EUROPLANT

# LAURA BIO

BIO PFLANZGUT



## mittelfrühe, rotschalige, vorwiegend festkochende Speisekartoffel

- tiefgelbe Fleischfarbe
- langovale, formtreue Knolle mit flachen Augen
- aromatischer Geschmack
- keimruhige Lagersorte

# LAURA BIO

LAURA - die "Königin der roten Schale" mit tiefgelber, sehr aromatischer Speisequalität

| **Growing recommendations** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Site requirements** | bevorzugt mittlere bis bessere Böden mit gleichmäßiger Wasser- und Nährstoffversorgung | | | |
| **Planting** | **Seed material sorting 35/50** | **Row width** | | **Tubers/ha** |
| | | **75 cm** | **90 cm** | |
| | | 28-30 cm | 23-25 cm | 46.000 |
| | **Planting depth** | Standard | | |
| | **Seed preparation** | besitzt eine gute Keimruhe; reagiert empfindlich auf Keimbruch; ein Temperaturstoß kurz vor dem Pflanzen (3-4 Tage) ist förderlich | | |
| **Foliage** | mittlere Anfälligkeit gegenüber Blattkrankheiten; daher sollten alle zur Verfügung stehenden Mittel zur Ertragssicherung genutzt werden, wie Vorkeimung bzw. Keimstimmung, Standortwahl, Pflanzrichtung u.a. | | | |
| **Harvest** | benötigt ca. eine Woche länger, um Schalenfestigkeit zu erlangen; klassische Lagersorte, muss vor der Wäsche komplett durchgetrocknet sein | | | |

## Fertilization

LAURA ist für eine harmonische Düngung sehr dankbar. Sie benötigt ein mittleres Stickstoffangebot, das allgemein für diese Ertragsklasse erforderlich ist.

Die Nährstoffe K2O bzw. MgO sollten mit dem Ziel bemessen werden, den Stärkegehalt zu reduzieren d.h. K2O und MgO erhöhen.

## Variety characteristics

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Maturity** | medium early | **Tuber characteristics** | |
| **Consumption quality** | vorwiegend festkochend; angenehm kräftiger Kartoffelgeschmack | Tuber shape<br>Eye depth<br>Flesh colour<br>Skin colour<br>Skin<br>Number of tubers | oval<br>shallow<br>deep yellow<br>red<br>smooth<br>medium |
| **Yield** | mittlere bis hohe Knollenerträge und gleichmäßige Marktwareerträge | **Resistances**<br>PCN<br>Potato wart disease | <br>Ro1, Ro2/3, Ro4, Ro5<br>1 (a) |
| **Youth development** | zügig | **Sensitivities** | |
| **Dormancy** | gute Keimruhe, Lagerung bis Ende Frühjahr | Common scab<br>Spraing<br>Bruising<br>Mechanical damage | low - medium<br>low - medium<br>low<br>medium |

(a) geringe Anfälligkeit

Die Angaben zu den Sorten beruhen auf Ergebnissen der offiziellen Sortenversuche und/oder eigenen Erfahrungen. Da Kartoffeln aber ein Naturprodukt sind, kann keine Haftung für die Angaben übernommen werden. (Stand 07/2022)

EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH | Wulf-Werum-Str. 1 | 21337 Lüneburg GERMANY |
Tel. +49 4131 7480 05 | Fax +49 4131 7480 580 | info@europlant.biz | www.europlant.biz