

# LADY LUCE

LADYANNA x CMK2008-071-009



Building on potential

## Mehrwert von Sorte

Weißes Fleischfarbe, geeignet für das Premium-Segment.  
 Robuste Pflanze, tolerant gegenüber klimatischem Stress.  
 Exzellente Backfarbe während der gesamten Lagerzeit.  
 Gibt hohe Erträge aus allen Bodentypen.  
 Gleichmäßige Knollengröße in hohen marktfähigen Erträgen.

## Eigenschaften:

Knollenform	LO	
Knollenlänge Ø (50-60 mm)	9,2 cm	
Reifezeit (9=früh, 4=spät)	6,0	
Schalenfarbe	LY	
Fleischfarbe	4,8	
Speisequalität	7.9 AB	

## Bodenanpassungsfähigkeit

	Sandig	leicht	Schwer
Ertrag (relativ)	108	118	111
DM (%)	20,5	21,9	21,6
UWG	375	405	398
Knollen Ø (mm)	52	56	61

Ro1	9	
Ro2/3	6	
Ro5	1	
Pa2	9	
Pa3	8	
wz 1 (D1)	10	
wz 2 (G1)	4	
wz 6 (O1)	5	
wz 18 (T1)	1	
TRV	5	
Moptop-Virus	Tolerant	

## Klimaanpassungsfähigkeit

Trockenheitstoleranz	Ziemlich tolerant
Durchwuchs	7

## Düngemittelbedarf

	N	P	K	Mg	B	Ca	Mn
Dosis	Niedrig (-25%)	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Dosierungen #	1	1	1	6	1	1	1

## Pflanzenschutz

Krautfäule	3
Knolle Krautfäule	ziemlich anfällig
Alternaria Knollenfäule	Tolerant
Y-Virus	7
Yntn-virus	8
Blattrollenvirus	Tolerant
Schwarzer Punkt	Tolerant
Silberschorf	Tolerant
Metribuzin Voraufauf	Tolerant
Metribuzin nach dem Auflaufen	Tolerant

## Lagerfähigkeit

Keimruhe* (2 = kurz; 8 = lang)	7,0
Druckpunkte	Ziemlich tolerant
Fusarium	6
Verarbeitungsfarbe im Oktober*	7,7
Verarbeitungsfarbe im Februar*	7,8
Verarbeitungsfarbe im Mai*	7,6

\*Kartoffeln bei 8°C gelagert ohne Keimhemmungsmittel

## Marktgängiger Ertrag

Blau/Schwarzfleckigkeit index (0-50)	16
Waschfähigkeit	6
Schorf	6
Puderschorf	7
% IRS	5
% HH	1
Äußere Beschädigungen	



## Pflanzen

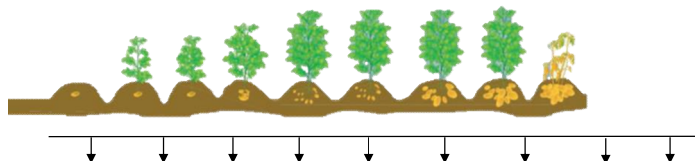
Auf Sandböden Risiko für die ABC-Krankheit (TNV)  
Pflanzgut keimgestimmt pflanzen.  
In normaler Tiefe pflanzen.

Sortierung	75 cm	90 cm	Plant/ha
28/35	36 cm	30 cm	37000
35/50	41 cm	34 cm	32500
50/60	48 cm	40 cm	27800
50/60 CUT	39 cm	33 cm	34200



## Düngungsempfehlung (Kg/Ha):

Abhängig vom Bodenvorrat, und der nationalen Gesetzgebung.



Stickstoff (N)	200	200
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	110	110
Kali (K <sub>2</sub> O)	300	300

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

Verwenden Sie kein Kaliumchlorid sonst gibt es Risiko auf Grauverfärbung.  
Bitte 25% weniger Stickstoff düngen als Ihre Referenzsorten und wenden Sie alles beim Pflanzen an.



## Ernteschutz

Bei anfällige Krautfäule Sorte, vernachlässigen Sie nicht Krautfäule Bekämpfung.  
Rechtzeitig anfangen mit Krautfäulebekämpfung.



## Ernte und Lagerung

Nach dem Roden sofort trocken belüften.

**Lagerung:**  
7 °C  
9 Monate

### Wichtige Ratschläge für den Erfolg dieser Sorte:

Auf Sandböden Risiko für die ABC-Krankheit (TNV)  
Verwenden Sie kein Kaliumchlorid sonst gibt es Risiko auf Grauverfärbung.  
Bitte 25% weniger Stickstoff düngen als Ihre Referenzsorten und wenden Sie alles beim Pflanzen an.

