

FONTANE



KRUISING	Agria x AR 76-034-03
VROEGRUPHEID	Laat
KNOL	Ovaal, schilkleur : geel - vleeskleur : geel
LOOFONTWIKKELING	De loofontwikkeling is vergelijkbaar met een Bintje en is goeddekkend
RENDEMENT	Hoog
DROGESTOFGEHALTE	21-22 % - 390 OWG
BESTEMMING	Friet - Kooktype B-C



GEVOELIGHEDEN

PHYTOPHTORA	Phytophthora loof	Gevoelig	Phytophthora knol	Weinig gevoelig		
SCHURFT	Gevoelig					
AARDAPPELMOEHEID	Type	Ro1	Ro 2/3	Pa 2	Pa 3	1 : Zeer gevoelig 9 : Niet gevoelig
	Waarde	9	-	-	-	
ALTERNARIA	Gevoelig					
SENCORGEVOELIGHEID	Weinig gevoelig					
GOED OM WETEN !	Het ras is weinig gevoelig voor doorwas.					

TEELTADVIES

VOORBEHANDELING Pootgoed & TEELT

Behandel steeds het pootgoed tegen rhizoctonia en zilverschurft. Een grondbehandeling tegen rhizoctonia wordt ook aangeraden. Vermijd condensatie om versmering te voorkomen. Bij vloeibare behandeling is het belangrijk het pootgoed goed te laten drogen. Fontane heeft een normale kiemrust. Het geven van een warmtestoot is echter aan te raden om de ogen goed los te krijgen. Er wordt aangeraden de Fontane niet te koud te poten ter voorkoming van opkomstproblemen. Het afkiemen van het pootgoed wordt afgeraden, omdat bij het afkiemen het aantal knollen per plant kan worden vergroot wat ten nadele kan komen van de grofte. Klei en zavelgronden zijn de meest geschikte gronden voor de teelt van Fontane.

BEMESTING

Stikstof : De stikstofbehoefte van Fontane is vergelijkbaar met een Bintje en wordt geadviseerd de N-bemesting in twee keer toe te dienen, 2/3 bij poten/frezen en 1/3 als overbemesting. Fosfaat: Volgens advies bodemonderzoek. Kali: In verband met het vrij hoge onderwatergewicht verdient de kali-bemesting extra aandacht ter voorkoming van blauw. Voldoende verse kali geeft in de regel minder rooibeschatiging. Op humusrijke zandgronden geen Kali-60 als overbemesting. **Bij een Kali-getal van 15-20:** circa 750 kg Kali 60 nov.-febr. en 250 kg. Kali 60 tussen poten en frezen. Daarnaast nog 200 kg kali 60 1 week voor sluiten gewas. **Bij een Kali-getal van 20-25:** circa 500 kg Kali 60 nov.-febr. en 250 kg Kali 60 tussen poten en frezen. Daarnaast nog 200 kg kali 60 1 week voor sluiten gewas. **Bij een Kali-getal van > 25:** circa 250 kg Kali 60 nov.-febr. en 150 kg Kali 60 tussen poten en frezen. Op lichtere gronden verdient het aanbeveling alle Kali in het voorjaar te geven (febr-maart) in verband met uitspoeling.

PLANTAFSTANDEN

Maat	Planten/ha	Plantafstand	
		75 cm	90 cm
28/35	43.000	30-32	25-27
35/50	38.000	34-36	28-30

Plantdiepte: gelijke plantdiepte met het maaiveld

LOOFDODING & OOGST

De afharningsperiode na doodspuiten dient 3 weken te zijn ter voorkoming van poederbrand. Tijdens het rooien de schudders zo weinig mogelijk gebruiken en de valhoogtes tot een minimum beperken.

BEWARING

Indien u gebruik maakt van een kiemremmingsmiddel tijdens het inschuren dan dienen de knollen velvast te zijn. Wanneer er geen kiemremmer tijdens het inschuren wordt toegediend, wordt geadviseerd de aardappelen zo snel mogelijk te drogen, zodat er gegast kan worden. Drogen: Zodanig ventileren dat de partij snel droog is en droog blijft. Probeer de partij daarom tijdens het drogen op een redelijke temperatuur (14 - 18°C) te houden, desnoods met een kachel. Hiermee wordt voorkomen dat, door een te gering temperatuurverschil tussen buitenlucht en product, de vochttopnemende capaciteit van de ventilatielucht verdwijnt. Een ander voordeel van het aanhouden van een wat hogere producttemperatuur tijdens het drogen is, dat het wondhelingsproces bij deze temperatuur door kan gaan. Wanneer Fontane in een redelijk afgerijpt stadium geoogst wordt, kan bij een bewaartemperatuur van 6,5°C een goede verwerkingskwaliteit worden gehandhaafd. Langdurige bewaring bij 6,5°C kan echter alleen worden gerealiseerd met ondersteunende mechanische koeling. Omdat men nooit zeker is hoe het fysiologische stadium van de knollen is gesteld op het oogsttijdstip is het veiliger een glijdend bewaarregime van 14 - 6,5 - 14°C na te streven. Een glijdend temperatuurregime kenmerkt zich door na de wondheelperiode, bij 14°C, geleidelijk af te koelen met ongeveer 1°C per week naar een niveau van 6,5°C. De bewaartemperatuur wordt in de winterperiode zo constant mogelijk gehandhaafd. Om CO₂-ophoping te voorkomen wordt geadviseerd iedere dag lucht te vervensen. Dit kan bijvoorbeeld door 10 minuten per dag extern te ventileren rekening houdend met de buitentemperatuur. In het voorjaar wordt weer begonnen met een geleidelijke temperatuurstijging met ca. 1°C per week naar maximaal 14°C. Met deze bewaarfilosofie kunnen grote temperatuurschommelingen worden voorkomen, terwijl ook de ophoping van reducerende suikers wordt beperkt. De geleidelijke temperatuurstijging in het voorjaar kan worden beschouwd als een zeer geleidelijke vorm van reconditioneren waarmee de nog aanwezige koudeverzoeting van de winterperiode grotendeels kan worden weggewerkt.