



DE NIJS

Agria

Quarta x Semlo

-

Algemeen advies voor de consumptieteelt



Ras met goede smaak

Geschikt voor frites en geschilde producten

Uitstekende bakkwaliteit

Goede kiemrust

Kan met minder stikstof toe

Raseigenschappen

Rijptijd	5,5	midden
Opkomst	5,5	redelijk
Loofontwikkeling	6,5	redelijk
Bessen	0	geen
Schilkleur	3	geel
Vleeskleur	7	licht geel
Knolvorm	10	lang ovaal
Oogdiepte	7	vlak
Regelmaat knolvorm	7,5	uniform
Grootte knol	8	groot
Sortering	7,5	uniform
Knolaantal	8-11	laag
Opbrengst 90 dagen %	111	
Opbrengst 120 dagen %	110	

Raskwaliteiten

Kiemrust	8,5	zeer lang
Onderwatergewicht	390	
Droge stof %	21,18	
Zetmeel %	15,26	
Kooktype	B - BC	iets vast-iets kruimig
Verkleuring	7,5	zeer licht
Frites	8	goed
Chips	-	n.v.t

Gebruik



Resistenties / toleranties

Aardappelmoetheid	Ro1, Ro4	AF
Wratziekte	-	geen
Onderzeeërvorming	-	onbekend
Sencorgevoeligheid	2	gebruik voor opkomst!
Phytophthora loof	5	vatbaar
Phytophthora knol	7	weinig vatbaar
Alternaria	5	vatbaar
Erwinia	5,5	matig gevoelig
Doorwas	6,5	matig gevoelig
Droogtetolerantie	7	weinig gevoelig
Hittetolerantie	6	matig gevoelig

Resistenties / toleranties

Y-virus	7	weinig vatbaar
Yntn-virus	7,5	matig gevoelig
Kringerigheid	6,5	weinig vatbaar
Rooibeschatiging	4,5	gevoelig
Blauwgevoeligheid	6-10	weinig gevoelig
Fusarium	7	weinig vatbaar
Zilverscurft	-	onbekend
Scurft	5	vatbaar
Poederscurft	4,5	vatbaar



DE NIJS

Agria

Quarta x Semlo

Algemeen advies voor de consumptieteelt

Voorbehandeling pootgoed en poten

- Agria heeft een goede kiemrust en geeft een matig aantal stengels. Geef drie weken voor het poten een warmtestoot van 18-20°C om de ogen los te krijgen en breng daarna de temperatuur weer omlaag.
- Op zandgronden kunnen problemen ontstaan met schurft, holheid en laag OWG en problemen met de bewaarbaarheid vanwege de gevoeligheid voor rooibeschatiging.
- Poot de Agria niet in koude grond, 1-2 cm onder het maaiveld en behandel tegen Rhizoctonia.

Pootafstanden *Op zwaardere gronden de kleinste pootafstand aanhouden.

Pootgoed maat	28/35	35/55	55/65	55/65 gesneden
Plantafstand	28-30 cm	35-38 cm	40-45 cm	24-28 cm

Bemesting (inclusief bodemvoorraad)

- N ± 230 kg Inclusief bodemvoorraad
Agria vereist een schrale N-gift om het OWG te optimaliseren. Op zwaardere gronden kan de gedeelde gift achtwege blijven. Op lichtere gronden de eerste gift 130-160 kg en bij de knolzetting de tweede 50-70 kg.
- P Normaal Volgens bodemanalyse
- K Normaal Volgens bodemanalyse, gebruik geen chloorhoudende kali (verlaagt OWG)
- Mg, Mn, Ca, Bo Als bladmeststof geven; deze micro-elementen werken stimulerend op de groei en hebben een positief effect op de kwaliteit.
- Wees voorzichtig met het gebruik van organische mest, dit kan de afrijping beïnvloeden.

Teelt

- Zorg bij het frezen/aanaarden voor een goede brede/volle rij. Gebruik Sencor voor opkomst.
- Door te beregenen tijdens de knolzetting kan dit resulteren in minder schurft en meer knollen.
- Normale Phytophthorabesputingen uitvoeren, later in het seizoen overgaan op middelen met meer knolbescherming.
- Het is raadzaam om het gewas regelmatig te controleren op luizen, indien nodig kan tijdens de Phytophthorabesputing een luizenbestrijding mee worden gespoten.

Loofdding, oogst, bewaring en aflevering

- Een rijpend gewas is nodig voor een goed OWG en beperking voor rooibeschatiging, 3 weken afharden.
- Agria is gevoelig voor rooibeschatiging, zorgvuldig rooien en inschuren is dus vereist!
- Zorg ervoor dat de partij snel droog is en blijft. Zorg dat het wondhelingsproces goed verloopt.
- Als de partij droog is de temperatuur langzaam terugbrengen naar 6-7°C. Voorkom condensvorming in de bovenlaag van de hoop!
- Wees bij het afleveren voorzichtig met de grove aardappelen, deze zijn gevoeliger voor beschadigingen.