

ACOUSTIC

ORCHESTRA x DOB1997-507-015



Building on potential

Mehrwert von Sorte

Wohlschmeckende Speisekartoffel mit geringem Inputbedarf.
Waschbare und attraktive Schale.
Gibt hohe Erträge aus allen Bodentypen.
Tolerant gegenüber klimatischem Stress.
Frühe Knollenwachstum.



Eigenschaften:

Knollenform	O	
Knollenlänge Ø (50-60 mm)	7,5 cm	
Reifezeit (9=früh, 4=spät)	6,6	
Schalenfarbe	LY	
Fleischfarbe	6,6	
Speisequalität	7,7 A	

Bodenanpassungsfähigkeit

	Sandig	Leicht	Schwer
Ertrag (relativ)	104	103	100
DM (%)	17,1	18,6	18,7
UWG	308	337	339
Knollen Ø (mm)	56	61	64

Ro1	9	
Ro2/3	6	
Ro5	2	
Pa2	1	
Pa3	1	
wz 1 (D1)	10	
wz 2 (G1)	4	
wz 6 (O1)	4	
wz 18 (T1)	6	
TRV	5	
Moptop-Virus	ziemlich anfällig	

Klimaanpassungsfähigkeit

Trockenheitstoleranz	Tolerant
Durchwuchs	7

Düngemittelbedarf

	N	P	K	Mg	B	Ca	Mn
Dosis	Niedrig (-25%)	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Dosierungen #	1	1	1	1	1	1	1

Pflanzenschutz

Krautfäule	9
Knolle Krautfäule	ziemlich anfällig
Alternaria Knollenfäule	Ziemlich tolerant
Y-Virus	8
Yntn-virus	10
Blattrollenvirus	
Schwarzer Punkt	ziemlich anfällig
Silberschorf	ziemlich anfällig
Metribuzin Vorauflauf	Anfällig
Metribuzin nach dem Auflaufen	Tolerant

Lagerfähigkeit

Keimruhe* (2 = kurz; 8 = lang)	4,5
Druckpunkte	ziemlich anfällig
Fusarium	4
Verarbeitungsfarbe im Oktober*	5,2
Verarbeitungsfarbe im Februar*	4,7
verarbeitungsfarbe im Mai*	4,7

*Kartoffeln bei 8°C gelagert ohne Keimhemmungsmittel

Marktgängiger Ertrag

Blau/Schwarzfleckigkeit index (0-50)	12
Waschfähigkeit	7
Schorf	6
Puderschorf	7
% IRS	4
% HH	1
Äußere Beschädigungen	Ziemlich tolerant



Pflanzen

Pflanzgut so schnell wie möglich nach Erhalt pflanzen, um ein vorzeitiges Keimen zu Nicht anbauen auf Schorf anfälligen Boden.

Tief pflanzen mit große Dämmen; Begrünung der Knollen vermeiden.

Pflanzen im warme Boden um Rhizoctonia zu verhindern.

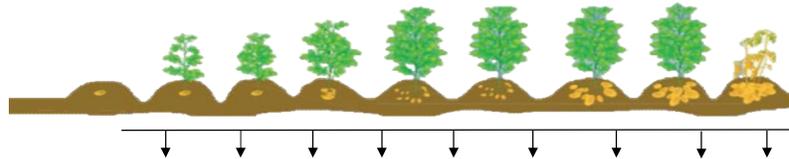
Schützen Sie die Sorte vor Schwarzer Punkt.

Sortierung	75 cm	90 cm	Plant/ha
28/30	22 cm	18 cm	60600
30/40	28 cm	23 cm	47600
30/50	32 cm	27 cm	41700
40/50	36 cm	30 cm	37000
50/60	39 cm	33 cm	34200



Düngungsempfehlung (Kg/Ha):

Abhängig vom Bodenvorrat, und der nationalen Gesetzgebung.



Stickstoff (N)	180	--
Phosphat (P2O5)	110	110
Kali (K2O)	250	250

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

Bitte 25% weniger Stickstoff düngen als Ihre Referenzsorten und wenden Sie alles beim Pflanzen an.



Ernteschutz

Anfällig für Metribuzin (volle Dosis) Voraufauf.

Achten Sie bei Krautfäule Resistenz. Vernachlässigen Sie nicht Ihr Bekämpfungsprogramm.

Phytophthora-Spritzen wie in der Praxis, mit einer vollen Dosis und einem normalen Intervall.

Schützen Sie die Knollen am Ende des Wachstumszyklus vor einer Infektion mit Phytophthora.



Ernte und Lagerung

Gut ausgereift roden.

Kurze Keimruhe; Nach der Ernte und Wundheilung schnell kühlen und Temperatur stabil halten und mit Keimhemmung anfangen.

Sobald die Kartoffeln trocken sind Keimungsinhibitoren anwenden.

Anfällig für Fusarium.



Lagerung:

3 °C

6 Monate

Wichtige Ratschläge für den Erfolg dieser Sorte:

Pflanzgut vor Pflanzen ruhig halten und pflanzen Sie gleich aus Lager.

Tief pflanzen mit große Dämmen; Begrünung der Knollen vermeiden.

Bitte 25% weniger Stickstoff düngen als Ihre Referenzsorten und wenden Sie alles beim Pflanzen an.

Gut ausgereift roden.

Sobald die Kartoffeln trocken sind Keimungsinhibitoren anwenden.

Vermeiden Sie
Abkeimen
vor
Pflanzen

