

LADY ANNA

CMK1993-042-005 x FONTANE



Building on potential

Mehrwert von Sorte

- Exzellente Backfarbe während der gesamten Lagerzeit.
- Gleichmäßige Knollengröße in hohen marktfähigen Erträgen.
- Resistenz gegen eine ganze Reihe von Kartoffelmüdigkeitserregern (A, B, C und D)
- Lange Keimruhe für lange Lagerung geeignet.
- Sehr gleichmäßig verteilte Trockensubstanz in der Knolle.
- Guter Preis für Landwirt und Verarbeiter.

Eigenschaften:

Knollenform	L	
Knollenlänge Ø (50-60 mm)	10,0 cm	
Reifezeit (9=früh, 4=spät)	6,6	
Schalenfarbe	Y	
Fleischfarbe	6,9	
Speisequalität	8 B	

Bodenanpassungsfähigkeit

	Sandig	leicht	Schwer
Ertrag (relativ)	89	90	86
DM (%)	21,3	23,1	23,2
UWG	392	429	432
Knollen Ø (mm)	47	52	57

Ro1	9	
Ro2/3	8	
Ro5	3	
Pa2	8	
Pa3	2	
wz 1 (D1)	10	
wz 2 (G1)	4	
wz 6 (O1)	4	
wz 18 (T1)	4	
TRV	7	
Moptop-Virus	Tolerant	

Klimaanpassungsfähigkeit

Trockenheitstoleranz	ziemlich anfällig
Durchwuchs	7

Düngemittelbedarf

	N	P	K	Mg	B	Ca	Mn
Dosis	Hoch (+25%)	Standard	Standard	Hoch (+25%)	Standard	Standard	Standard
Dosierungen #	3	1	1	6	1	1	1

Pflanzenschutz

Krautfäule	4
Knolle Krautfäule	Anfällig
Alternaria Knollenfäule	ziemlich anfällig
Y-Virus	7
Yntn-virus	7
Blattrollenvirus	Tolerant
Schwarzer Punkt	Tolerant
Silberschorf	Tolerant
Metribuzin Voraufbau	Tolerant
Metribuzin nach dem Auflaufen	Tolerant

Lagerfähigkeit

Keimruhe* (2 = kurz; 8 = lang)	5,9
Druckpunkte	Ziemlich tolerant
Fusarium	7
Verarbeitungsfarbe im Oktober*	7,4
Verarbeitungsfarbe im Februar*	6,6
Verarbeitungsfarbe im Mai*	5,9

*Kartoffeln bei 8°C gelagert ohne Keimhemmungsmittel

Marktgängiger Ertrag

Blau/Schwarzfleckigkeit index (0-50)	8
Waschfähigkeit	7
Schorf	7
Puderschorf	9
% IRS	1
% HH	0
Äußere Beschädigungen	ziemlich anfällig

LADY ANNA



Pflanzen

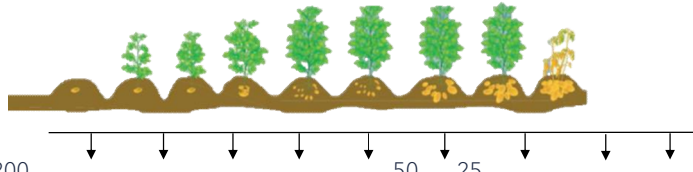
Nicht zu früh pflanzen im kalten Boden ($> 8^{\circ}\text{C}$).
Pflanzgut keimgestimmt pflanzen.
Keime nicht mechanisch oder chemisch beschädigen.
Auf Sandboden besteht die Gefahr von inneren Defekten.
Nicht zu tief pflanzen.

Sortierung	75 cm	90 cm	Plant/ha
28/35	33 cm	28 cm	40400
35/45	40 cm	33 cm	33300
45/50	42 cm	35 cm	31700
50/60	44 cm	37 cm	30300
50/60 CUT	39 cm	33 cm	34200



Düngungsempfehlung (Kg/Ha):

Abhängig vom Bodenvorrat, und der nationalen Gesetzgebung.



Stickstoff (N)	200	50	25	275
Phosphat (P ₂ O ₅)	110			110
Kali (K ₂ O)	300			300

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

Stickstoff Spaltung ist notwendig, um gute Erträge zu gewährleisten.




Ernteschutz

Bei anfällige Krautfäule Sorte, vernachlässigen Sie nicht Krautfäule Bekämpfung.
Empfindlich für Alternaria, zeitig anfangen mit Alternariabekämpfung.



Ernte und Lagerung

Mutterknolle muss ganz verschwunden sein vor der Ernte.
Nach dem Roden sofort trocken belüften.
Ethylen in der Lagerung kann die Backqualität dieser Sorte beeinflussen.



Lagerung:
6 °C
8 Monate

Wichtige Ratschläge für den Erfolg dieser Sorte:

Nicht zu früh pflanzen im kalten Boden ($> 8^{\circ}\text{C}$).
Pflanzgut keimgestimmt pflanzen.
Keime nicht mechanisch oder chemisch beschädigen.
Mutterknolle muss ganz verschwunden sein vor der Ernte.
Nach dem Roden sofort trocken belüften.

Vermeiden Sie
Abkeimen
vor
Pflanzen

