LADY JANE

AGRIA x CMK2005-709-005



Building on potential

Mehrwert von Sorte

Robuste Pflanze, tolerant gegenüber klimatischem Stress.
Guter Geschmack - Premium-Backqualität.
Exzellente Backfarbe während der gesamten Lagerzeit.
Sorte mit hohem Trockensubstanzgehalt.



Eigenschaften

Knollenform	LO	
Knollenlänge Ø (50-60 mm)	8,9 cm	
Reifezeit (9=früh, 4=spät)	6,1	
Schalenfarbe	DY	
Fleischfarbe	7,5	
Speisequalität	8 BC	A B C D

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*	7,3
Verarbeitungsfarbe im Februar*	6,9
verarbeitungsfarbe im Mai*	5,8

**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	28 cm	23 cm	47600
35/50	38 cm	32 cm	35100
50/60	44 cm	37 cm	30300
50/60 CUT	35 cm	29 cm	38100

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
Phosphat	Durchschnittlicher Bedarf	110	kg/ha
Kali	Höher Bedarf	350	kg/ha

Empfehlung basiert auf die





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

Mutterknolle muss ganz verschwunden sein vor der Ernte.

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.