerantie	● ● ● ● ●
Aardappelmoetheid	Wratziekte
Ro1/4 9	F1 10
Ro2/3 *1	F2 *5
Ro5 *4	F6 *1
Pa2	F18 *1
Pa3	

* HZPC eigen meting / Geen officiële meting

Bemesting

- Pas de bemesting aan op basis van de resultaten van de bodemanalyse.
- N-gift: 100% vergeleken met andere middenvroeg rassen.
- Deelgift wordt aanbevolen, 2/3 voor het planten en 1/3 na knolzetting.
- Fosfaat (P) en Kalium (K) : volgens standaard advies.
- Let op de hoeveelheid organische meststof om late mineralisatie te voorkomen.



Teeltadvies Consumptieteelt Duitsland



Voorbehandeling en poten

- EMANUELLE heeft een lange kiemrust.
- Warm het pootgoed op en plant de knollen met witte puntjes.
- Warme stoot: Minimaal 3-5 dagen.
- Voor lange bewaring wordt een knolbehandel geadviseerd om zilverschurftaantasting te verminderen.
- Behandel EMANUELLE pootgoed altijd tegen Rhizoctonia.



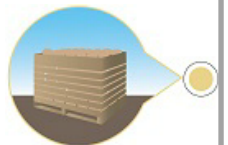
Teelt

- De opkomst is gelijkmatig, met een goede loofontwikkeling.
- EMANUELLE heeft een goede tolerantie tegen metribuzin.
- Preventieve behandeling tegen Phytophthora wordt geadviseerd.



Loofdding en oogst

- Voor een heldere schil moet het loof nog niet volledig zijn afgerijpt.
- In het algemeen laten de knollen goed los en is EMANUELLE vroeg huidvast.



Bewaring

- EMANUELLE heeft een goede kiemrust, luchtkoeling kan worden gebruikt voor de eerste maanden na de oogst.
- De aanbevolen temperatuur voor korte bewaring is 10°C.
- Voor bewaring langer dan 5 maanden is mechanische koeling vereist.
- MECHANISCHE KOELING
- Indien onder normale omstandigheden wordt geoogst, kan terugkoelen vlot worden gestart (ca 3 dagen) na de eerste wondheling. Een koel en droog product voorkomt infectie en uitbreiding van zilverschurft.
- 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 zilverschurft.