

LADY LUCE

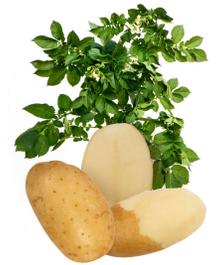
LADYANNA x CMK2008-071-009



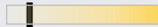
Building on potential

Mehrwert von Sorte

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



Eigenschaften

Knollenform	LO	
Knollenlänge Ø (50-60 mm)	9,2 cm	
Reifezeit (9=früh, 4=spät)	6,2	
Schalenfarbe	LY	
Fleischfarbe	4,6	
Speisequalität	7,9 AB	

A B C D

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	
Schwarzer Punkt	ziemlich anfällig
Silberschorf	ziemlich anfällig
Metribuzin Vorauflauf	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)	15
Waschfähigkeit	6
Schorf	6
Puderschorf	7
% IRS	5
% HH	1
Äußere Beschädigungen	

LADY LUCE



Pflanzen

Auf Sandböden Risiko für die ABC-Krankheit (TNV)

Pflanzgut keimgestimmt pflanzen.

In normaler Tiefe pflanzen.

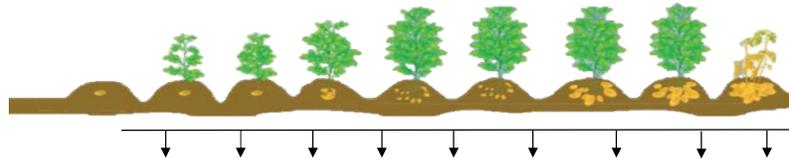
Schützen Sie die Sorte vor Schwarzer Punkt.

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)	150	--
Phosphat (P2O5)	110	110
Kali (K2O)	350	350

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

Geringer Stickstoffbedarf, ein zu hoher N-Gehalt verdrängt den TM-Anteil.

Alle Düngemittel vor oder zum Zeitpunkt der Pflanzung anwenden.



Ernteschutz

Bei anfällige Krautfäule Sorte, vernachlässigen Sie nicht Krautfäule Bekämpfung.



Ernte und Lagerung

Nach dem Roden sofort trocken belüften.



Lagerung:

7 °C

10 Monate

Wichtige Ratschläge für den Erfolg dieser Sorte:

Auf Sandböden Risiko für die ABC-Krankheit (TNV)

Geringer Stickstoffbedarf, ein zu hoher N-Gehalt verdrängt den TM-Anteil.

Alle Düngemittel vor oder zum Zeitpunkt der Pflanzung anwenden.

