

# Arnova.

Een midden vroeg consumptieras met een goede hitteresistentie en een hoge opbrengst op diverse grondsoorten.

- ✓ Grove knollen
- ✓ Midden vroege rijptijd
- ✓ Weinig gevoelig voor blauw en beschadiging



## Algemene kenmerken

- ⊙ **Kweker:** Agrico Research B.V.
- ⊙ **Kwekersrecht EU:** 31-12-2027
- ⊙ **Kruising:** OBELIX x AR 76-168-01
- ⊙ **Zaailingnummer:** AR 86-0192

## Marktsegment

- ⊙ **Traditioneel**

T

## Plant- en knolkenmerken

Rijptijd	midden vroeg / 6,5
Bloemkleur	wit
Hoeveelheid bessen	geen / 4
Loof: - ontwikkeling begin	vrij snel / 7
Loof: - ontwikkeling volledig	snel / 8
Loof: - selecteerbaarheid	matig / 5
Loof: - stevigheid plant	vrij stevig / 7

Vleeskleur	licht geel / 6
Schilkleur	geel
Schilhoedanigheid	vrij goed / 6
Kiemkleur	groen rood paars
Knolgrootte	grof / 8
Knolvorm	ovaal lang
Regelmaat knolvorm	regelmatig / 7
Knolzetting	matig / 5
Regelmaat sortering	regelmatig / 7

## Gevoeligheid en kwaliteit

Kiemrust	kort / 4
Metribuzin	redelijk gevoelig / 6
Bentazon	niet getest / -
Talent	15% tot 25% meer knollen / 7
Ethyleen	niet getest / -

Doorwas	redelijk gevoelig / 6
Groeischeuren	weinig gevoelig / 7
Blauwgevoeligheid	weinig tot niet gevoelig / 8
Rooibeschaadiging	weinig gevoelig / 7

Onderwatergewicht	331
Drogestofgehalte	18,3%
Drogestof verdeling	niet getest / -
TGA - gehalte	2,5

Chipskwaliteit	onvoldoende / 4
Frietkwaliteit	matig / 5
Kooktype	vrij vastkokend / AB
Rauwverkleuring	niet getest / -
Grauwverkleuring (na koken)	gevoelig / 5

Say potato,  
say **Agrico.**

# Arnova.

## Resistenties

Aardappelmoetheid Ro 1/4 (A/F)	resistent / 9
Aardappelmoetheid Ro 2/3 (B/C)	niet aanwezig / -
Aardappelmoetheid Pa 2 (D)	niet aanwezig / -
Aardappelmoetheid Pa 3 (E)	niet aanwezig / -

Phytophthora loof	vatbaar / 5,5
Phytophthora knol	weinig vatbaar / 6

Schurft	vatbaar / 5
Poederschurft	weinig vatbaar / 7
Fusarium	weinig vatbaar / 6
Erwinia	vatbaar / 5
Zwarte spikkel	niet getest / -
Kringerigheid	zeer vatbaar / 4,5

Virus Bladrol	weinig vatbaar / 7
Virus A	zeer vatbaar / 4
Virus X	weinig vatbaar / 6
Virus Yn	weinig vatbaar / 6
Virus Yntn	weinig vatbaar / 7,5

Wratziekte F1 (D1)	niet aanwezig / -
Wratziekte F6 (O1)	niet aanwezig / -
Wratziekte F18 (T1)	niet aanwezig / -

## Bemesting<sup>1</sup>

Stikstof: standaard advies - 10%, liefst gedeeld en de 2e gift tijdens de knolzetting.

Fosfaat: standaard advies

Kalium: standaard advies

<sup>1</sup> Bemestingsadvies is gebaseerd op bodemanalyse.

## Pootgoedbehandeling

Maximaal 1x afkiemen.

Goede kiemstimulering (warmtestoot) om topspruit dominantie te doorbreken. Voorkiemen alvorens het poten geeft een betere knolzetting.

## Plantafstand

28/35: 22 cm (60500 planten/ha)

35/55: 27 cm (50000 planten/ha)

## Onkruiden

Gebruik van normale dosering metribuzin kan een loofreactie geven en enige opbrengstderving.

## Schimmels

Een strikt preventief spuitschema tegen Phytophthora wordt geadviseerd, omdat Arnova vatbaar is.

## Oogst

Twee weken wachten met rooien na loofdoding is meestal voldoende, omdat Arnova niet gevoelig is voor stootblauw en weinig gevoelig voor rooibeschatiging.

## Bewaring

Arnova heeft een zeer zwakke kiemrust en is alleen geschikt voor afluand levering en korte bewaring.

Say  
growth,  
say **Agrico.**

## Agrico

P.O. Box 70, 8300 AB Emmeloord / The Netherlands

Duit 15, 8305 BB Emmeloord / The Netherlands

T +31 (0)527 63991 / E info@agrico.nl

[www.agrico.nl](http://www.agrico.nl)