

Altus

Hoge zetmeelopbrengst, hoogste zetmeelgehalte en goede bewaarbaarheid

Voorbehandeling

- Normale kiemrust
- Constante koele temperatuur tijdens de pootgoedbewaring
- Indien voor het pooten nog geen sprake is van witte puntjes moet het pootgoed minimaal een week worden opgewarmd (18°C)
- Tel van 100 knollen het aantal kiemen. Gemiddeld vormt iedere kiem een stengel. Baseer de plantafstand op minimaal 15 stengels per meter rij

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

- Poot niet te snel (max. 5 km per uur) voor een regelmatige pootafstand

Groeikenmerken

- Snelle en een regelmatige beginontwikkeling
- Late knolzetting
- Wisselend aantal rondovale knollen
- Ondiepe ogen, vleeskleur wit - geel
- Goed dekkend hoog opgaand stevig gewas met witte bloemen
- Iets gevoelig voor Sencor, toepassing Sencor voor opkomst geeft geen problemen
- Middenlate afrijping (3,5)

Ziekten en plagen

AM resistentie	: Ro1	6	Ro 2,3	4	Pa2	9	Pa3	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				

Opbrengsten proefvelden Nederland/Weser Ems

	dalgrond	zandgrond	gemiddeld
jaar	10	10	
opbr	95	95	95
zetmeel %	22,1 %	21,9 %	22,0 %
zetm opbr	103	103	103

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

Pootgoedteelt

- Voorkom virusoverdracht door wekelijks olie in combinatie met insecticiden toe te passen
- Gemiddelde pootgoed opbrengst
- Y-virus zieke planten zijn moeilijk te herkennen

Teeltgebied

- Alle aardappelzetmeelteelt gebieden in Europa