

# Altus

Hoge zetmeelopbrengst, zeer hoog 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	<b>6</b>	Ro 2,3	<b>4</b>	Pa2	<b>9</b>	Pa3	<b>9</b>
Wratziekte	: fysio 1	<b>10</b>	fysio 2/6	<b>9</b>	fysio 18	<b>8</b>	fysio 8	<b>9</b>
Phytophthora	: loof	<b>7,5</b>	knol	<b>8</b>				
Virus	: Y	<b>7,5</b>	X	<b>5,5</b>				
Schurft	: matig vatbaar			<b>5</b>				

## Opbrengsten proefvelden Nederland/Weser Ems

	<b>dalgrond</b>	<b>zandgrond</b>	<b>gemiddeld</b>
<b>jaar</b>	10	10	
<b>opbr</b>	95	95	95
<b>zetmeel %</b>	22,1 %	21,9 %	22,0 %
<b>zetm opbr</b>	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. Voor lange bewaring is een bespuiting met MH zinvol

## 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