

# Alouette.

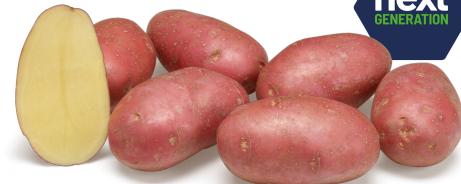
Mittelfrüh, vielseitige Kartoffel-Speisesorte mit roter Schale, die widerstandsfähig gegen Kraut- und Knollenfäule ist und somit für den konventionellen und biologischen Anbau geeignet ist.



Biologisch

Verarbeitung  
FertigproduktenEinzelhandel  
Frisch

Konventionell



- ▶ **Einheitliche Knollenform und -größe**
- ▶ **Geeignet zum Kochen und Backen zu Hause**
- ▶ **Gute Trockenheitstoleranz**

## characteristics

### Allgemeine Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V.

Kreuzung: AR 02-139-1 x LAURA

Züchterrecht: 31-12-2044

Setzling: AR 04-3153

### Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: mittelspät / 6

Lichtkeim: rot-violett / RV

Blütenfarbe: helllila / LP

Anzahl Beeren: sehr viele / 4

Laub - Entwicklung Anfang: schnell / 8

Laub - Entwicklung Ende: gut / 8

Laub - Festigkeit: relativ fest / 7,5

Schalenfarbe: rot / R

Fleischfarbe: gelb / 7,5

Schalenqualität: gut / 7

Knollenform: ovallang / OL

Regelmäßigkeit der Knollenform: regelmäßig / 7

Knollenansatz: durchschnittlich / 6

Knollengröße: relativ groß / 7

Größenregelmäßigkeit: relativ regelmäßig / 6,5

Keimruhe: durchschnittlich / 6

### Empfindlichkeit und Qualität

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6,5

Schwarzfleckigkeit: leicht bis nicht empfindlich / 8

Wachstumsrisse: relativ empfindlich / 6,5

Ernteschäden: relativ empfindlich / 6

Ethylen: 5% weniger Knollen / 4

Unterwassergewicht: 389

Trockenmassegehalt: 21,1%

Kochtyp: vorwiegend festkochend / AB

Grauverfärbung (nach dem Kochen): leicht empfindlich / 7

Rohverfärbung: leicht empfindlich / 7

Pommes-frites-Qualität: überdurchschnittlich / 6,5

Trockenmasseverteilung: - / -

Chipsqualität: - / -

Gehalt an Glykoalkaloiden: 3,6

# How to grow

## Düngung <sup>1</sup>

**Stickstoff:** Standardempfehlung + 10%.

**Phosphat:** Standardempfehlung.

**Potassium:** Standardempfehlung + 20%.

## Saatgutbehandlung

Knollen vorzugsweise in angewärmten Boden pflanzen, da die Entwicklung bei dieser Sorte anfangs langsam verläuft. Eine gute Vorkeimung nach Entfernung des oberen Keimlings kann den Knollenansatz positiv beeinflussen. Mehr als einmal abkeimen kann sich negativ auf Ertrag und Größenuniformität auswirken.

## Planting distance

28/35 mm: 20 cm (67.000 Pflanzen/ha)

35/55 mm: 25 cm (54.000 Pflanzen/ha)

<sup>1</sup> Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen.



[www.agricopotatoes.de](http://www.agricopotatoes.de)

## Unkraut

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) vor oder nach dem Aufgang ergibt sich keine Laubreaktion oder Ertragsverringerung.

## Fungizide

Ungeachtet der Resistenz gegen Kraut- und Knollenfäule ist auf Infektionen zu achten.

## Ernte

Aufgrund der Anfälligkeit für Schwarzfleckigkeit und/oder Erteschäden nach dem Krautschlagen mindestens drei Wochen bis zur Ernte warten.

## Lagertemperatur - Lagerzeit

Die optimale Lagertemperatur beträgt 5 °C. Für Verarbeitungszwecke nicht unter 7 °C lagern. Geeignet für mittelfristige Lagerung.



## Resistenzen

**Virus - Blattrollen:** - / -

**Virus - Yn:** kaum bis nicht anfällig / 8

**Virus - Yntn (Knolle):** etwas anfällig / 7

**Pfropfenbildung:** anfällig / 5,5

**Krautfäule:** kaum bis nicht anfällig / 9

**Knollenfäule:** kaum bis nicht anfällig / 9

**Fusarium:** etwas anfällig / 7,5

**Schorf:** etwas anfällig / 6

**Say potato,  
say Agrico.**

**Pulverschorf:** etwas anfällig / 6,5

**Schwarze Flecken:** - / -

**Warzenkrankheit F1:** resistant / 10

**Warzenkrankheit F6:** - / -

**Warzenkrankheit F18:** - / -

**Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4:** resistant / 9

**Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3:** teilweise resistant / 8

**Weiße Nematoden Pa 2:** - / -

**Weiße Nematoden Pa 3:** - / -