

LADY JANE

AGRIA x CMK2005-709-005



Building on potential

Valeur ajoutée de la variété

Plante robuste et tolérante aux stress climatiques.

Parfaite pour un usage en frites ménagères.

Excellente couleur de frite pendant tout le stockage.

Caractéristiques

Forme du tubercule	LO	
Long. moy. des tub. (Ø 50/60 mm)	9,0 cm	
Maturité (9=précoce, 4=tardive)	6,1	
Couleur de la peau	DY	
Couleur de la chair	7,6	
Qualité culinaire	8 C	

Adaptabilité face au type de sol

	Sableux	Limoneux	Argileux
Rendement (%)	117	120	116
MS (%)	21,9	23,0	22,9
PSE	404	426	426
Calibre (Ø mm)	51	58	62

Ro1	9	
Ro2/3	3	
Ro5	6	
Pa2	3	
Pa3	1	
wz 1 (D1)	10	
wz 2 (G1)		
wz 6 (O1)	4	
wz 18 (T1)	4	
TRV	6	
Virus du Moptop	Sensible	

Adaptabilité climatique.

Tolérance au sec	Plutôt tolérante
Repousse	7

Besoins en engrais

	N	P	K	Mg	B	Ca	Mn
Apports - Dose	-10%	Standard	Haut (+25%)	Standard	Standard	Standard	Standard
Apports - Nombre	2	1	2	6	2	2	1

Protection phytosanitaire

Mildiou du feuillage	9
Mildiou du tubercule	Plutôt tolérante
Alternaria	Plutôt tolérante
Virus-Y	8
Virus-Yntn	7
Virus de l'enroulement	
Dartrose	Plutôt tolérante
Gale argentée	Plutôt tolérante
Métribuzine en pré-levée	Plutôt sensible
Métribuzine en post-levée	Plutôt sensible

Conservation

Dormance* (2=courte; 8=longue)	5,4
Points de compression	
Fusariose	9
Fritabilité/chipabilité en octobre*	7,3
Fritabilité/chipabilité en février*	6,8
Fritabilité/chipabilité en mai*	5,7

*Tubercules stockés à 8°C sans inhibiteur de germination

Rendement commercialisable

Sensibilité aux chocs (0-50)	23
Lavabilité	6
Gale commune	7
Gale poudreuse	6
% Tâches de rouille	2
% Cœurs creux	3
Chocs de type fracture	Plutôt sensible



Plantation

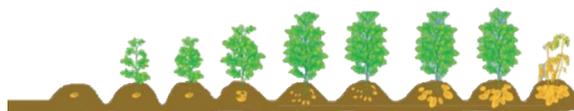
Risque de tâches de rouilles en sols sableux.
Attendre le "stade points blancs" avant de planter.
Planter profond et faire de larges buttes afin d'éviter le verdissement.

Calibre	75 cm	90 cm	Plant/ha
28/35	28 cm	23 cm	47600
35/50	38 cm	32 cm	35100
50/60	44 cm	37 cm	30300
60 +	45 cm	38 cm	29600
50/60 CUT	35 cm	29 cm	38100
60 + CUT	36 cm	30 cm	37000



Fertilisation (kg/ha):

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



Azote:	(N)	200	50	250
Phosphate:	(P ₂ O ₅)	110		110
Potasse:	(K ₂ O)	250	100	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.
Malgré un feuillage très poussant, le fractionnement d'azote est nécessaire.



Protection des cultures

Sensible à la dose de 450 g/ha de Métribuzine en pre-lévé.
Gérez la lutte contre le mildiou comme d'habitude : pulvériser lorsqu'il y a un risque, à dose complète et à fréquence recommandée.



Récolte et stockage

Récolter avec précaution, sensible aux chocs.
Dormance courte, après récolte et cicactrisation, abaisser rapidement la température, la maintenir stable et débiter les anti-germinatifs.
Le stockage à l'Ethylene peut influencer négativement la fritabilité.
Pour une utilisation en frites ménagères, stocker à 7°C

Stockage:
7 °C
8 mois

Conseils clés afin de réussir cette variété :

Planter profond et faire de larges buttes afin d'éviter le verdissement.
Malgré un feuillage très poussant, le fractionnement d'azote est nécessaire.
Les apports en potasse sont préconisés au printemps et en culture.
Récolter avec précaution, sensible aux chocs.

Récolter dans de
bonnes conditions
afin d'éviter
les chocs

