

## Ras met hoge zetmeelopbrengst die inzetbaar is voor zowel de voormalerslevering als voor de hoofdcampagne

### Voorbehandeling

- Kiemlustig, constante koele temperatuur tijdens de pootgoedbewaring (3 °C)
- Om blauw te voorkomen, pootgoed niet verwerken bij een temperatuur beneden de 8° C
- Niet afkiemen. Indien Seresta meerdere keren wordt afgekiemd gaat een deel van de zetmeelproductie verloren

### Bemesting

- Seresta vraagt een ruim aanbod van alle meststoffen
- Ruime stikstofgift is gewenst. Richtlijn stikstofgift zand: **210 kg N/ha** en dal: **210 kg N/ha**
- De stikstofgift moet in één keer voor het poten worden toegediend

### Poten

- Ondanks gemiddeld veel stengels per plant toch een gemiddelde plantafstand hanteren omdat Seresta een vrij open gewas kan geven
- Op droge gronden de teelt van Seresta dusdanig inrichten dat een vroege gezonde start gerealiseerd wordt, zodat bij een droge periode voldoende loof en knollen geproduceerd zijn
- Poot niet te snel (max. 5 km per uur) voor een regelmatige pootafstand

### Groeikenmerken

- Regelmatige opkomst en snelle beginontwikkeling en vroege knolzetting
- Fijne stengels, later in het seizoen vrij open gewas en matig dekkend, witte bloemen
- Iets onregelmatige sortering met een iets onregelmatige knolvorm
- Gevoelig voor doorwas en MCPA
- Rijping middenlaat (5)

### Oogst en bewaring

- Voorzichtig zijn met rooien in verband met rooibeschatiging en blauwgevoeligheid
- Bij groen gewas goed rooibaar
- Beperken van knolbeschadigingen en kieming (koel en droog bewaren) dragen bij tot een goed bewaarresultaat

## Ziekten en plagen

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

## Opbrengst proefvelden Nederland/Weser Ems

	<b>dalgrond</b>	<b>zandgrond</b>	<b>gemiddeld</b>
Opbrengst	92	86	89
Owg	492 gram	496 gram	494 gram
Zetmeel %	20,2 %	20,4 %	20,3 %
Zetmeel opbrengst	92	87	89

## Pootgoedteelt

- Y-virus zieke planten zijn moeilijk te herkennen
- Ruim bemesten met kali om het zetmeelgehalte zoveel mogelijk te drukken
- Ruim aantal knollen, pootgoedopbrengst is zeer goed