

LADY ANNA

CMK1993-042-005 x FONTANE



Building on potential

Valeur ajoutée de la variété

Excellente couleur de frite pendant tout le stockage.
Tubercules uniformes dans le rendement commercialisable.
Résistante à tous les types de nématodes à kyste
Dormance longue, variété adaptée aux stockages long terme.
Répartition homogène de la matière sèche dans le tubercule.
Très bon ratio brut/net pour le producteur et l'usine.



Caractéristiques

Forme du tubercule	L	
Long. moy. des tub. (Ø 50/60 mm)	10,0 cm	
Maturité (9=précoce, 4=tardive)	6,6	
Couleur de la peau	Y	
Couleur de la chair	6,9	
Qualité culinaire	8 B	

Adaptabilité vis à vis sol

	Sableux	Limoneux	Argileux
Rendement (%)	89	90	86
MS (%)	21,3	23,1	23,2
PSE	392	429	432
Calibre (Ø mm)	47	52	57

Ro1	9	
Ro2/3	8	
Ro5	3	
Pa2	8	
Pa3	2	
wz 1 (D1)	10	
wz 2 (G1)	4	
wz 6 (O1)	4	
wz 18 (T1)	4	
TRV	7	
Virus du Moptop	Tolérante	

Adaptabilité climatique

Tolérance au sec	Plutôt sensible
Repousse	7

Besoins en engrais

	N	P	K	Mg	B	Ca	Mn
Apports - Dose	Haut (+25%)	Standard	Standard	Haut (+25%)	Standard	Standard	Standard
Apports - Nombre	3	1	1	6	1	1	1

Protection phytosanitaire

Mildiou du feuillage	4
Mildiou du tubercule	Sensible
Alternaria	Plutôt sensible
Virus-Y	7
Virus-Yntn	7
Virus de l'enroulement	
Dartrose	Tolérante
Gale argentée	Tolérante
Métribuzine en pré-lévée	Tolérante
Métribuzine en post-lévée	Tolérante

Conservation

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

*Tubercules stockés à 8°C sans inhibiteur de germination

Rendement commercialisable

Sensibilité aux chocs (0-50)	8
Lavabilité	7
Gale commune	7
Gale poudreuse	9
% Tâches de rouille	1
% Cœurs creux	0
Chocs de type fracture	Plutôt sensible

LADY ANNA



Plantation

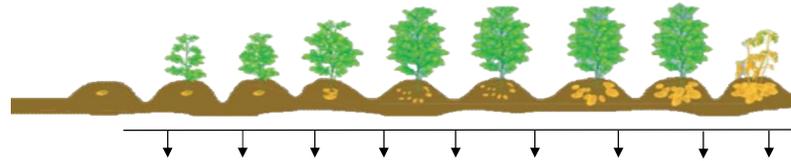
Ne pas planter trop tôt dans un sol trop froid ($> 8^{\circ}\text{C}$).
Attendre le "stade points blancs" avant de planter.
Ne pas endommager les germes mécaniquement ou chimiquement.
Risque de tâches de rouilles en sols forts sableux.
Planter à faible profondeur.

Calibre	75 cm	90 cm	Plant/ha
28/35	33 cm	28 cm	40400
35/45	40 cm	33 cm	33300
45/50	42 cm	35 cm	31700
50/60	44 cm	37 cm	30300
50/60 CUT	39 cm	33 cm	34200



Fertilisation (kg/ha):

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



Azote:	(N)	200	50	25	--	275
Phosphate:	(P2O5)	110				110
Potasse:	(K2O)	300				300

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.



Protection des cultures

Variété sensible au mildiou du feuillage, ne pas négliger la protection fongicide.
Sensible à l'alternaria, démarrer la protection anti-alternaria à temps.



Récolte et stockage

Attendre la désintégration complète des mères avant arrachage.
Après l'arrachage, bien sécher les pommes de terre rapidement, par ventilation.
Le stockage à l'Ethylene peut influencer négativement la fritabilité.



Stockage:

6 °C
8 mois

Conseils clés afin de réussir cette variété :

Ne pas planter trop tôt dans un sol trop froid ($> 8^{\circ}\text{C}$).
Attendre le "stade points blancs" avant de planter.
Ne pas endommager les germes mécaniquement ou chimiquement.
Attendre la désintégration complète des mères avant arrachage.
Après l'arrachage, bien sécher les pommes de terre rapidement, par ventilation.

Eviter
l'égermage
avant
plantation

