

# Esmee.

Srednje rana konzumna sorta, atraktivne crvene boje pokožice, dobre otpornosti na visoke temperature/sušu, visokog prinosa.

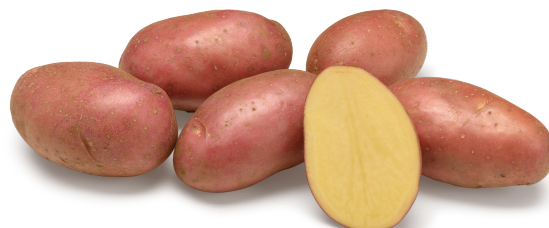


**Maloprodaja**  
Svježa



**Tradicionalni**

- ▶ **Lijep izgled**
- ▶ **Krupni gomolji**
- ▶ **Otporan na više tipova virusa**



## Karakteristike

### Opće karakteristike

Uzgajivač: Agrico Research B.V.

Križanje: LAURA x RODEO

Autorsko pravo: 31-12-2043

Sjeme: AR 01-0410

### Karakteristike biljke i gomolja

Zrioba: srednje rana berba / 6,5

Svijetla boja klice: crveno ljubičasta / RV

Boja cvijeta: svjetloljubičasta / LP

Broj bobica: vrlo visok / 4

Lisna masa - početni razvoj: prilično brzo / 7

Krajnji razvoj lisne mase: sasvim dobro / 7,5

Lisna masa - čvrstoća: sasvim čvrsto / 7

Lisna masa - razvrstavanje: prilično lako / 7

Boja pokožice: crvena / R

Boja mesa: žuta / 7

Glatkoća pokožice: izvrstan / 8

Oblik gomolja: ovalno izduženi / OL

Ujednačenost oblika gomolja: umjereno pravilan / 6,5

Tuberizacija: prosječan / 6

Krupnoća gomolja: krupan / 8

Ujednačenost veličine gomolja: pravilan / 7

Dormantnost: prosječna / 6

### Osjetljivost i kvaliteta

Sekundarni rast: umjereno osjetljiv / 6,5

Nagnječenje (unutarnje): malo do neosjetljiv / 8

Raspuknuća gomolja: umjereno osjetljiv / 6

Oštećenje prilikom berbe: umjereno osjetljiv / 6,5

Metribuzin: vrlo osjetljiv / 4

Metribuzin: malo osjetljiv / 7

Bentazon: malo osjetljiv / 7

Etilen: 5% manje do 5% više gomolja / 5

Podvodna težina: 326

Postotak suhe tvari: 18%

Kulinarški tip: umjereno čvrst / AB

Promjena boje u sivo (nakon kuhanja): osjetljiv / 5,5

Oksidacija sirovog krumpira: umjereno osjetljiv / 6

Kvaliteta prženih krumpirića: prosječan / 6

Raspodjela suhe tvari: - / -

Čips kvaliteta: nije pogodan / 4

TGA razina: 8,2

Karvonsko ulje: 15% do 25% više gomolja / 7


[www.interagrico.hr](http://www.interagrico.hr)

# Preporuke za uzgoj

## Gnojidba<sup>1</sup>

Dušik: standardne preporuke + 10%.

Fosfat: standardne preporuke.

Kalij: standardne preporuke.

## Tretiranje sjemena

Moguća je sadnja izravno iz hladnjače, po mogućnosti nakon kratkog toplinskog šoka (zagrijavanja). Uklanjanje klice može imati nepovoljan utjecaj na prinos i ujednačenost rasta.

## Razmak sadnje

28/35 mm: 25 cm (54.000 biljaka/ha)

35/55 mm: 30 cm (45.000 biljaka/ha)

<sup>1</sup> Gnojidba se temelji na analizi tla

## Korov

Nemojte koristiti metribuzin (Sencor) nakon nicanja jer uzrokuje jaku reakciju na lišću i znatno smanjenje prinosa.

## Fungicidi

Potrebno je strogo pridržavanje preventivnog prskanja protiv plamenjače.

## Berba

Zbog osjetljivosti na nagnječenja i/ili oštećenja prilikom berbe, sa berbom pričekati najmanje tri tjedna nakon desikacije.

## Temperatura skladištenja - Trajanje skladištenja

Preporučena temperatura skladištenja iznosi 5 °C. Prikladno za srednje dugo skladištenje.



## Otpornosti

Virus - uvijenost lišća: - / -

Virus - Yn: umjereno do neosjetljiv / 8

Virus - Yntn (gomolj): umjereno osjetljiv / 7

Prskanje: vrlo osjetljiv / 4

Fitoftora (plamenjača) lista: vrlo osjetljiv / 4,5

Fitoftora (plamenjača) gomolja: umjereno osjetljiv / 7

Fusarium (suha trulež): umjereno osjetljiv / 7

Obična krastavost: umjereno osjetljiv / 6

Praškasta krastavost: umjereno osjetljiv / 6,5

Virus - A: - / -

Virus - X: umjereno do neosjetljiv / 8

Nagnječenje: osjetljiv / 5,5

Erwinia (crna noga): umjereno osjetljiv / 7

Bradavičasta bolest krumpira F1: otporan / 10

Bradavičasta bolest krumpira F6: - / -

Bradavičasta bolest krumpira F18: - / -

Zlatna nematoda Ro 1/4: - / -

Zlatna nematoda Ro 2/3: - / -

Nematoda Pa 2: - / -

Nematoda Pa 3: - / -

Say potato,  
say Agrico.