



Hoge zetmeelopbrengst, zeer hoog zetmeelgehalte en goede bewaarbaarheid

Voorbehandeling

- Normale kiemrust
- Constante koele temperatuur tijdens de pootgoedbewaring
- Indien voor het potten nog geen sprake is van witte puntjes moet het pootgoed minimaal een week worden opgewarmd (18°C)

Bemesting

- Richtlijn N-gift: zand: **180** kg N/ha en dal: **180** kg N/ha
- Gedeelde stikstofgift toepassen. Indien aan het begin van het groeiseizoen het aanbod van stikstof te groot is kan het aantal knollen tegenvallen. Basisgift stikstof: 3/4 van de totale stikstofgift. Tweede gift rond 1 juli toedienen zodat het gewas in de maand september door kan groeien

Poten

- Tel van 100 knollen het aantal kiemen. Gemiddeld vormt iedere kiem een stengel. Baseer de plantafstand op 15 stengels per meter rij

Groeikenmerken

- Snelle en een regelmatige beginontwikkeling
- Late knolzetting
- Wisselend aantal rondovale knollen
- Beregen bij droge groeiomstandigheden tijdens knolzetting in juni
- Ondiepe ogen, vleeskleur wit - geel
- Goed dekkend hoog opgaand stevig gewas met witte bloemen
- Middenlate afrijping (3,5)

Oogst en bewaring

- Niet geschikt voor vroege levering
- Extra aandacht voor optimale loofdoding. Altus laat soms moeilijk los van het loof
- Altus is goed bewaarbaar. Door het hoge zetmeelgehalte zal men waakzaam moeten zijn voor knolbeschadigingen tijdens de oogst en tijdens het inschuren
- Leveren voor 1 april. Langere bewaring geeft kiem. Voor lange bewaring is een bespuiting met MH zinvol

Ziekten en plagen

AM resistentie	Ro 1	6	Ro 2,3	4	Pa 2	9	Pa 3	9
Wratziekte	fysio 1	10	fysio 2/6	9	fysio 18	8	fysio 8	9
Phytophthora	loof	7,5	knol	8				
Virus	Y	7,5	X	5,5				
Schurft	matig vatbaar			5				

Opbrengst proefvelden Nederland/Weser Ems

	dalgrond	zandgrond	gemiddeld
Opbrengst	96	99	95
OWG	529	525	527
Zetmeel %	22,1 %	22,4 %	22,3 %
Zetmeel opbrengst	102	104	103

Pootgoedteelt

- Voorkom virusoverdracht door wekelijks olie in combinatie met insecticiden toe te passen
- Gemiddelde pootgoed opbrengst
- Y-virus zieke planten zijn moeilijk te herkennen
- Geschikt voor looftrekken door opstaand stevige stengels

Teeltgebied

- Alle teeltgebieden