

ORCHESTRA

MARADONNA x CUPIDO



Building on potential

Valeur ajoutée de la variété

Haut potentiel de rendement dans tous les types de sols.
Très belle qualité de présentation.
Tolérante aux stress climatiques.
Peu sensible à la gâle commune.
Dormance moyenne à longue, adaptée au stockage long terme.



Caractéristiques

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

Adaptabilité vis à vis sol

	Sableux	Limoneux	Argileux
Rendement (%)	105	71	101
MS (%)	16,4	17,7	18,0
PSE	293	319	326
Calibre (Ø mm)	54	54	64

Ro1	9	
Ro2/3		
Ro5		
Pa2		
Pa3		
wz 1 (D1)	10	
wz 2 (G1)		
wz 6 (O1)	3	
wz 18 (T1)		
TRV	8	
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	Standard	Haut (+25%)	Standard	Haut (+25%)	Haut (+25%)	Standard
Apports - Nombre	2	1	2	6	2	1	1

Protection phytosanitaire

Mildiou du feuillage	3
Mildiou du tubercule	Sensible
Alternaria	Tolérante
Virus-Y	8
Virus-Yntn	10
Virus de l'enroulement	
Dartrose	Plutôt sensible
Gale argentée	Plutôt tolérante
Métribuzine en pré-lévée	Sensible
Métribuzine en post-lévée	Tolérante

Conservation

Dormance* (2=courte; 8=longue)	4,8	
Points de compression	Tolérante	
Fusariose	4	
Fritabilité/chipabilité en octobre*	4,8	
Fritabilité/chipabilité en février*	3,9	
Fritabilité/chipabilité en mai*	3,0	

*Tubercules stockés à 8°C sans inhibiteur de germination

Rendement commercialisable

Sensibilité aux chocs (0-50)	12	
Lavabilité	7	
Gale commune	7	
Gale poudreuse	6	
% Tâches de rouille	1	
% Cœurs creux	0	
Chocs de type fracture	Plutôt tolérante	



Plantation

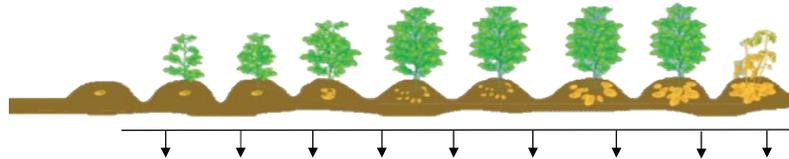
- Attendre le "stade points blancs" avant de planter.
- Ne pas planter des plants froids dans des sols froids.
- Ne pas égermer avant plantation.
- Planter à une profondeur normale.
- Un traitement contre la dartoze est conseillé.

Calibre	75 cm	90 cm	Plant/ha
28/30	25 cm	21 cm	53300
30/40	29 cm	24 cm	46000
40/50	35 cm	29 cm	38100
50/60	40 cm	33 cm	33300
35/55	34 cm	28 cm	39200
55/60	41 cm	34 cm	32500



Fertilisation (kg/ha):

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



Azote:	(N)	200	50	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)

- Les apports en potasse sont préconisés au printemps et en culture.
- Nous préconisons un apport fractionné en potasse (K) afin de réduire le risque de chocs.



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.
- Démarrer le contrôle anti-mildiou à temps.
- L'irrigation permet de maintenir une bonne tubérisation et qualité de présentation.



Récolte et stockage

- Récolter avec précaution, sensible aux chocs.
- Après l'arrachage, bien sécher les pommes de terre rapidement, par ventilation.
- Sensible à la fusariose.



Stockage:

5 °C
6 mois

Conseils clés afin de réussir cette variété :

- Attendre le "stade points blancs" avant de planter.
- Ne pas planter des plants froids dans des sols froids.
- Nous préconisons un apport fractionné en potasse (K) afin de réduire le risque de chocs.
- Variété sensible au mildiou du feuillage, ne pas négliger la protection fongicide.
- Récolter avec précaution, sensible aux chocs.

Récolter dans de
bonnes conditions
afin d'éviter
les chocs

