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)	7,4	
Couleur de la peau	Y	
Couleur de la chair	6,5	
Qualité culinaire	8 A	A B C D

Adaptabilité vis à vis sol

	Sableux	Limoneux	Argileux
Rendement (%)	108	80	105
MS (%)	16,6	17,6	18,0
PSE	298	318	325
Calibre (Ø mm)	55	55	58

Ro1	9	●
Ro2/3		○
Ro5		○
Pa2		○
Pa3		○
TRV	8	●
Virus du Moptop	5	●

1 = très sensible à 9 = résistant

wz 1 (D1)	10	●
wz 2 (G1)		○
wz 6 (O1)	3	●
wz 18 (T1)		○

3 = très sensible à 10 = résistant

Adaptabilité climatique

Tolérance au sec	9	●
Repousse	7	●

Résistance / Tolérance

Mildiou du feuillage	3 ●
Mildiou du tubercule	3 ●
Alternaria	9 ●
Virus-Y	8 ●
Virus-Yntn	10 ●
Virus de l'enroulement	○
Dartrose	5 ●
Gale argentée	7 ●
Métribuzine en pré-levée	7 ●
Métribuzine en post-levée	9 ●

1 = très sensible à 9 = résistant

Conservation

Dormance* (2=courte; 8=longue)	4,6
Points de compression	Tolérante
Fusariose (9= résistant, 1=très sensible)	4 ●
Fritabilité/chipabilité en octobre*	4,9 ●
Fritabilité/chipabilité en février*	4,2 ●
Fritabilité/chipabilité en mai*	3,0 ●

**Tubercules stockés à 8°C sans inhibiteur de germination*
Échelle de cuisson : 8 = très bon, 3 = mauvais

Rendement commercialisable

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

1 = très sensible à 9 = résistant

Meijer Potato ne peut être tenu pour responsable des conséquences survenues suite à ces conseils

08/12/2025

ORCHESTRA

MEIJER POTATO

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

(N)	Azote:	Besoins moyens pour une variété demi-précoce	250	kg/ha	*Basé sur les Pays-Bas*
(P2O5)	Phosphate:	Besoins moyens	110	kg/ha	
(K2O)	Potasse:	Besoins élevés	350	kg/ha	



(N)	Azote:	80%	20%
(P2O5)	Phosphate:	100%	
(K2O)	Potasse:	70%	30%

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

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 premet 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 internes.
Variété sensible au mildiou du feuillage, ne pas négliger la protection fongicide.
Récolter avec précaution, sensible aux chocs.

Meijer Potato ne peut être tenu pour responsable des conséquences survenues suite à ces conseils