# LADY JANE

AGRIA x CMK2005-709-005



Building on potential

## Mehrwert von Sorte

Robuste Pflanze, tolerant gegenüber klimatischem Stress.
Sorte mit hohem Trockensubstanzgehalt.
Gute Backqualität nach längerer Lagerung.



## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Knollenform | LO |
| Knollenlänge Ø (50-60 mm) | 8,9 cm |
| Reifezeit (9=früh, 4=spät) | 6,1 |
| Schalenfarbe | DY |
| Fleischfarbe | 7,5 |

## Bodenanpassungsfähigkeit

| | Sandig | Leicht | Schwer |
|---|---|---|---|
| Ertrag (relativ) | 120 | 117 | 108 |
| DM (%) | 21,9 | 22,6 | 22,9 |
| UWG | 404 | 419 | 425 |
| Knollen Ø (mm) | 53 | 60 | 55 |

| | |
|---|---|
| Ro1 | 9 |
| Ro2/3 | 3 |
| Ro5 | 6 |
| Pa2 | 3 |
| Pa3 | 1 |
| TRV | 6 |
| Moptop-Virus | 3 |

*1 = Sehr anfällig, 9 = Resistent*

| | |
|---|---|
| wz 1 (D1) | 10 |
| wz 2 (G1) | |
| wz 6 (O1) | 4 |
| wz 18 (T1) | 4 |

*3 = Sehr anfällig, 10 = Immun*

## Klimaanpassungsfähigkeit

| | |
|---|---|
| Trockenheitstoleranz | 7 |
| Durchwuchs | 7 |

## Resistenz / Toleranz

| | |
|---|---|
| Krautfäule | 9 |
| Knolle Krautfäule | 7 |
| Alternaria Knollenfäule | 7 |
| Y-Virus | 8 |
| Yntn-virus | 7 |
| Blattrollenvirus | 4 |
| Schwarzpunktkrankheit | 7 |
| Silberschorf | 7 |
| Metribuzin Vorauflauf | 5 |
| Metribuzin nach dem Auflaufen | 5 |

*1 = Sehr anfällig, 9 = Resistent*

## Lagerfähigkeit

| | |
|---|---|
| Keimruhe* (2 = kurz; 8 = lang) | 5,4 |
| Druckpunkte | |
| Fusarium (9 = Resistent, 1 = sehr anfällig) | 9 |
| Verarbeitungsfarbe im Oktober* | 6,0 |
| Verarbeitungsfarbe im Februar* | 5,9 |
| verarbeitungsfarbe im Mai* | 4,0 |

**Kartoffeln bei 8°C gelagert ohne Keimhemmungsmittel*
*Backqualität Pommes/Chips: 8= sehr Gut, 3= Schlecht*

## Marktgängiger Ertrag

| | |
|---|---|
| Schwarzfleckigkeit index (0-50) | 22 |
| HH (%) | 3 |
| IRS (%) | 2 |
| Waschfähigkeit | 6 |
| Schorf | 7 |
| Puderschorf | 6 |
| Äußere Beschädigungen | 5 |

*1 = Sehr anfällig, 9 = Resistent*

*Meijer Potato ist nicht verantwortlich für mögliche negative Auswirkungen aus diesem Empfehlung.*

08/12/2025

# LADY JANE

MEIJER POTATO

## Pflanzen

Auf Sandboden besteht die Gefahr von inneren Defekten.

Pflanzgut keimgestimmt pflanzen.

Tief pflanzen mit große Dämmen; Begrünung der Knollen vermeiden.

| Sortierung | 75 cm | 90 cm | Plant/ha |
|---|---|---|---|
| 28/35 | 25 cm | 21 cm | 53300 |
| 35/50 | 34 cm | 28 cm | 39200 |
| 50/60 | 40 cm | 33 cm | 33300 |
| 50/60 CUT | 31 cm | 26 cm | 43000 |

## Düngungsempfehlung (Kg/Ha):

Abhängig vom Bodenvorrat, und der nationalen Gesetzgebung.

*Um Mangel an Spurenelementen vorzubeugen, diese zeitig ausbringen ( B, Mg, Mn, Ca )*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Stickstoff | Durchschnittlicher Bedarf für mittelspäte Sorte | 250 | kg/ha | *Empfehlung basiert auf die* |
| Phosphat | Durchschnittlicher Bedarf | 110 | kg/ha | |
| Kali | Höher Bedarf | 350 | kg/ha | |






Kali kurz vor dem Pflanzen und während des Wachstums verwenden, um Blaufleckigkeit zu verhindern.

Splitten der Stickstoffgabe ist notwendig um das Kraut bis Ende grün zu behalten für ein gute Ertrag.

## Ernteschutz

Anfällig für Metribuzin (volle Dosis) Vorauflauf.

Phytophthora-Spritzen wie in der Praxis, mit einer vollen Dosis und einem normalen Intervall.

Das Wachstum der Knollen tritt ein zum Ende der Laubreife. Lass die Abreifung stattfinden für der optimaler Ertrag.

## Ernte und Lagerung

Vorsichtig roden, blauempfindlich.

Nach dem Roden sofort trocken belüften.

Kurze Keimruhe; Nach der Ernte und Wundheilung schnell kühlen und Temperatur stabil halten und mit Keimhemmung anfangen.

**Lagerung:**

7 °C

8 Monate

**Wichtige Ratschläge für den Erfolg dieser Sort**

Tief pflanzen mit große Dämmen; Begrünung der Knollen vermeiden.
Splitten der Stickstoffgabe ist notwendig um das Kraut bis Ende grün zu behalten für ein gute Ertrag.
Kali kurz vor dem Pflanzen und während des Wachstums verwenden, um Blaufleckigkeit zu verhindern.
Das Wachstum der Knollen tritt ein zum Ende der Laubreife. Lass die Abreifung stattfinden für der optimaler Ertrag.
Vorsichtig roden, blauempfindlich.

*Meijer Potato ist nicht verantwortlich für mögliche negative Auswirkungen aus diesem Empfehlung.*