

# 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

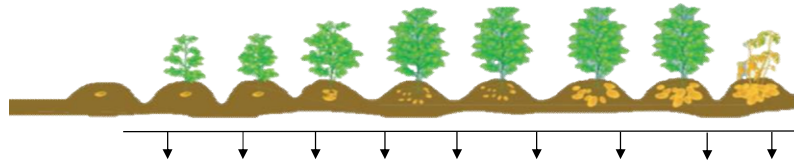
Vorgekeimtes Pflanzgut, zehn Tage früher rodefähig.

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

