

Arnova.

Een midden vroeg consumptieras met een goede hittersistentie 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

Gevoeligheid en kwaliteit

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

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

Doorwas	redelijk gevoelig / 6
Groei scheuren	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 / -
Kringrigheid	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 / -

Bemesting¹

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

Fosfaat: standaard advies

Kalium: standaard advies

¹ 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 weinig gevoelig is voor stootblauw en enigszins 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