

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

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*	5,7
Verarbeitungsfarbe im Februar*	5,5
Verarbeitungsfarbe im Mai*	4,0

*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

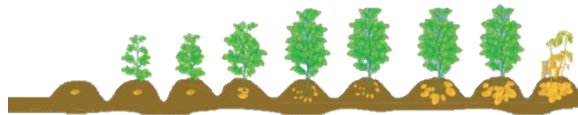
Auf Sandboden besteht die Gefahr von inneren Defekten.
Pflanzgut keimgestimmt pflanzen.
Tief pflanzen mit große Dämmen; Begrünung der Knollen vermeiden.

Sortierung	75 cm	90 cm	Plant/ha
28/35	25 cm	21 cm	53300
35/50	34 cm	28 cm	39200
50/60	40 cm	33 cm	33300
60 +	43 cm	36 cm	31000
50/60 CUT	31 cm	26 cm	43000
60 + CUT	34 cm	28 cm	39200



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

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.
Das Wachstum der Knollen tritt ein zum Ende der Laubreife.

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

