

LADY AVALON (CMK2017-522-007)

CMK2013-906-005 x LADYALICIA



Building on potential

Valeur ajoutée de la variété

Idéale pour une transformation précoce
Adaptée à un arrachage en vert et transformation directe.
Bonne résistance aux nématodes à kystes.
Accumulation rapide de la matière sèche dans les tubercules.
Bonne qualité de cuisson après un stockage long terme.

Caractéristiques

Forme du tubercule	R
Long. moy. des tub. (Ø 50/60 mm)	6,7 cm
Maturité (9=précoce, 4=tardive)	6,4 
Couleur de la peau	DY 
Couleur de la chair	7,6 

Adaptabilité vis à vis sol

	Sableux	Limoneux	Argileux
Rendement (%)	86	86	87
MS (%)	27,5	27,7	27,8
PSE	515	519	524
Calibre (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	
Virus du Moptop	Tolérante	

Adaptabilité climatique

Tolérance au sec	
Repousse	8 

Besoins en engrais

	N	P	K	Mg	B	Ca	Mn
Apports - Dose	Standard	Standard	Haut (+25%)	Standard	Standard	Standard	Standard
Apports - Nombre	1	1	2	1	1	1	1

Protection phytosanitaire

Mildiou du feuillage	4 
Mildiou du tubercule	Plutôt sensible
Alternaria	
Virus-Y	8 
Virus-Yntn	10 
Virus de l'enroulement	
Dartrose	
Gale argentée	
Métribuzine en pré-lévé	
Métribuzine en post-lévé	

Conservation

Dormance* (2=courte; 8=longue)	3,8 
Points de compression	
Fusariose	6 
Fritabilité/chipabilité en octobre*	7,7 
Fritabilité/chipabilité en février*	7,5 
Fritabilité/chipabilité en mai*	5,6 

*Tubercules stockés à 8°C sans inhibiteur de germination

Rendement commercialisable

Sensibilité aux chocs (0-50)	31 
Lavabilité	6 
Gale commune	7 
Gale poudreuse	8 
% Tâches de rouille	0 
% Cœurs creux	4 
Chocs de type fracture	

LADY AVALON (CMK2017-522-007)



Plantation

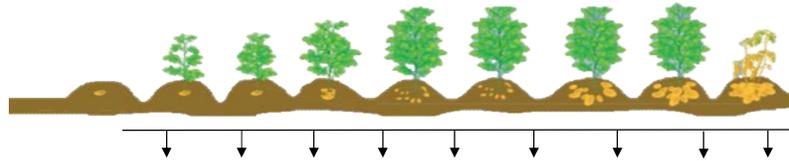
La prégermination avance la récolte de 10 jours.

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



Fertilisation (kg/ha):

En fonction des reliquats du sol et de la réglementation nationale en vigueur.



Azote:	(N)	200	200
Phosphate:	(P2O5)	110	110
Potasse:	(K2O)	250	350

Pour éviter les carences minérales, appliquer les éléments suivants à temps (B, Mg, Mn, Ca)

Les apports en potasse sont préconisés au printemps et en culture.

Nous préconisons un apport fractionné en potasse (K) afin de réduire le risque de chocs.



Protection des cultures

Variété sensible au mildiou du feuillage, ne pas négliger la protection fongicide.



Récolte et stockage

Idéale pour une transformation précoce

Adaptée à un arrachage en vert et transformation directe.

Récolter avec précaution, sensible aux chocs.

Après l'arrachage, bien sécher les pommes de terre rapidement, par ventilation.

Bonne qualité de cuisson après un stockage long terme.



Stockage:

7 °C

7 mois

Conseils clés afin de réussir cette variété :

Les apports en potasse sont préconisés au printemps et en culture.

Nous préconisons un apport fractionné en potasse (K) afin de réduire le risque de chocs.

Récolter avec précaution, sensible aux chocs.

Récolter dans de
bonnes conditions
afin d'éviter
les chocs

