

Esmee.

Een midden vroeg tafelras met een rode schil, een goede hitteresistentie en een uitstekende opbrengst.

- ✓ Mooie presentatie
- ✓ Grote knollen
- ✓ Brede virusresistenties



Algemene kenmerken

- ⊙ **Kweker:** Agrico Research B.V.
- ⊙ **Kwekersrecht EU:** 31-12-2043
- ⊙ **Kruising:** LAURA x RODEO
- ⊙ **Zaailingnummer:** AR 01-0410

Marktsegment

- ⊙ **Traditioneel**
- ⊙ **Retail** | Vers



Plant- en knolkenmerken

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

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

Gevoeligheid en kwaliteit

Kiemrust	gemiddeld / 6
Metribuzin	zeer gevoelig / 4
Bentazon	weinig tot niet gevoelig / 8
Talent	15% tot 25% meer knollen / 7
Ethyleen	vanwege mutant vorming wordt gebruik van talent afgeraden
	5% minder tot 5% meer knollen / 5

Doorwas	redelijk gevoelig / 6,5
Groeischeuren	redelijk gevoelig / 6
Blauwgevoeligheid	weinig tot niet gevoelig / 8
Rooibeschaadiging	redelijk gevoelig / 6,5

Onderwatergewicht	326
Drogestofgehalte	18%
Drogestof verdeling	niet getest / -
TGA - gehalte	8,2

Chipskwaliteit	onvoldoende / 4
Frietkwaliteit	gemiddeld / 6
Kooktype	vrij vastkokend / AB
Rauwverkleuring	redelijk gevoelig / 6
Grauwverkleuring (na koken)	gevoelig / 5,5

Say potato,
say **Agrico.**

Esmee.

Resistenties

Aardappelmoetheid Ro 1/4 (A/F)	niet aanwezig / -
Aardappelmoetheid Ro 2/3 (B/C)	partieel resistent* / 8*
Aardappelmoetheid Pa 2 (D)	niet aanwezig / -
Aardappelmoetheid Pa 3 (E)	niet aanwezig / -

Phytophthora loof	zeer vatbaar / 4,5
Phytophthora knol	weinig vatbaar / 7

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

Virus Bladrol	niet getest / -
Virus A	niet getest / -
Virus X	weinig tot niet vatbaar / 8
Virus Yn	weinig tot niet vatbaar / 8
Virus Yntn	weinig vatbaar / 7

Wratziekte F1 (D1)	resistent / 10
Wratziekte F6 (O1)	niet aanwezig / -
Wratziekte F18 (T1)	niet aanwezig / -

Bemesting¹

Stikstof: standaard advies + 10%
 Fosfaat: standaard advies
 Kalium: standaard advies

¹ Bemestingsadvies is gebaseerd op bodemanalyse.

Pootgoedbehandeling

Niet afkiemen.
 Kan vanuit de koeling worden gepoot.

Plantafstand

28/35: 25 cm (54000 planten/ha)
 35/55: 30 cm (45000 planten/ha)

Onkruiden

Gebruik van normale dosering metribuzin wordt afgeraden, dit geeft vaak een flinke loofreactie en forse opbrengstderiving.

Schimmels

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

Oogst

Drie weken wachten met rooien na loofdoding is noodzakelijk, omdat Esmee vrij gevoelig is voor rooibeschatiging, maar niet gevoelig voor stootblauw.

Bewaring

Esmee heeft een redelijke kiemrust en is geschikt voor de middenlange bewaring (6 maanden) bij 5 graden Celsius.

Say
 growth,
 say **Agrico.**

* Resultaten met een sterretje (*) zijn op basis van eigen onderzoek en nog niet officieel gepubliceerd.

Agrico stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij het gebruik maken van de gegevens.

Agrico

P.O. Box 70, 8300 AB Emmeloord / The Netherlands
 Duit 15, 8305 BB Emmeloord / The Netherlands
 T +31 (0)527 63991 / E info@agrigo.nl
www.agrigo.nl

