



MONDIAL x CMK2003-707-003



Building on potential

Mehrwert von Sorte

Phytophthora-Resistenz im Kraut.
 Sehr gut geeignet für Pommes Fritteusen zu Hause.
 Sehr schöne Schalequalität.
 Gibt hohe Erträge aus allen Bodentypen.
 Trockenheitstolerante Sorte.



Eigenschaften:

Knollenform	LO	
Knollenlänge Ø (50-60 mm)	8,9 cm	
Reifezeit (9=früh, 4=spät)	6,5	
Schalenfarbe	Y	
Fleischfarbe	6,9	
Speisequalität	7,4 AB	

Bodenanpassungsfähigkeit

	Sandig	leicht	Schwer
Ertrag (relativ)	114	128	124
DM (%)	18,7	20,0	20,6
UWG	340	367	378
Knollen Ø (mm)	51	57	59

Ro1	9	
Ro2/3	4	
Ro5	8	
Pa2	3	
Pa3	2	
wz 1 (D1)	9	
wz 2 (G1)		
wz 6 (O1)	4	
wz 18 (T1)	4	
TRV	6	
Moptop-Virus	ziemlich anfällig	

Klimaanpassungsfähigkeit

Trockenheitstoleranz	Tolerant
Durchwuchs	7

Düngemittelbedarf

	N	P	K	Mg	B	Ca	Mn
Dosis	Standard						
Dosierungen #	1	1	1	6	1	1	1

Chemikalienanforderung

Krautfäule	9
Knolle Krautfäule	ziemlich anfällig
Alternaria Knollenfäule	Tolerant
Y-Virus	
Yntn-virus	7
Blattrollenvirus	Ziemlich tolerant
Schwarzer Punkt	Ziemlich tolerant
Silberschorf	Tolerant
Metribuzin Vorauflauf	n / A
Metribuzin nach dem Auflaufen	n / A

Lagerfähigkeit

Keimruhe (2 = kurz; 8 = lang)	7,5
Druckpunkte	Ziemlich tolerant
Fusarium	6
Verarbeitungsfarbe im Oktober*	6,3
Verarbeitungsfarbe im Februar*	5,9
verarbeitungsfarbe im Mai*	6,3

*Kartoffeln bei 8°C gelagert

Marktgängiger Ertrag

Blau/Schwarzfleckigkeit index (0-50)	17
Waschfähigkeit	7
Schorf	6
Puderschorf	6
IRS	1
HH	0
Äußere Beschädigungen	ziemlich anfällig



Pflanzen

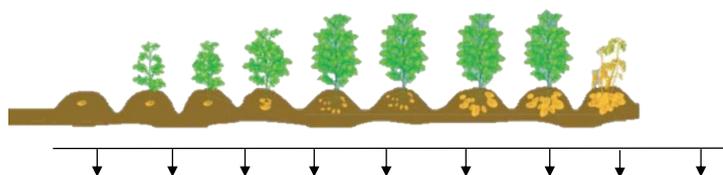
Nicht anbauen auf Schorf anfälligen Boden.
 Pflanzkartoffeln nicht mit Talent (Carvon) lagern, da dies die Keimung stoppt.
 Pflanzgut keimgestimmt pflanzen.
 In normaler Tiefe pflanzen.
 Zu viel Bewässerung führt zu einem geringeren marktfähigen Ertrag.

Sortierung	75 cm	90 cm	Plant/ha
28/30	28 cm	23 cm	47600
30/40	32 cm	27 cm	41700
30/50	34 cm	28 cm	39200
40/50	35 cm	29 cm	38100
50/55	40 cm	33 cm	33300
35/55	38 cm	32 cm	35100
55/60 CUT	35 cm	29 cm	38100



Düngungsempfehlung (Kg/Ha):

Abhängig vom Bodenvorrat, und der nationalen Gesetzgebung.



Stickstoff (N)	175	175
Phosphat (P2O5)	110	110
Kali (K2O)	300	300

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



Ernteschutz

Bei sterbend Kraut kann Phytophthora Pflanz infizieren; Schnellst möglich Brennen.
 Schnellst möglich Brennen um resistenzdurchbruch zu verhindern.
 Abtöten von grünes Kraut: Brennen und nach eine Woche mechanisches Töten.
 Abtöten sterbend Kraut: Mechanisches Töten und Brennen, 7 Tage später nochmal Brennen.



Ernte und Lagerung

Gut ausgereift roden.
 Vermeiden Sie mechanische Schale beschädigung während das roden.
 Sobald die Kartoffeln trocken sind Keimungsinhibitoren anwenden.



Lagerung:

7 °C
 8 Monate

Wichtige Ratschläge für den Erfolg dieser Sorte:

Nicht anbauen auf Schorf anfälligen Boden.
 Pflanzgut vor Pflanzen ruhig halten und pflanzen Sie gleich aus Lager.

Nicht zu viel
 bewässern
 für eine gute
 Qualität

