

# LADY JANE Organic

AGRIA x CMK2005-709-005



**MEIJER**  
POTATO 



Building on potential

## Valeur ajoutée de la variété

Résistante au mildiou du feuillage.  
Plante robuste et tolérante aux stress climatiques.  
Variété à matière sèche élevée.  
Bonne qualité de cuisson après un stockage long terme.



## Caractéristiques

Forme du tubercule	LO	
Long. moy. des tub. (Ø 50/60 mm)	8,7 cm	
Maturité (9=précoce, 4=tardive)	6,0	
Couleur de la peau	DY	
Couleur de la chair	7,5	
Qualité culinaire	7,9 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)	50	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	Standard	Standard	Haut (+25%)	Standard	Standard	Standard	Standard
Apports - Nombre	1	1	1	1	1	1	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	Plutôt tolérante
Dartrose	Plutôt tolérante
Gale argentée	Plutôt tolérante
Métribuzine en pré-levée	n / A
Métribuzine en post-levée	n / A

## Conservation

Dormance (2=courte; 8=longue)	5,9
Points de compression	
Fusariose	9
Fritabilité/chipabilité en octobre*	5,7
Fritabilité/chipabilité en février*	5,0
Fritabilité/chipabilité en mai*	4,0

\*Tubercules stockés à 8°C

## Rendement commercialisable

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



## Plantation

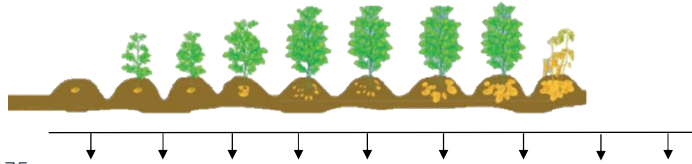
Risque de tâches de rouilles en sols sableux.  
 Attendre le "stade points blancs" avant de planter.  
 Planter profond et faire de larges buttes afin d'éviter le verdissement.

Calibre	75 cm	90 cm	Plant/ha
28/35	25 cm	21 cm	53300
35/50	34 cm	28 cm	39200
35/55	36 cm	30 cm	37000
50/60	40 cm	33 cm	33300
50/60 CUT	31 cm	26 cm	43000



## Fertilisation (kg/ha):

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



Azote:	(N)	175	175
Phosphate:	(P2O5)	110	110
Potasse:	(K2O)	350	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.  
 L'application de Bore est nécessaire afin de limiter l'apparition de défauts internes.



## Protection des cultures

En fin de cycle, des attaques de mildious sur tubercules peuvent se produire.  
 Afin de les éviter et de risquer le contournement de la résistance variétale, appliquer une protection.  
 Defanage: Une semaine après le broyage, brûler les tiges restantes au defaneur thermique  
 Si la végétation redemarre, refaire un passage de defanage thermique une semaine plus tard.



## Récolte et stockage

Récolter avec précaution, sensible aux chocs.  
 Dormance courte, après récolte et cicatrisation, abaisser rapidement la température, la maintenir stable et débiter les anti-germinatifs.  
 Les tubercules grossissent jusqu'à la sénescence complète du feuillage.  
 Le stockage à l'Ethylene peut influencer négativement la fritabilité.

**Stockage:**  
 7 °C  
 8 mois

### Conseils clés afin de réussir cette variété :

Planter profond et faire de larges buttes afin d'éviter le verdissement.  
 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

