

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 face au type de 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

MEIJER
POTATO

Protection phytosanitaire

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

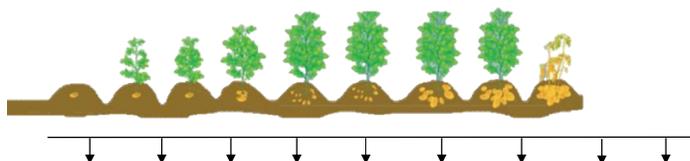
Attendre le "stade points blancs" avant de planter.
 Ne pas planter des plants froids dans des sols froids.
 Ne pas égermer avant plantation.
 Planter à une profondeur normale.

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, sécher les pommes de terre 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

