



MONDIAL x CMK2003-707-003



Building on potential

### Valeur ajoutée de la variété

Résistante au mildiou du feuillage.  
Parfaite pour un usage en frites ménagères.  
Très belle qualité de présentation.  
Haut potentiel de rendement dans tous les types de sols.  
Variété tolérante au stress hydrique.



### Caractéristiques

Forme du tubercule	LO	
Long. moy. des tub. (Ø 50/60 mm)	8,9 cm	
Maturité (9=précoce, 4=tardive)	6,5	
Couleur de la peau	Y	
Couleur de la chair	6,9	
Qualité culinaire	7,4 AB	

### Adaptabilité face au type de sol

	Sableux	Limoneux	Argileux
Rendement (%)	114	128	124
MS (%)	18,7	20,0	20,6
PSE	340	367	378
Calibre (Ø mm)	51	57	59

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

### Adaptabilité climatique

Tolérance au sec	Tolérante
Repousse	7

### Besoins en engrais

	N	P	K	Mg	B	Ca	Mn
Apports - Dose	Standard						
Apports - Nombre	1	1	1	6	1	1	1

### Protection phytosanitaire

Mildiou du feuillage	9
Mildiou du tubercule	Plutôt sensible
Alternaria	Tolérante
Virus-Y	
Virus-Yntn	7
Virus de l'enroulement	Plutôt tolérante
Dartrose	Plutôt tolérante
Gale argentée	Tolérante
Métribuzine en pré-lévée	n / A
Métribuzine en post-lévée	n / A

### Conservation

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

\*Tubercules stockés à 8°C

### Rendement commercialisable

Sensibilité aux chocs (0-50)	17
Lavabilité	7
Gale commune	6
Gale poudreuse	6
Tâches de rouille	1
Cœurs creux	0
Chocs de type fracture	Plutôt sensible



## Plantation

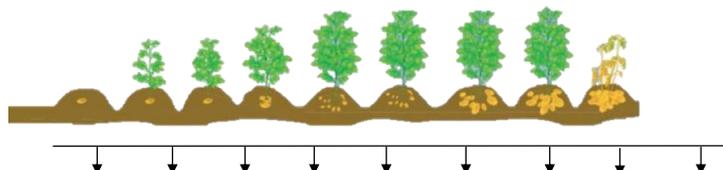
- Ne pas cultiver en sols sensibles à la gale commune.
- Ne pas stocker les plants dans un environnement avec du Talent.
- Attendre le "stade points blancs" avant de planter.
- Planter à une profondeur normale.
- Une irrigation trop importante diminuera la qualité du produit.

Calibre	75 cm	90 cm	Plant/ha
28/30	28 cm	23 cm	47600
30/40	32 cm	27 cm	41700
30/50	34 cm	28 cm	39200
40/50	35 cm	29 cm	38100
50/55	40 cm	33 cm	33300
35/55	38 cm	32 cm	35100
55/60 CUT	35 cm	29 cm	38100



## 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)	300	300

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



## 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

- Attendre que la peau se soit bien formée avant d'arracher.
- Attention aux chocs mécaniques lors de l'arrachage.
- Dès que les tubercules sont secs, appliquer un antigerminatif.



### Stockage:

7 °C  
8 mois

### Conseils clés afin de réussir cette variété :

- Ne pas cultiver en sols sensibles à la gale commune.
- Garder les plants dans au frais avant plantation, afin d'éviter leur germination.

Ne pas trop irriguer pour une bonne qualité

