

# LADY CLAIRE

AGRIA x KW78-34-470



Building on potential

## Valeur ajoutée de la variété

Bonne qualité de cuisson après un stockage long terme.  
Tubercules uniformes dans le rendement commercialisable.  
Variété peu sensible aux chocs.  
Qualité de transformation élevée et homogène.



## Caractéristiques

Forme du tubercule	RO	
Long. moy. des tub. (Ø 50/60 mm)	7,3 cm	
Maturité (9=précoce, 4=tardive)	7,6	
Couleur de la peau	DY	
Couleur de la chair	7,1	
Qualité culinaire	8 BC	

## Adaptabilité vis à vis sol

	Sableux	Limoneux	Argileux
Rendement (%)	59	65	66
MS (%)	21,0	23,5	23,2
PSE	386	438	430
Calibre (Ø mm)	45	51	56

Ro1	9	
Ro2/3		
Ro5		
Pa2		
Pa3		
wz 1 (D1)	10	
wz 2 (G1)		
wz 6 (O1)	8	
wz 18 (T1)		
TRV	7	
Virus du Moptop	Tolérante	

## Adaptabilité climatique

Tolérance au sec	Sensible
Repousse	7

## Besoins en engrais

	N	P	K	Mg	B	Ca	Mn
Apports - Dose	Haut (+25%)	Standard	Haut (+25%)	Haut (+25%)	Standard	Standard	Haut (+25%)
Apports - Nombre	2	1	2	8	1	1	6

## Protection phytosanitaire

Mildiou du feuillage	3
Mildiou du tubercule	Sensible
Alternaria	Sensible
Virus-Y	6
Virus-Yntn	7
Virus de l'enroulement	
Dartrose	Tolérante
Gale argentée	Tolérante
Métribuzine en pré-lévée	Sensible
Métribuzine en post-lévée	Tolérante

## Conservation

Dormance* (2=courte; 8=longue)	6,3	
Points de compression	Sensible	
Fusariose	8	
Fritabilité/chipabilité en octobre*	7,8	
Fritabilité/chipabilité en février*	7,8	
Fritabilité/chipabilité en mai*	7,1	

\*Tubercules stockés à 8°C sans inhibiteur de germination

## Rendement commercialisable

Sensibilité aux chocs (0-50)	11
Lavabilité	6
Gale commune	7
Gale poudreuse	8
% Tâches de rouille	1
% Cœurs creux	0
Chocs de type fracture	Tolérante



## Plantation

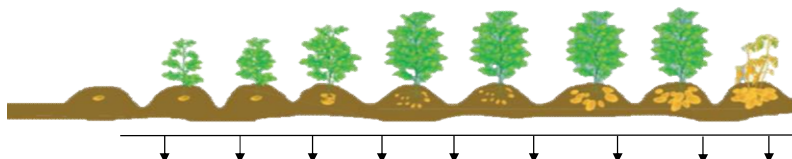
Garder les plants dans au frais avant plantation, afin d'éviter leur germination.  
Planter en sols réchauffés afin d'éviter les attaques de rhizoctone.  
Planter à une profondeur normale.  
Convient pour les sols à taux de minéralisation élevé (matière organique).  
Uniquement dans les champs qui peuvent être irrigués.

Calibre	75 cm	90 cm	Plant/ha
28/35	21 cm	18 cm	63500
35/55	33 cm	28 cm	40400
30/40	30 cm	25 cm	44400
40/50	35 cm	29 cm	38100
50/60	38 cm	32 cm	35100



## Fertilisation (kg/ha):

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



Azote: (N)	175	50	25	250
Phosphate: (P2O5)	110			110
Potasse: (K2O)	250	100		350

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

Le fractionnement de l'azote est nécessaire pour obtenir de bons rendements.  
Les apports en potasse sont préconisés au printemps et en culture.



## Protection des cultures

Sensible à la dose de 450 g/ha de Métribuzine en pre-levée.  
Variété sensible au mildiou du feuillage, ne pas négliger la protection fongicide.  
Sensible à l'alternaria, démarrer la protection anti-alternaria à temps.  
L'apport de magnésium en culture aide à maintenir le feuillage.



## Récolte et stockage

Dormance courte, après récolte et cicatrisation, abaisser rapidement la température, la maintenir stable et débiter les anti-germinatifs.  
Dès que les tubercules sont secs, appliquer un antigermatif.



### Stockage:

6 °C  
9 mois

### Conseils clés afin de réussir cette variété :

Uniquement dans les champs qui peuvent être irrigués.  
Le fractionnement de l'azote est nécessaire pour obtenir de bons rendements.  
Les apports en potasse sont préconisés au printemps et en culture.  
Sensible à l'alternaria, démarrer la protection anti-alternaria à temps.  
Dès que les tubercules sont secs, appliquer un antigermatif.

Fractionner la fertilisation optimise le rendement

