

LADY AVALON (CMK2017-522-007)

CMK2013-906-005 x LADYALICIA



Building on potential

Toegevoegde waarde van het ras

- Geschikt voor vroege verwerking
- Kan vroeg groen geoogst worden, voor directe verwerking.
- Goede aaltjesresistentie.
- Al vroeg een hoog drogestofgehalte.
- Goede chips kwaliteit na lange bewaring.

Eigenschappen

Knolvorm	R
Gem. knollengte (Ø 50-60 mm)	6,7 cm
Rijptijd (9=vroeg, 4=laat)	6,4
Schilkleur	DY
Vleeskleur	7,6

Grond adaptatie

	Zand	Licht	Zwaar
Opbrengst (%)	86	86	87
Droge stof (%)	27,5	27,7	27,8
OWG	515	519	524
Knol (Ø mm)	55	58	65

Ro1	9	●
Ro2/3	8	●
Ro5	1	●
Pa2	9	●
Pa3	7	●
wz 1 (D1)	5	●
wz 2 (G1)	9	●
wz 6 (O1)	6	●
wz 18 (T1)	4	●
TRV	7	●
Moptop virus	Tolerant	

Klimaat adaptatie

Droogte tolerantie	
Doorwas	8 ●

Bemesting

	N	P	K	Mg	B	Ca	Mn
Hoogte van de gif	Standaard	Standaard	Hoog (+25%)	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Aantal giften	1	1	2	1	1	1	1

Gewasbescherming

Phytophthora loof	4 ●
Phytophthora knol	Redelijk gevoelig
Alternaria	
Y-virus	8 ●
Yntn-virus	10 ●
Bladrol virus	
Zwarte spikkel	
Zilverschorft	
Metribuzin voor opkomst	
Metribuzin na opkomst	

Bewaarbaarheid

Kiemrust* (2=kort, 8=lang)	3,8
Drukplekken	
Fusarium	6 ●
Bakkleur in oktober*	7,7 ●
Bakkleur in februari*	7,5 ●
Bakkleur in mei*	5,6 ●

* Aardappels bewaard op 8°C zonder kiemremmingsmiddel

Vermarktbaarheid

Blauw index (0-50)	31 ●
Wasbaarheid	6 ●
Schorft	7 ●
Poederschorft	8 ●
% Interne gebreken	0 ●
% Hol	4 ●
Beschadigingen	

LADY AVALON (CMK2017-522-007)



Planten

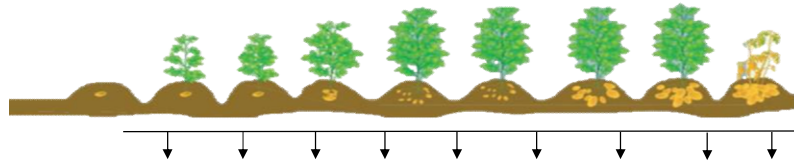
Door voor te kiemen kan 10 dgn eerder gerooid worden.

Maat	75 cm	90 cm	Plant/ha
35/50	33 cm	28 cm	40400



Bemestingsadvies (kg/ha):

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



Stikstof:	(N)	200	200
Fosfaat:	(P2O5)	110	110
Kali:	(K2O)	250	350

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

Geef een K-gift vlak voor planten en rond knolzetting.

Geef een gedeelde K-gift om blauw te beperken.



Gewasbescherming

Gevoelig voor Phytophthora in het loof, wees alert.



Oogst en opslag

Geschikt voor vroege verwerking

Kan vroeg groen geoogst worden, voor directe verwerking.

Blauwgevoelig: voorzichtig rooien.

Na rooien zo snel mogelijk drogen.

Goede chips kwaliteit na lange bewaring.



Bewaring:

7 °C

7 maanden

Belangrijkste adviezen voor een goed resultaat:

Geef een K-gift vlak voor planten en rond knolzetting.

Geef een gedeelde K-gift om blauw te beperken.

Blauwgevoelig: voorzichtig rooien.

Oogst onder goede
omstandigheden
voorkom
blauw

