

# Ardeche.

Een middenlaat zetmeelras met een goede opbrengst, Phytophthora resistentie in loof en knol en geschikt voor de productie van vlokken.

- ▶ Goede zetmeelopbrengst
- ▶ Brede aardappelmoeheid resistenties
- ▶ Goede virusresistenties

## MARKTSEGMENT



Biologisch



Verwerkende  
industrie  
Zetmeel,  
Vlokken



## KARAKTERISTIEKEN

### Algemene kenmerken

Kweker: Agrico Research B.V.

Kruising: STAYER x AR 02-2139

Zaailing: AR 07-2451

Kwekersrecht: 31-12-2048

### Plant- en knolkenmerken

Rijptijd: middenlaat / 5,5

Kiemkleur: groen rood

Bloemkleur: wit

Hoeveelheid bessen: gemiddeld / 6

Loof - ontwikkeling begin: snel / 8

Loof - ontwikkeling volledig: goed / 8

Loof - selecteerbaarheid: gemiddeld / 6,5

Loof - stevigheid plant: vrij stevig / 7,5

Vleeskleur: lichtgeel / 6,5

Schilkleur: geel

Schilhoedanigheid: zeer slecht / 4

Knolgrootte: vrij grof / 7,5

Knolvorm: rond ovaal

Regelmaat knolvorm: vrij regelmatig / 6,5

Knolzetting: vrij laag / 5

Regelmaat sortering: regelmatig / 7

### Gevoeligheid en kwaliteit

Kiemrust: vrij kort / 5,5

Metribuzin: weinig tot niet gevoelig / 8

Bentazon: weinig tot niet gevoelig / 8

Ethyleen: 15% tot 25% meer knollen / 7

Talent: 5% minder knollen / 4

Doorwas: redelijk gevoelig / 6

Groeischeuren: redelijk gevoelig / 6

Blauwgevoeligheid: zeer gevoelig / 4,5

Rooibeschatiging: redelijk gevoelig / 6

Onderwatergewicht: 474

Drogestofgehalte: 25,3%

Drogestofverdeling: - / -

TGA-gehalte: 4,7

Chipskwaliteit: gemiddeld / 6

Frietkwaliteit: niet geschikt / 4

Kooktype: kruimig / C

Rauwverkleuring: - / -

Grauwverkleuring (na koken): redelijk gevoelig / 6,5


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

# OM TE GROEIEN

## Bemesting<sup>1</sup>

**Stikstof:** standaard advies + 10%.

**Fosfaat:** standaard advies.

**Kalium:** standaard advies + 20%.

<sup>1</sup> Level of fertilization is based on soil analysis

## Pootgoedbehandeling

Goed voorkiemen na het verwijderen van de topspruit kan een positief resultaat geven op de knolzetting. Meer dan eens afkiemen kan een negatief effect hebben op de opbrengst en uniformiteit van de sortering.

## Plantafstand

28/35 mm: 20-22 cm (60.500 planten/ha)

35/55 mm: 25-27 cm (50.000 planten/ha)

## Onkruiden

Een standaard dosering Metribuzin (Sencor) na opkomst geeft geen loof reactie of opbrengstderving.

## Schimmels

Ondanks de phytophthora resistentie, blijf alert voor infecties.

## Oogst

Wacht tenminste drie weken na loofdoding, vanwege de gevoeligheid voor rooibeschatiging en/of stootblauw.

## Bewaring

Geadviseerde bewaartemperatuur is 8 °C. Geschikt voor middellange bewaring.



Say potato,  
say **Agrico.**

## Resistenties

**Aardappelmoeheid Ro 1/4:** resistent / 9

**Aardappelmoeheid Ro 2/3:** resistent / 9

**Aardappelmoeheid Pa 2:** resistent / 9

**Aardappelmoeheid Pa 3:** partieel resistent / 7

**Phytophthora loof:** weinig tot niet vatbaar / 9

**Phytophthora knol:** weinig tot niet vatbaar / 9

**Schurft:** weinig vatbaar / 6

**Poederschurft:** weinig vatbaar / 6,5

**Fusarium:** - / -

**Erwinia:** - / -

**Zwarte spikkel:** weinig vatbaar / 7

**Kringerigheid:** weinig vatbaar / 6

**Virus - Bladrol:** - / -

**Virus - A:** - / -

**Virus - X:** - / -

**Virus - Yn:** weinig vatbaar / 6

**Virus - Yntn:** weinig tot niet vatbaar / 8,5

**Wratziekte F1 (D1):** licht vatbaar / 8

**Wratziekte F6 (O1):** licht vatbaar / 8

**Wratziekte F18 (T1):** - / -