

LADY ALICIA

PIROL x PIKE



Building on potential

Valeur ajoutée de la variété

Plante robuste et tolérante aux stress climatiques.
Haut potentiel de rendement dans tous les types de sols.
Bonne qualité de cuisson après un stockage long terme.
Tubercules uniformes dans le rendement commercialisable.
Variété à matière sèche élevée.

Caractéristiques

Forme du tubercule	RO	
Long. moy. des tub. (Ø 50/60 mm)	7,0 cm	
Maturité (9=précoce, 4=tardive)	6,4	
Couleur de la peau	DY	
Couleur de la chair	7,0	
Qualité culinaire	B	

Adaptabilité face au type de sol

	Sableux	Limoneux	Argileux
Rendement (%)	80	94	79
MS (%)	23,7	25,3	25,3
PSE	441	474	473
Calibre (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	
Virus du Moptop	Tolérante	

Adaptabilité climatique.

Tolérance au sec	Plutôt tolérante
Repousse	7 

Besoins en engrais

	N	P	K	Mg	B	Ca	Mn
Apports - Dose	Standard	Standard	Haut (+25%)	Standard	Standard	Standard	Standard
Apports - Nombre	1	1	1	6	1	1	1

Protection phytosanitaire

Mildiou du feuillage	3 
Mildiou du tubercule	Plutôt sensible
Alternaria	Tolérante
Virus-Y	7 
Virus-Yntn	8 
Virus de l'enroulement	Plutôt tolérante
Dartrose	Plutôt tolérante
Gale argentée	Plutôt tolérante
Métribuzine en pré-levée	Plutôt tolérante
Métribuzine en post-levée	Plutôt tolérante

Conservation

Dormance* (2=courte; 8=longue)	4,1 
Points de compression	Plutôt sensible
Fusariose	6 
Fritabilité/chipabilité en octobre*	7,6 
Fritabilité/chipabilité en février*	7,5 
Fritabilité/chipabilité en mai*	5,5 

*Tubercules stockés à 8°C sans inhibiteur de germination

Rendement commercialisable

Sensibilité aux chocs (0-50)	14 
Lavabilité	6 
Gale commune	8 
Gale poudreuse	8 
% Tâches de rouille	0 
% Cœurs creux	1 
Chocs de type fracture	Plutôt sensible



Plantation

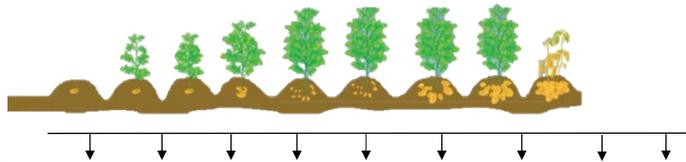
Pour une bonne tubérisation, attendre que le plant soit au stade points blancs.
 Ne pas égermer avant plantation.
 Planter en sols réchauffés afin d'éviter les attaques de rhizoctone.
 Planter à une profondeur normale.

Calibre	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



Fertilisation (kg/ha):

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



Azote:	(N)	200	200
Phosphate:	(P ₂ O ₅)	110	110
Potasse:	(K ₂ O)	350	350

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

Les apports en azote ne doivent pas être fractionnés afin de permettre la bonne maturité des tubercules.



Protection des cultures

Démarrer le contrôle anti-mildiou à temps.
 L'hydrazide maleique aide à réduire la pression germinative.
 S'assurer de la bonne maturité des tubercules pour assurer une bonne couleur de cuisson



Récolte et stockage

Adaptée à un arrachage en vert et transformation directe (10 jours plus tard que LR).
 Les tubercules grossissent jusqu'à la sénescence complète du feuillage.
 Dormance courte, après récolte et cicactrisation, abaisser rapidement la température, la maintenir stable et débiter les anti-germinatifs.
 Un abaissement de 0,25°C/jour (maximum) permet de limiter la formation de sucres lors du refroidissement de LADY ALICIA.

Stockage:
 8 °C
 8 mois

Conseils clés afin de réussir cette variété :

Pour une bonne tubérisation, attendre que le plant soit au stade points blancs.
 Planter en sols réchauffés afin d'éviter les attaques de rhizoctone.
 Les apports en azote ne doivent pas être fractionnés afin de permettre la bonne maturité des tubercules.
 Un abaissement de 0,25°C/jour (maximum) permet de limiter la formation de sucres lors du refroidissement de LADY ALICIA.

Une température stable assure une bonne couleur de chips

