



MONDIAL x CMK2003-707-003



Building on potential

## Mehrwert von Sorte

- Phytophthora-Resistenz im Kraut.
- Gibt hohe Erträge aus allen Bodentypen.
- Gute Backqualität bis zur mittlere länge Lagerung.
- Sehr schöne Schalequalität.
- 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	

A B C D

## 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

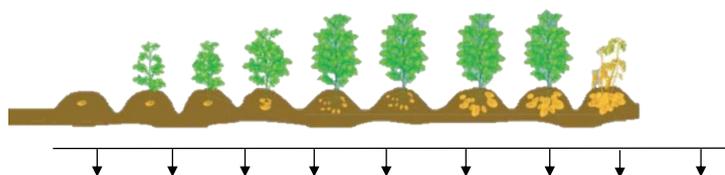
- Nicht anbauen auf Schorf anfälligen Boden.
- Pflanzkartoffeln nicht mit Talent (Carvon) lagern, da dies die Keimung stoppt.
- Pflanzgut keimgestimmt pflanzen.
- In normaler Tiefe pflanzen.
- Zu viel Bewässerung führt zu einem geringeren marktfähigen Ertrag.

Sortierung	75 cm	90 cm	Plant/ha
28/30	28 cm	23 cm	47600
30/40	34 cm	28 cm	39200
30/50	36 cm	30 cm	37000
40/50	37 cm	31 cm	36000
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 )

Zu viel N oder spät verfügbar N kann ein geringes Unterwassergewicht verursachen.



## 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

