

# 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)	9,0 cm	
Reifezeit (9=früh, 4=spät)	6,1	
Schalenfarbe	DY	
Fleischfarbe	7,6	
Speisequalität	8 C	

A B C D

## Bodenanpassungsfähigkeit

	Sandig	leicht	Schwer
Ertrag (relativ)	117	120	116
DM (%)	21,9	23,0	22,9
UWG	404	426	426
Knollen Ø (mm)	51	58	62

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	-10%	Standard	Hoch (+25%)	Standard	Standard	Standard	Standard
Dosierungen #	2	1	2	6	2	2	1

## Pflanzenschutz

Krautfäule	9
Knolle Krautfäule	Ziemlich tolerant
Alternaria Knollenfäule	Ziemlich tolerant
Y-Virus	8
Yntn-virus	7
Blattrollenvirus	
Schwarzer Punkt	Ziemlich tolerant
Silberschorf	Ziemlich tolerant
Metribuzin Voraufauf	ziemlich anfällig
Metribuzin nach dem Auflaufen	ziemlich anfällig

## Lagerfähigkeit

Keimruhe* (2 = kurz; 8 = lang)	5,4
Druckpunkte	
Fusarium	9
Verarbeitungsfarbe im Oktober*	7,3
Verarbeitungsfarbe im Februar*	6,8
Verarbeitungsfarbe im Mai*	5,7

\*Kartoffeln bei 8°C gelagert ohne Keimhemmungsmittel

## Marktgängiger Ertrag

Blau/Schwarzfleckigkeit index (0-50)	23
Waschfähigkeit	6
Schorf	7
Puderschorf	6
% IRS	2
% HH	3
Äußere Beschädigungen	ziemlich anfällig



## Pflanzen

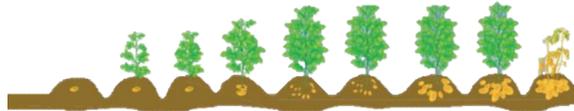
Auf Sandboden besteht die Gefahr von inneren Defekten.  
Pflanzgut keimgestimmt pflanzen.  
Tief pflanzen mit große Dämmen; Begrünung der Knollen vermeiden.

Sortierung	75 cm	90 cm	Plant/ha
28/35	28 cm	23 cm	47600
35/50	38 cm	32 cm	35100
50/60	44 cm	37 cm	30300
60 +	45 cm	38 cm	29600
50/60 CUT	35 cm	29 cm	38100
60 + CUT	36 cm	30 cm	37000



## Düngungsempfehlung (Kg/Ha):

Abhängig vom Bodenvorrat, und der nationalen Gesetzgebung.



Stickstoff (N)	200	50	250
Phosphat (P2O5)	110		110
Kali (K2O)	250	100	350

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

Kali kurz vor dem Pflanzen und während des Wachstums verwenden.  
Trotz sehr starker Kraut ist ein Splitten der Stickstoffdosis notwendig.



## Ernteschutz

Anfällig für Metribuzin (volle Dosis) Vorauflauf.  
Phytophthora-Spritzen wie in der Praxis, mit einer vollen Dosis und einem normalen Intervall.



## Ernte und Lagerung

Das Wachstum der Knollen tritt ein zum Ende der Laubreife.  
Vorsichtig roden, blauempfindlich.  
Kurze Keimruhe; Nach der Ernte und Wundheilung schnell kühlen und Temperatur stabil halten und mit Keimhemmung anfangen.  
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.  
Trotz sehr starker Kraut ist ein Splitten der Stickstoffdosis notwendig.  
Kali kurz vor dem Pflanzen und während des Wachstums verwenden.  
Vorsichtig roden, blauempfindlich.

Ernte unter guten Bedingungen um Blauverfärbung zu vermeiden

