

SOUND

MONDIAL x CMK2003-707-003



Building on potential

Mehrwert von Sorte

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)	9,1 cm	
Reifezeit (9=früh, 4=spät)	6,5	
Schalenfarbe	LY	
Fleischfarbe	7,0	
Speisequalität	7,4 B	

A B C D

Bodenanpassungsfähigkeit

	Sandig	leicht	Schwer
Ertrag (relativ)	118	128	121
DM (%)	18,6	20,3	20,7
UWG	338	373	380
Knollen Ø (mm)	52	58	61

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	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Dosierungen #	1	1	1	6	1	1	1

Pflanzenschutz

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

Lagerfähigkeit

Keimruhe* (2 = kurz; 8 = lang)	7,1
Druckpunkte	Ziemlich tolerant
Fusarium	6
Verarbeitungsfarbe im Oktober*	6,3
Verarbeitungsfarbe im Februar*	5,8
Verarbeitungsfarbe im Mai*	6,3

*Kartoffeln bei 8°C gelagert ohne Keimhemmungsmittel

Marktgängiger Ertrag

Blau/Schwarzfleckigkeit index (0-50)	22
Waschfähigkeit	7
Schorf	6
Puderschorf	6
% IRS	1
% HH	0
Äußere Beschädigungen	ziemlich anfällig



Pflanzen

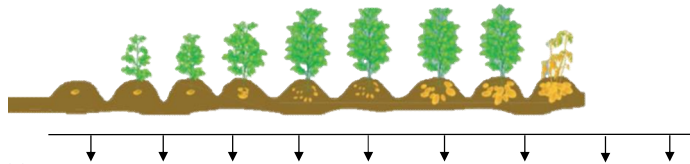
Nicht anbauen auf Schorf anfälligen Boden.
 Pflanzkartoffeln nicht mit Talent (Carvon) lagern, da dies die Keimung stoppt.
 In normaler Tiefe pflanzen.
 Zu viel Bewässerung führt zu einem geringeren marktfähigen Ertrag.

Sortierung	75 cm	90 cm	Plant/ha
28/35	29 cm	24 cm	46000
35/45	36 cm	30 cm	37000
35/55	39 cm	33 cm	34200
45/55	40 cm	33 cm	33300
55/60	42 cm	35 cm	31700
60 +	43 cm	36 cm	31000



Düngungsempfehlung (Kg/Ha):

Abhängig vom Bodenvorrat, und der nationalen Gesetzgebung.



Stickstoff	(N)	200	
Phosphat	(P2O5)	110	
Kali	(K2O)	350	

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

Verwenden Sie kein Kaliumchlorid, um einen niedrigen Trockensubstanzgehalt zu vermeiden.



Ernteschutz

Anfällig für Metribuzin (volle Dosis) Voraufauf.
 Achten Sie bei Krautfäule Resistenz. Vernachlässigen Sie nicht Ihr Bekämpfungsprogramm.
 Schützen Sie die Knollen am Ende des Wachstumszyklus vor einer Infektion mit Phytophthora.



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:

Zu viel Bewässerung führt zu einem geringeren marktfähigen Ertrag.
 Verwenden Sie kein Kaliumchlorid, um einen niedrigen Trockensubstanzgehalt zu vermeiden.

Nicht zu viel
 bewässern
 für eine gute
 Qualität

