

LADY JANE Organic



MEIJER
POTATO 

AGRIA x CMK2005-709-005



Building on potential

Mehrwert von Sorte

Phytophthora-Resistenz im Kraut.
Robuste Pflanze, tolerant gegenüber klimatischem Stress.
Sehr gut geeignet für Pommes Friteusen zu Hause.
Exzellente Backfarbe während der gesamten Lagerzeit.



Eigenschaften:

Knollenform	LO	
Knollenlänge Ø (50-60 mm)	8,7 cm	
Reifezeit (9=früh, 4=spät)	6,0	
Schalenfarbe	DY	
Fleischfarbe	7,5	
Speisequalität	7,9 C	

Bodenanpassungsfähigkeit

	Sandig	leicht	Schwer
Ertrag (relativ)	116	122	113
DM (%)	22,0	22,8	23,4
UWG	406	423	435
Knollen Ø (mm)	51	57	60

Ro1	9	
Ro2/3	3	
Ro5	6	
Pa2	3	
Pa3	1	
wz 1 (D1)	10	
wz 2 (G1)		
wz 6 (O1)	4	
wz 18 (T1)	4	
TRV	6	
Moptop-Virus	Anfällig	

Klimaanpassungsfähigkeit

Trockenheitstoleranz	Ziemlich tolerant
Durchwuchs	7

Düngemittelbedarf

	N	P	K	Mg	B	Ca	Mn
Dosis	Standard	Standard	Hoch (+25%)	Standard	Standard	Standard	Standard
Dosierungen #	1	1	1	1	1	1	1

Pflanzenschutz

Krautfäule	9
Knolle Krautfäule	Ziemlich tolerant
Alternaria Knollenfäule	Ziemlich tolerant
Y-Virus	8
Yntn-virus	7
Blattrollenvirus	Ziemlich tolerant
Schwarzer Punkt	Ziemlich tolerant
Silberschorf	Ziemlich tolerant
Metribuzin Voraufbau	n / A
Metribuzin nach dem Auflaufen	n / A

Lagerfähigkeit

Keimruhe (2 = kurz; 8 = lang)	5,9
Druckpunkte	
Fusarium	9
Verarbeitungsfarbe im Oktober*	7,3
Verarbeitungsfarbe im Februar*	6,9
Verarbeitungsfarbe im Mai*	5,7

*Kartoffeln bei 8°C gelagert

Marktgängiger Ertrag

Blau/Schwarzfleckigkeit index (0-50)	23
Waschfähigkeit	6
Schorf	7
Puderschorf	6
% IRS	2
% HH	2
Äußere Beschädigungen	ziemlich anfällig



Pflanzen

Auf Sandboden besteht die Gefahr von inneren Defekten.

Pflanzgut keimgestimmt pflanzen.

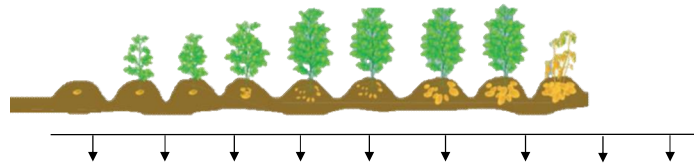
Tief pflanzen mit große Dämmen; Begrünung der Knollen vermeiden.

Sortierung	75 cm	90 cm	Plant/ha
28/35	28 cm	23 cm	47600
35/50	38 cm	32 cm	35100
35/55	40 cm	33 cm	33300
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.



Stickstoff (N)	175	175
Phosphat (P2O5)	110	110
Kali (K2O)	350	350

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

Kali kurz vor dem Pflanzen und während des Wachstums verwenden.

Die Anwendung von Calcium und Bor ist erforderlich, um interne Defekte zu vermeiden.



Ernteschutz

Bei sterbend Kraut kann Phytophthora Pflanz infizieren; Schnellst möglich Brennen.

Schnellst möglich Brennen um resistenzdurchbruch zu verhindern.

Abtöten von grünes Kraut: Brennen und nach eine Woche mechanisches Töten.

Abtöten sterbend Kraut: Mechanisches Töten und Brennen, 7 Tage später nochmal Brennen.



Ernte und Lagerung

Vorsichtig roden, blauempfindlich.

Kurze Keimruhe; Nach der Ernte und Wundheilung schnell kühlen und

Temperatur stabil halten und mit Keimhemmung anfangen.

Das Wachstum der Knollen tritt ein zum Ende der Laubreife.

Ethylen in der Lagerung kann die Backqualität dieser Sorte beeinflussen.



Lagerung:

7 °C

8 Monate

Wichtige Ratschläge für den Erfolg dieser Sorte:

Tief pflanzen mit große Dämmen; Begrünung der Knollen vermeiden.

Kali kurz vor dem Pflanzen und während des Wachstums verwenden.

Vorsichtig roden, blauempfindlich.

Ernte unter guten Bedingungen um Blauverfärbung zu vermeiden

