

# ACOUSTIC Organic

ORCHESTRA x DOB1997-507-015

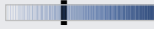

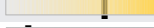



Building on potential

## 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 

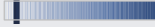




## Düngemittelbedarf

	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

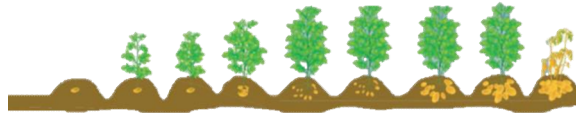
Pflanzgut so schnell wie möglich nach Erhalt pflanzen, um ein vorzeitiges Keimen zu Nicht anbauen auf Schorf anfälligen Boden.  
Tief pflanzen mit große Dämmen; Begrünung der Knollen vermeiden.  
Pflanzen im warme Boden um Rhizoctonia zu verhindern.

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	150
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

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

