

## Festien

Combinatie van hoog zetmeelgehalte en een goede bewaarbaarheid

### Voorbehandeling

- Weinig kiemlustig
- Belangrijk is dat Festien voldoende "los" is tijdens het poten. Dit houdt in dat Festien vroegtijdig uit de koeling gehaald moet worden
- Indien voor het poten nog geen sprake is van witte puntjes en/of kiemen verdient het pootgoed een warmtestoot (3 à 4 dagen een temperatuur van circa 15 - 18 °C)
- Tijdens en na het opwarmen de aardappelen tijdig drogen

### Bemesting

- Richtlijn stikstofgift zand: 180 kg/ha en dalgrond : 150 kg/ha. Festien heeft relatief een lichte loofkleur. Kom op basis van dit gegeven niet in de verleiding om extra stikstof te geven
- Indien gekozen wordt voor een gedeelde gift moet Festien de mogelijkheid krijgen **de hele** maand september door te groeien

### Poten, plantverband

- Vroeg poten, ondanks minder knollen per plant een normale pootafstand toepassen

### Groeikenmerken

- Iets onregelmatige opkomst. Bij opkomst vaak dunne kiemen. Later vormen zich een aantal stevige stengels per plant
- Trage beginontwikkeling, later goed dekkend normale bloei met witte bloemen
- Regelmatige sortering met minder knollen dan gemiddeld
- Ronde knollen, normale oogdiepte en witvlezig
- Gevoelig voor chemische onkruidbestrijdingsmiddelen na opkomst
- Late rijping (3)

### Ziekten en plagen

AM-resistentie	: Ro1,4	<b>9</b>	Ro2,3	<b>9</b>	Pa2	<b>9</b>	Pa3	<b>9</b>
AM-tolerantie	: tolerant							
Wratziekte	: fysio 1	<b>8</b>	fysio 2/6	<b>8</b>	fysio 18	<b>8</b>	fysio 8	<b>9</b>
Virus	: Y	<b>9</b>	X	<b>7,5</b>	bladrol	<b>7,5</b>		
Phytophthora	: loof	<b>7</b>	knol	<b>8</b>				
Schurft	: matig vatbaar			<b>5</b>				

### Opbrengsten proefvelden Nederland/Weser Ems

	Valthermond	1° Exloërmond	Exloo	Neusustrum	Gemiddeld
jaar	10	10	10	10	
owg	540	513	518	519	523
opbr	88	91	94	94	91
zetmeel %	22,7	21,7	21,5	21,6	21,8
zetm opbr	96	98	100	100	98

### Oogst en bewaring

- Voor een goede knolopbrengst heeft Festien een maximaal aantal groeidagen nodig
- Festien is goed bewaarbaar, is echter wel gevoelig voor schurft
- In verband met het hoge zetmeelgehalte uitkijken voor beschadigingen
- Harde aardappel

### Pootgoedteelt

- Extra aandacht om moederknollen tijdens de oogst en bij inschuren te verwijderen
- Festien verdient een warmtestoot voor het poten. Pootgoed voorkiemen maar dan wel de topspruit verwijderen!
- Alert zijn op bacterieziekte