

AGRIA



KRUISING	Quarta x Semlo
VROEGRIJPHEID	Laat
KNOL	Ovaal tot lang-ovaal, schilkleur : geel - vleeskleur : geel
LOOFONTWIKKELING	De loofontwikkeling is redelijk traag, het loof is stevig, goeddekkend en witbloeïend
RENDEMENT	Hoog
DROGESTOFGEHALTE	21- 22 % - 420 OWG
BESTEMMING	Friet - Kooktype 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	-	2	2	
ALTERNARIA	Gevoelig					
SENCORGEVOELIGHEID	Weinig gevoelig					
GOED OM WETEN !	Agria is weinig gevoelig voor doorwas.					



TEELTADVIES

VOORBEHANDELING Pootgoed & TEELT

Behandel steeds het pootgoed tegen rhizoctonia en zilverschurft. Een grondbehandeling tegen rhizoctonia wordt ook aangeraden. Voorkom condensatie om versmering te vermijden. Bij vloeibare behandeling is het belangrijk het pootgoed goed te laten drogen. Agria heeft een late knolzetting. Het ras heeft een vrij lange kiemrust en het knolaantal per plant is vrij laag. Leemgronden zijn de meest geschikte gronden voor de teelt van Agria. Agria kiemt vrij traag, voorkiemen kan een vervroeging van het gewas geven. Het geven van een warmtestoot is echter aan te raden. Bij het poten moeten de ogen goed los zijn. Goed aanaarden is zeker zo belangrijk, een goede brede rugopbouw is nodig om groen te voorkomen.

BEMESTING

Stikstof : Agria heeft duidelijk een lagere stikstof behoefte dan Bintje, namelijk $\pm 30\%$ lager. Een teveel aan stikstof kan met name de opbrengst en kwaliteit negatief beïnvloeden. Een stikstof deling is aan te bevelen, 2/3 als basisbemesting en 1/3 als overbemesting na de knolzetting. Wanneer men voor het eerst Agria teelt is het aan te raden om niet meer dan 200 kg N/ha incl. bodemvoorraad te geven. Een teveel aan organische mest staat een goede afrijping in de weg. Fosfaat: Volgens advies bodemonderzoek. Kali: Volgens advies bodemonderzoek. Voldoende verse Kali maakt dat Agria minder gevoelig is voor rooischade. Toepassen van chloorhoudende Kali kort voor of na het poten wordt afgeraden i.v.m. het OWG-verlagende effect van chloor.

PLANTAFSTANDEN

Maat	Planten/ha	Plantafstand	
		75 cm	90 cm
28/35	46.000	28-32	23-25
35/50	40.000	32-34	27-29

Plantdiepte :
2 cm onder
het maaievel

LOOFDODING & OOGST

Een afrijpend gewas is noodzakelijk i.v.m. het O.W.G. en de gevoeligheid voor rooibeschatting. Laat dus na loofvernietiging het gewas voldoende afharderen, in het algemeen betekent dit dat er drie weken gewacht moet worden. Dit is echter wel afhankelijk van de rijpheid van het gewas. Agria is vrij vatbaar voor rooibeschatting. 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 vast te zijn. De afhardingsperiode na doodspuiten dient dan 3 weken te zijn ter voorkoming van poederbrand. 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 vochtopnemende 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 Agria in een redelijk afgerijpt stadium geoogst wordt, kan bij een bewaar temperatuur van 6,0°C een goede verwerkingskwaliteit worden gehandhaafd. Langdurige bewaring bij 6,0°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 6,0°C. De bewaar temperatuur wordt in de winterperiode zo constant mogelijk gehandhaafd. Om CO₂-ophoping te voorkomen wordt geadviseerd iedere dag lucht te verversen. 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.