

## Raseigenschappen

Kruising :	Eba x AM 66-42
Bestemming :	Ottena wordt geteeld voor de fritesindustrie, voor verwerking tot vlokken, de tafelaardappelmarkt en als voormaler voor de zetmeelindustrie
Rijptijd :	Middenvroeg
Knol :	Rondovaal, lichtgele vleeskleur, vlakogig en blanke gele schil
AM-resistentie :	Resistent tegen Ro1
Virusziekten :	Het ras is zeer weinig vatbaar voor A-virus, en weinig vatbaar voor andere virusziekten.
Phytophthora :	Vatbaar in het loof, weinig gevoelig in de knol
Wratziekte :	Fysio 1 → 9 Fysio 2 → 5
Opbrengst :	Goed
Onderwatergewicht :	Goed
Grofte :	Goed
Beschadiging :	Weinig gevoelig voor rooibeschatiging, echter door het relatief hoge onderwatergewicht redelijk gevoelig voor stootblauw.
Droogte :	Redelijk gevoelig voor droogte
Kiemrust :	Zeer goed
Doorwas & hol :	Niet gevoelig

## Teeltadvies

### Voorbehandeling pootgoed

In het begin van de groei blijft de loofontwikkeling iets achter, dit herstelt zich later prima. Het verdient aanbeveling het pootgoed zo te behandelen dat de ogen 'los' zijn bij het poten. Voorkiemen is niet nodig. Een preventieve behandeling tegen rhizoctonia is aan te raden.

### Poottijdstip

Ottena kan vrij vroeg gepoot worden.

### Grondsoort

Ottena kan prima op zand- en kleigrond worden geteeld. Wees alert op de aanwezigheid van ritnaalden en voer eventueel een bestrijding uit voor of tijdens het poten (Lindaan is hierbij niet toegestaan wegens het veroorzaken van smaakafwijkingen in de friet).

### Pootafstand

28/35 mm pootgoed	± 45.000 pl./ha.	plantafstand ca. 30 cm.
35/50 mm pootgoed	± 41.000 pl./ha.	plantafstand ca. 33 cm.
35/55 mm pootgoed	± 41.000 pl./ha.	plantafstand ca. 33 cm.
50/65 mm pootgoed gesneden	± 41.000 pl./ha.	plantafstand ca. 33 cm.

### Bemesting

Ottena heeft een relatief grote stikstofbehoefte, vooral aan het begin van het seizoen. Daarom een stevige basisbemesting van 200/250 kg/hectare. Een aanvullende bemesting van 50 kg/ha. bij het aanaarden en afhankelijk van de gewasontwikkeling een overbemesting in juni / juli.

Een goede kali voorziening is gewenst. Speciaal chloorhoudende kali is gunstig ivm verlaging van het onderwatergewicht zodat het drogestofgehalte iets naar beneden gaat, wat resulteert in minder stootblauw en rooibeschatiging. Een aanvullende bespuiting met Borium en/of bitterzout is aan te bevelen.

### Phytophthora bestrijding

Hoewel Ottena minder gevoelig voor phytophthora is dan Bintje, is een regelmatige preventieve bespuiting noodzakelijk.

### Berekening

Ottena is relatief gevoelig voor droogte. Het verdient dus de voorkeur om vochthoudende percelen te kiezen, of om indien noodzakelijk te beregenen.