

ACOUSTIC Organic

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	n / A
Metribuzin nach dem Auflaufen	n / A

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.

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)	150		
Phosphat	(P2O5)	110		
Kali	(K2O)	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

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.
Kurze Keimruhe; Nach der Ernte und Wundheilung schnell kühlen und Temperatur stabil halten und mit Keimhemmung anfangen.
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.
Bitte 25% weniger Stickstoff düngen als Ihre Referenzsorten und wenden Sie alles beim Pflanzen an.
Gut ausgereift roden.
Kurze Keimruhe; Nach der Ernte und Wundheilung schnell kühlen und Temperatur stabil halten und mit Keimhemmung anfangen.

Vermeiden Sie
Abkeimen
vor
Pflanzen

