

LADY ALICIA

PIROL x PIKE



Building on potential

Mehrwert von Sorte

Robuste Pflanze, tolerant gegenüber klimatischem Stress.
Gibt hohe Erträge aus allen Bodentypen.
Gute Backqualität nach längerer Lagerung.
Gleichmäßige Knollengröße in hohen marktfähigen Erträgen.
Sorte mit hohem Trockensubstanzgehalt.

Eigenschaften:

Knollenform	RO	
Knollenlänge Ø (50-60 mm)	7,0 cm	
Reifezeit (9=früh, 4=spät)	6,4	
Schalenfarbe	DY	
Fleischfarbe	7,0	
Speisequalität	B	

Bodenanpassungsfähigkeit

	Sandig	leicht	Schwer
Ertrag (relativ)	80	94	79
DM (%)	23,7	25,3	25,3
UWG	441	474	473
Knollen Ø (mm)	50	56	61

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

Klimaanpassungsfähigkeit

Trockenheitstoleranz	Ziemlich tolerant
Durchwuchs	7

Düngemittelbedarf

	N	P	K	Mg	B	Ca	Mn
Dosis	Standard	Standard	Hoch (+25%)	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	Ziemlich tolerant
Schwarzer Punkt	Ziemlich tolerant
Silberschorf	Ziemlich tolerant
Metribuzin Voraufauf	Ziemlich tolerant
Metribuzin nach dem Auflaufen	Ziemlich tolerant

Lagerfähigkeit

Keimruhe* (2 = kurz; 8 = lang)	4,1
Druckpunkte	ziemlich anfällig
Fusarium	6
Verarbeitungsfarbe im Oktober*	7,6
Verarbeitungsfarbe im Februar*	7,5
Verarbeitungsfarbe im Mai*	5,5

*Kartoffeln bei 8°C gelagert ohne Keimhemmungsmittel

Marktgängiger Ertrag

Blau/Schwarzfleckigkeit index (0-50)	14
Waschfähigkeit	6
Schorf	8
Puderschorf	8
% IRS	0
% HH	1
Äußere Beschädigungen	ziemlich anfällig



Pflanzen

Für einen besseren Knollenansatz: warten Sie bis die Augen aufläufen.
 Pflanzkartoffeln nicht abkeimen.
 Pflanzen im warme Boden um Rhizoctonia zu verhindern.
 In normaler Tiefe pflanzen.

Sortierung	75 cm	90 cm	Plant/ha
30/40	29 cm	24 cm	46000
40/50	34 cm	28 cm	39200
30/50	31 cm	26 cm	43000
50/60	37 cm	31 cm	36000
60 +	39 cm	33 cm	34200



Düngungsempfehlung (Kg/Ha):

Abhängig vom Bodenvorrat, und der nationalen Gesetzgebung.



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

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

Stickstoff nur düngen bei pflanzen und nicht später im Saison. Hiermit erreichen Sie einen besseren Abreifung.



Ernteschutz

Rechtzeitig anfangen mit Krautfäulebekämpfung.
 Maleinsäurehydrazid kann helfen, den Keimdruck zu verringern.
 Für eine gute Backqualität später im Lager ist es wichtig das die Knollen gut abreifen im Feld.



Ernte und Lagerung

Frühgrün ernte kann, zur sofortigen Verarbeitung, 10 Tage später als L Rosetta.
 Das Wachstum der Knollen tritt ein zum Ende der Laubreife.
 Kurze Keimruhe; Nach der Ernte und Wundheilung schnell kühlen und Temperatur stabil halten und mit Keimhemmung anfangen.
 Eine Absenkung um maximal 0,25°C/Tag hilft, die Bildung von Zucker beim Abkühlen von LADY ALICIA zu begrenzen.

Lagerung:
 8 °C
 8 Monate

Wichtige Ratschläge für den Erfolg dieser Sorte:

Für einen besseren Knollenansatz: warten Sie bis die Augen aufläufen.
 Pflanzen im warme Boden um Rhizoctonia zu verhindern.
 Stickstoff nur düngen bei pflanzen und nicht später im Saison. Hiermit erreichen Sie einen besseren Abreifung.
 Eine Absenkung um maximal 0,25°C/Tag hilft, die Bildung von Zucker beim Abkühlen von LADY ALICIA zu begrenzen.

Stabile Temperatur sorgt für guter Chips Qualität

