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
Knollen/Pflanze	12
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	Ziemlich tolerant
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	8
Äußere Beschädigungen	5

1 = Sehr anfällig, 9 = Resistent

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

02/11/2026

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	*Basiert auf die NL*
Phosphat	Durchschnittlicher Bedarf	110	kg/ha	
Kali	Höher Bedarf	350	kg/ha	



Stickstoff	80%	20%
Phosphat	100%	
Kali	70%	30%

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 Sorte:

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.

02/11/2026