

LADY AVALON (CMK2017-522-007)

CMK2013-906-005 x LADYALICIA



Building on potential

Mehrwert von Sorte

- Früh verwendbar
- Frühgrün ernte kann, zur sofortigen Verarbeitung.
- Gute Resistenz gegen Kartoffelzystennematoden.
- Frühe Entwicklung der Trockenmasse.
- Gute Backqualität nach längerer Lagerung.

Eigenschaften

Knollenform	R	
Knollenlänge Ø (50-60 mm)	6,7 cm	
Reifezeit (9=früh, 4=spät)	6,4	
Schalensfarbe	DY	
Fleischfarbe	7,6	

Bodenanpassungsfähigkeit

	Sandig	Leicht	Schwer
Ertrag (relativ)	86	86	87
DM (%)	27,5	27,7	27,8
UWG	515	519	524
Knollen Ø (mm)	55	58	65

Ro1	9	
Ro2/3	8	
Ro5	1	
Pa2	9	
Pa3	7	
wz 1 (D1)	5	
wz 2 (G1)	9	
wz 6 (O1)	6	
wz 18 (T1)	4	
TRV	7	
Moptop-Virus	Tolerant	

Klimaanpassungsfähigkeit

Trockenheitstoleranz	
Durchwuchs	8 

Düngemittelbedarf

	N	P	K	Mg	B	Ca	Mn
Dosis	Standard	Standard	Hoch (+25%)	Standard	Standard	Standard	Standard
Dosierungen #	1	1	2	1	1	1	1

Pflanzenschutz

Krautfäule	4	
Knolle Krautfäule	ziemlich anfällig	
Alternaria Knollenfäule		
Y-Virus	8	
Yntn-virus	10	
Blattrollenvirus		
Schwarzer Punkt		
Silberschorf		
Metribuzin Vorauflauf		
Metribuzin nach dem Auflaufen		

Lagerfähigkeit

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

*Kartoffeln bei 8°C gelagert ohne Keimhemmungsmittel

Marktgängiger Ertrag

Blau/Schwarzfleckigkeit index (0-50)	31	
Waschfähigkeit	6	
Schorf	7	
Puderschorf	8	
% IRS	0	
% HH	4	
Äußere Beschädigungen		

LADY AVALON (CMK2017-522-007)



Pflanzen

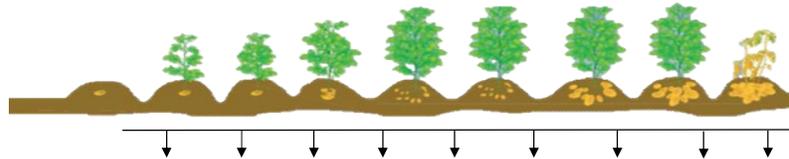
Vorgekeimtes Pflanzgut, zehn Tage früher rodefähig.

Sortierung	75 cm	90 cm	Plant/ha
35/50	33 cm	28 cm	40400



Düngungsempfehlung (Kg/Ha):

Abhängig vom Bodenvorrat, und der nationalen Gesetzgebung.



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

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

Kali kurz vor dem Pflanzen und während des Wachstums verwenden.

Wir empfehlen Extra Kali (K) für besseren Qualität.



Ernteschutz

Bei anfällige Krautfäule Sorte, vernachlässigen Sie nicht Krautfäule Bekämpfung.



Ernte und Lagerung

Früh verwendbar

Frühgrün ernte kann, zur sofortigen Verarbeitung.

Vorsichtig roden, blauempfindlich.

Nach dem Roden sofort trocken belüften.

Gute Backqualität nach längerer Lagerung.



Lagerung:

7 °C

7 Monate

Wichtige Ratschläge für den Erfolg dieser Sorte:

Kali kurz vor dem Pflanzen und während des Wachstums verwenden.

Wir empfehlen Extra Kali (K) für besseren Qualität.

Vorsichtig roden, blauempfindlich.

Ernte unter guten Bedingungen um Blauverfärbung zu vermeiden

