

LADY ALICIA

PIROL x PIKE



Building on potential

Toegevoegde waarde van het ras

- Robuuste plant, tolerant voor klimaat stress.
- Hoge opbrengst op alle grondsoorten.
- Goede chips kwaliteit na lange bewaring.
- Uniforme sortering in de maat.
- Ras met hoog onderwatergewicht.

Eigenschappen

Knolvorm	RO	
Gem. knollengte (Ø 50-60 mm)	7,0 cm	
Rijptijd (9=vroeg, 4=laat)	6,4	
Schilkleur	DY	
Vleeskleur	7,0	
Kookkwaliteit en kooktype	B	

Geschiktheid voor alle grondsoorten

	Zand	Licht	Zwaar
Opbrengst (%)	80	94	79
Droge stof (%)	23,7	25,3	25,3
OWG	441	474	473
Knol (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	

Klimaat adaptiviteit

Droogte tolerantie	Redelijk tolerant
Doorwas	7

Bemesting

	N	P	K	Mg	B	Ca	Mn
Hoogte van de gif	Standaard	Standaard	Hoog (+25%)	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Aantal giften	1	1	1	6	1	1	1

Gewasbescherming

Phytophthora loof	3
Phytophthora knol	Redelijk gevoelig
Alternaria	Tolerant
Y-virus	7
Yntn-virus	8
Bladrol virus	Redelijk tolerant
Zwarte spikkel	Redelijk tolerant
Zilverscurft	Redelijk tolerant
Metribuzin voor opkomst	Redelijk tolerant
Metribuzin na opkomst	Redelijk tolerant

Bewaarbaarheid

Kiemrust* (2=kort, 8=lang)	4,1
Drukplekken	Redelijk gevoelig
Fusarium	6
Bakkleur in oktober*	7,6
Bakkleur in februari*	7,5
Bakkleur in mei*	5,5

* Aardappels bewaard op 8°C zonder kiemremmingsmiddel

Vermarktbaarheid

Blauw index (0-50)	14
Wasbaarheid	6
Scurft	8
Poederscurft	8
% Interne gebreken	0
% Hol	1
Beschadigingen	Redelijk gevoelig



Planten

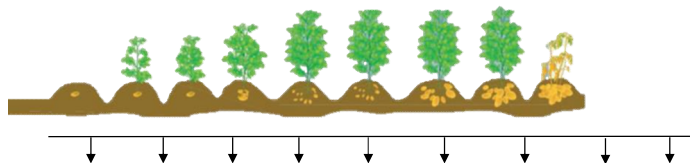
Voor een betere knolzetting: pootgoed los laten komen voor het poten.
 Pootgoed niet afkiemen.
 Poot in warme grond om aantasting door Rhizoctonia te voorkomen.
 Plant op normale diepte.

Maat	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



Bemestingsadvies (kg/ha):

Afhankelijk van bodemvoorraad en regelgeving. De totale behoefte van het ras:



Stikstof:	(N)	200	200
Fosfaat:	(P ₂ O ₅)	110	110
Kali:	(K ₂ O)	350	350

Om gebrek aan sporenelementen te voorkomen, tijdig toedienen (B, Mg, Mn, Ca).

Geef alle stikstof aan de basis, geef geen overbemesting, voor een goede afrijping.



Gewasbescherming

Tijdig beginnen met Phytophthora bestrijding.
 MH is de eerste stap in kiemremming.
 Let er op dat het gewas goed afrijpt voor een goede bakkwaliteit.



Oogst en opslag

Kan vroeg groen geoogst worden, voor directe verwerking, 10 dagen later dan L Rosetta.
 De knolgroei vindt plaats totdat het gewas volledig op z'n retour gaat.
 Korte kiemrust: na wondheling snel terug koelen,
 de temperatuur stabiel houden en starten met kiemremming.
 Koel LADY ALICIA niet sneller terug dan 0,25°C/dag om toename van suikers te voorkomen.



Bewaring:

8 °C
 8 maanden

Belangrijkste adviezen voor een goed resultaat:

Voor een betere knolzetting: pootgoed los laten komen voor het poten.
 Poot in warme grond om aantasting door Rhizoctonia te voorkomen.
 Geef alle stikstof aan de basis, geef geen overbemesting, voor een goede afrijping.
 Koel LADY ALICIA niet sneller terug dan 0,25°C/dag om toename van suikers te voorkomen.

Stabiele
 temperatuur
 geeft goede
 chipskleur

