ORCHESTRA

MARADONNA x CUPIDO



Building on potential

Mehrwert von Sorte

Gibt hohe Erträge aus allen Bodentypen.
Waschbare und attraktive Schale.
Tolerant gegenüber klimatischem Stress.
Geringe Anfälligkeit für Schorf.
Mittellange Keimruhe für lange Lagerung.



Eigenschaften

Knollenform	RO	
Knollenlänge Ø (50-60 mm)	7,5 cm	
Reifezeit (9=früh, 4=spät)	7,4	
Schalenfarbe	Y	
Fleischfarbe	6,5	
Speisequalität	8 A	A B C D

Bodenanpassungsfähigkeit

	Sandig	Leicht	Schwer
Ertrag (relativ)	108	80	105
DM (%)	16,6	17,6	18,0
UWG	298	318	325
Knollen Ø (mm)	55	55	58

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

1 = Sehr anfällig, 9 = Resistent

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

3 = Sehr anfällig, 10 = Immun

Klimaanpassungsfähigkeit

Trockenheitstoleranz	9	●
Durchwuchs	7	●

Resistenz / Toleranz

Krautfäule	3 ●
Knolle Krautfäule	3 ●
Alternaria Knollenfäule	9 ●
Y-Virus	8 ●
Yntn-virus	10 ●
Blattrollenvirus	○
Schwarzpunktkrankheit	5 ●
Silberschorf	7 ●
Metribuzin Vorauflauf	7 ●
Metribuzin nach dem Auflaufen	9 ●

1 = Sehr anfällig, 9 = Resistent

Lagerfähigkeit

Keimruhe* (2 = kurz; 8 = lang)	4,6
Druckpunkte	Tolerant
Fusarium (9 = Resistent, 1 = sehr anfällig)	4 ●
Verarbeitungsfarbe im Oktober*	4,9 ●
Verarbeitungsfarbe im Februar*	4,2 ●
verarbeitungsfarbe im Mai*	3,0 ●

**Kartoffeln bei 8°C gelagert ohne Keimhemmungsmittel*
Backqualität Pommes/Chips: 8= sehr Gut, 3= Schlecht

Marktgängiger Ertrag

Schwarzfleckigkeit index (0-50)	11 ●
HH (%)	0 ●
IRS (%)	1 ●
Waschfähigkeit	7 ●
Schorf	8 ●
Puderschorf	6 ●
Äußere Beschädigungen	7 ●

1 = Sehr anfällig, 9 = Resistent

Meijer Potato ist nicht verantwortlich für mögliche negative Auswirkungen aus diesem Empfehlung.

ORCHESTRA

MEIJER POTATO

Pflanzen

Pflanzgut keimgestimmt pflanzen.
Kein kaltes Pflanzgut in einem kalten Boden pflanzen.
Pflanzkartoffeln nicht abkeimen.
In normaler Tiefe pflanzen.
Schützen Sie die Sorte vor Schwarzer Punkt.

Sortierung	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

Düngungsempfehlung (Kg/Ha):

Abhängig vom Bodenvorrat, und der nationalen Gesetzgebung.
Um Mangel an Spurenelementen vorzubeugen, diese zeitig ausbringen (B, Mg, Mn, Ca)

Stickstoff	Durchschnittlicher Bedarf für mittelfrühe Sorte	250	kg/ha	*Empfehlung basiert auf die*
Phosphat	Durchschnittlicher Bedarf	110	kg/ha	
Kali	Höher Bedarf	350	kg/ha	



Stickstoff	80%	20%
Phosphat	100%	
Kali	70%	30%

Kali kurz vor dem Pflanzen und während des Wachstums verwenden, um Blaufleckigkeit zu verhindern.
Wir empfehlen Extra Kali (K) für besseren Qualität.

Ernteschutz

Anfällig für Metribuzin (volle Dosis) Vorauflauf.
Bei anfällige Krautfäule Sorte, vernachlässigen Sie nicht Krautfäule Bekämpfung.
Rechtzeitig anfangen mit Krautfäulebekämpfung.
Bewässerung erhöht Knollansatz und gibt besseren Schale Qualität.

Ernte und Lagerung

Vorsichtig roden, blauempfindlich.
Nach dem Roden sofort trocken belüften.
Anfällig für Fusarium.

Lagerung:
5 °C
6 Monate

Wichtige Ratschläge für den Erfolg dieser Sort

Pflanzgut keimgestimmt pflanzen.
Kein kaltes Pflanzgut in einem kalten Boden pflanzen.
Wir empfehlen Extra Kali (K) für besseren Qualität.
Bei anfällige Krautfäule Sorte, vernachlässigen Sie nicht Krautfäule Bekämpfung.
Vorsichtig roden, blauempfindlich.

Meijer Potato ist nicht verantwortlich für mögliche negative Auswirkungen aus diesem Empfehlung.