

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)	7,5	
Schalenfarbe	LY	
Fleischfarbe	6,6	
Speisequalität	8 A	

Bodenanpassungsfähigkeit

	Sandig	leicht	Schwer
Ertrag (relativ)	105	71	101
DM (%)	16,4	17,7	18,0
UWG	293	319	326
Knollen 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	
Moptop-Virus	ziemlich anfällig	

Klimaanpassungsfähigkeit

Trockenheitstoleranz	Tolerant
Durchwuchs	7

Düngemittelbedarf

	N	P	K	Mg	B	Ca	Mn
Dosis	Standard	Standard	Hoch (+25%)	Standard	Hoch (+25%)	Hoch (+25%)	Standard
Dosierungen #	2	1	2	6	2	1	1

MEIJER
POTATO

Pflanzenschutz

Krautfäule	3
Knolle Krautfäule	Anfällig
Alternaria Knollenfäule	Tolerant
Y-Virus	8
Yntn-virus	10
Blattrollenvirus	ziemlich anfällig
Schwarzer Punkt	ziemlich anfällig
Silberschorf	Ziemlich tolerant
Metribuzin Voraufbau	Anfällig
Metribuzin nach dem Auflaufen	Tolerant

Lagerfähigkeit

Keimruhe* (2 = kurz; 8 = lang)	4,8
Druckpunkte	Tolerant
Fusarium	4
Verarbeitungsfarbe im Oktober*	4,8
Verarbeitungsfarbe im Februar*	3,9
Verarbeitungsfarbe im Mai*	3,0

*Kartoffeln bei 8°C gelagert ohne Keimhemmungsmittel

Marktgängiger Ertrag

Blau/Schwarzfleckigkeit index (0-50)	12
Waschfähigkeit	7
Schorf	7
Puderschorf	6
% IRS	1
% HH	0
Äußere Beschädigungen	Ziemlich tolerant



Pflanzen

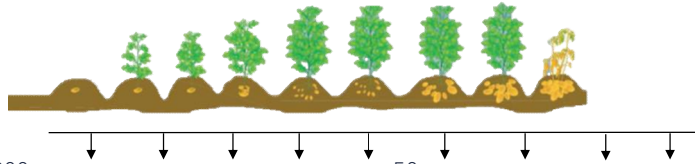
Pflanzgut keimgestimmt pflanzen.
Kein kaltes Pflanzgut in einem kalten Boden pflanzen.
Pflanzkartoffeln nicht abkeimen.
In normaler Tiefe pflanzen.

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.



Stickstoff (N)	200	50	250
Phosphat (P2O5)	110		110
Kali (K2O)	250	100	350

Um Mangel an Spurenelementen vorzubeugen, diese zeitig ausbringen (B, Mg, Mn, Ca)

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



Ernteschutz

Anfällig für Metribuzin (volle Dosis) Voraufauf.
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 Sorte:

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.

Ernte unter
guten Bedingungen
um Blauverfärbung
zu vermeiden

