

ACOUSTIC Organic

ORCHESTRA x DOB1997-507-015



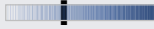

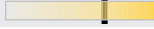
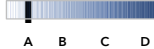
Building on potential

Toegevoegde waarde van het ras

- Smaakvolle tafelaardappel met lage input.
- Wasbare en mooie schil.
- Hoge opbrengst op alle grondsoorten.
- Tolerant voor klimaat stress.
- Vroege knolzetting.













Eigenschappen


Knolvorm	O	
Gem. knollengte (Ø 50-60 mm)	7,5 cm	
Rijptijd (9=vroeg, 4=laat)	6,6	
Schilkleur	LY	
Vleeskleur	6,6	
Kookkwaliteit en kooktype	7,7 A	

Geschiktheid voor alle grondsoorten

	Zand	Licht	Zwaar
Opbrengst (%)	104	103	100
Droge stof (%)	17,1	18,6	18,7
OWG	308	337	339
Knol (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	Redelijk gevoelig	




Klimaat adaptiviteit

Droogte tolerantie	Tolerant
Doorwas	7 

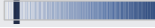




Bemesting

	N	P	K	Mg	B	Ca	Mn
Hoogte van de gif	Laag (-25%)	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Aantal giften	1	1	1	1	1	1	1

Gewasbescherming







Phytophthora loof	9 
Phytophthora knol	Redelijk gevoelig
Alternaria	Redelijk tolerant
Y-virus	8 
Yntn-virus	10 
Bladrol virus	
Zwarte spikkel	Redelijk gevoelig
Zilverscurft	Redelijk gevoelig
Metribuzin voor opkomst	n.v.t.
Metribuzin na opkomst	n.v.t.

Bewaarbaarheid

Kiemrust* (2=kort, 8=lang)	4,5 
Drukplekken	Redelijk gevoelig
Fusarium	4 
Bakkleur in oktober*	5,2 
Bakkleur in februari*	4,7 
Bakkleur in mei*	4,7 

* Aardappels bewaard op 8°C zonder kiemremmingsmiddel

Vermarktbaarheid

Blauw index (0-50)	12 
Wasbaarheid	7 
Scurft	6 
Poederscurft	7 
% Interne gebreken	4 
% Hol	1 
Beschadigingen	Redelijk tolerant



Planten

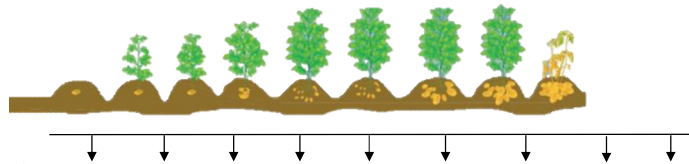
Plant het pootgoed zo snel mogelijk na ontvangst om kieming te voorkomen.
 Niet telen op schurft gevoelige gronden.
 Plant dieper en maak grote ruggen, om groene knollen te voorkomen.
 Poot in warme grond om aantasting door Rhizoctonia te voorkomen.

Maat	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



Bemestingsadvies (kg/ha):

Afhankelijk van bodemvoorraad en regelgeving. De totale behoefte van het ras:



Stikstof:	(N)	150	150
Fosfaat:	(P ₂ O ₅)	110	110
Kali:	(K ₂ O)	250	250

Om gebrek aan sporenelementen te voorkomen, tijdig toedienen (B, Mg, Mn, Ca).

Geef 25% minder stikstof dan een referentieras en geef alles aan de basis, rondom planten.



Gewasbescherming

Als een gewas op z'n retour gaat kan het gewas aangetast worden door Phytophthora, brand dan zo snel mogelijk om resistentiedoorbraak te voorkomen.
 Loofdoding: in een groen gewas eerst branden, na ca. een week klappen.
 Is het gewas op z'n retour, dan klappen en branden, na een week nog een keer branden.



Oogst en opslag

Goed laten afharden voor het rooien.
 Korte kiemrust: na wondheling snel terug koelen, de temperatuur stabiel houden en starten met kiemremming.
 Gevoelig voor fusarium.



Bewaring:

3 °C
 6 maanden

Belangrijkste adviezen voor een goed resultaat:

Pootgoed niet los laten komen, direct uit de koeling planten.
 Geef 25% minder stikstof dan een referentieras en geef alles aan de basis, rondom planten.
 Goed laten afharden voor het rooien.
 Korte kiemrust: na wondheling snel terug koelen, de temperatuur stabiel houden en starten met kiemremming.

Vermijd
 kiemen
 voor
 het planten

