



select potato
always on the road!



ARSENAL

Allround industrie ras met een hoge opbrengst en goede bakkwaliteit. Geschikt voor alle grondsoorten, met hoge nematoden resistentie.

Teeltbeschrijving voor Consumptieteelt

Een middenlaat consumptie ras met een vrij hoge opbrengst. De knollen zijn rond, tamelijk vlakogig en geelvlezig.

Arsenal is een middenlaat afrijpend ras, geschikt voor afluand tot en met levering uit de lange bewaring. **Arsenal** is geschikt voor alle grondsoorten door zijn brede resistentiespectrum. **Arsenal** is namelijk resistent tegen Ro 1,2,3,4 en Pa 2,3. Het ras heeft hierdoor ook een opruimende werking. **Arsenal** heeft een goed OWG en is veelzijdig inzetbaar; Friet, chips, vlokken en puree.



Landbouwkundige eigenschappen

BEHANDELING POOTGOED: sla het pootgoed droog, goed geventileerd en vorstvrij op. Een warmtestoot is niet aanbevolen, maar heeft een vlottere opkomst wanneer deze wel wordt toegepast. Maximaal 1x afkiemen. Behandel uw pootgoed en de grond tegen Rhizoctonia.

Advies pootgoed en hoeveelheden en afstanden:

28/35	29 cm	46.000 planten per ha (1400 kg per ha)
35/55	36 cm	37.000 planten per ha (2400 kg per ha)

tel 100 kg knollen minimaal 1 keer bij aankomst voor de juiste hoeveelheid planten per ha en kijk goed naar uw grondsoort

BEMESTING: Stikstof richtlijn is ca. 200-250 kg N (incl. bodemvoorraad), fosfaat normale bemesting. Arsenal reageert zeer goed op dierlijke mest. Zorg voor voldoende Kali, een 300 kg (180 zuiver) voor het frezen om het OWG en daarmee de blauwgevoeligheid te verminderen. Pas géén chloorhoudende Kali toe in het voorjaar.

POTEN EN TEELT: De knollen van **Arsenal** mogen op maaiveld worden gepoot, wel is het belangrijk dat er goede aardappelvelden worden opgebouwd. **Arsenal** is weinig gevoelig op phytophthora in de knol en licht gevoelig in het loof. Een strak spuitschema is hierdoor aanbevolen. **Arsenal** is matig gevoelig voor sencor, maar geeft zelden opbrengstderving.

ROOIEN EN BEWARING: **Arsenal** heeft verschillende afzetmogelijkheden; midden vroeg afluand tot en met uit bewaring. **Arsenal** heeft een hoog onderwatergewicht en kan hierdoor gevoelig worden voor rooibeschatiging en blauw. **Arsenal** heeft een gemiddelde kiemrust en hierdoor moet er voor de lange bewaring tijdig begonnen moeten worden met kiemremming en is gevoelig voor schilbrand.

Eigenschappen

Kooktype:	BC	Kringerigheid:	Weinig vatbaar
Rijptijd:	Middenlaat	Loofphytophthora:	Zeer vatbaar
Opbrengst:	Vrij Hoog	Knolphytophthora:	Vatbaar
Knolvorm:	Rondovaal	Fusarium:	Gemiddeld
Knolaantal:	11-13 knollen	Y-virus:	Normaal
Schilkleur:	Geel	Bladrolvirus:	Geen ervaring
Vleeskleur:	Geel	Gewone schurft:	Normaal
Bessen:	Geen	Poederschurft:	Resistent
Kiemrust:	Gemiddeld	Erwinia:	Weinig vatbaar
Opkomst:	Redelijk	Beschadiging:	Gevoelig
Loofontwikkeling:	Goed	Droogte:	Matig
Blauw gevoeligheid:	Redelijk gevoelig	Bewaarbaarheid:	Normaal
Ogen:	Oppervlakkig	OWG:	430/450
Doorwas:	Niet gevoelig	Aardappelmoeheid:	AM Ro 1,2,3,4
Sencor:	Matig gevoelig	Basagran:	Weinig gevoelig
Wratziekte	Resistent fysio 1	Pallida:	Pa 2,3 (9/8)