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.



Eigenschaften

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

Bodenanpassungsfähigkeit

	Sandig	Leicht	Schwer
Ertrag (relativ)	80	93	82
DM (%)	23,3	24,8	24,9
UWG	433	462	466
Knollen Ø (mm)	51	57	53

Ro1	9
Ro2/3	1
Ro5	6
Pa2	2
Pa3	1
TRV	7
Moptop-Virus	9

1 = Sehr anfällig, 9 = Resistent

wz 1 (D1)	4
wz 2 (G1)	4
wz 6 (O1)	4
wz 18 (T1)	4

3 = Sehr anfällig, 10 = Immun

Klimaanpassungsfähigkeit

Trockenheitstoleranz	7
Durchwuchs	7

Resistenz / Toleranz

Krautfäule	3
Knolle Krautfäule	5
Alternaria Knollenfäule	9
Y-Virus	6
Yntn-virus	8
Blattrollenvirus	7
Schwarzpunktkrankheit	7
Silberschorf	7
Metribuzin Vorauflauf	7
Metribuzin nach dem Auflaufen	7

1 = Sehr anfällig, 9 = Resistent

Lagerfähigkeit

Keimruhe* (2 = kurz; 8 = lang)	4,2
Druckpunkte	ziemlich anfällig
Fusarium (9 = Resistent, 1 = sehr anfällig)	6
Verarbeitungsfarbe im Oktober*	7,7
Verarbeitungsfarbe im Februar*	7,5
verarbeitungsfarbe im Mai*	5,7

**Kartoffeln bei 8°C gelagert ohne Keimhemmungsmittel*
Backqualität Pommes/Chips: 8= sehr Gut, 3= Schlecht

Marktgängiger Ertrag

Schwarzfleckigkeit index (0-50)	10
HH (%)	2
IRS (%)	0
Waschfähigkeit	6
Schorf	8
Puderschorf	8
Äußere Beschädigungen	5

1 = Sehr anfällig, 9 = Resistent

Meijer Potato ist nicht verantwortlich für mögliche negative Auswirkungen aus diesem Empfehlung.

08/12/2025

LADY ALICIA

MEIJER POTATO

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

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.

Düngungsempfehlung (Kg/Ha):

Abhängig vom Bodenvorrat, und der nationalen Gesetzgebung.
Um Mangel an Spurenelementen vorzubeugen, diese zeitig ausbringen (B, Mg, Mn, Ca)

Stickstoff	Durchschnittlicher Bedarf für Chips Sorte mit mittlere Abreifung	200	kg/ha	*Empfehlung basiert auf die*
Phosphat	Durchschnittlicher Bedarf	110	kg/ha	
Kali	Durchschnittlicher Bedarf	350	kg/ha	



Stickstoff	100%
Phosphat	100%
Kali	100%

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.
Kurze Keimruhe; Nach der Ernte und Wundheilung schnell kühlen und
Temperatur stabil halten und mit Keimhemmung anfangen.
Eine kurative Keimhemmung kann zu innerem Keimen führen. Daher ist eine vorbeugende Keimhemmung vorzuziehen.
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 Sort

Stickstoff nur düngen bei pflanzen und nicht später im Saison. Hiermit erreichen Sie einen besseren Abreifung.
Für eine gute Backqualität später im Lager ist es wichtig das die Knollen gut abreifen im Feld.
Eine kurative Keimhemmung kann zu innerem Keimen führen. Daher ist eine vorbeugende Keimhemmung vorzuziehen.
Eine Absenkung um maximal 0,25°C/Tag hilft, die Bildung von Zucker beim Abkühlen von LADY ALICIA zu begrenzen.

Meijer Potato ist nicht verantwortlich für mögliche negative Auswirkungen aus diesem Empfehlung.