

# ACOUSTIC Organic

ORCHESTRA x DOB1997-507-015



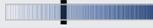
Building on potential

## Valeur ajoutée de la variété

- Pomme de terre savoureuse à faibles intrants.
- Très belle qualité de présentation.
- Haut potentiel de rendement dans tous les types de sols.
- Tolérante aux stress climatiques.
- Tubérisation précoce.



## Caractéristiques

Forme du tubercule	O	
Long. moy. des tub. (Ø 50/60 mm)	7,5 cm	
Maturité (9=précoce, 4=tardive)	6,6	
Couleur de la peau	LY	
Couleur de la chair	6,6	
Qualité culinaire	7,7 A	

## Adaptabilité face au type de sol

	Sableux	Limoneux	Argileux
Rendement (%)	104	103	100
MS (%)	17,1	18,6	18,7
PSE	308	337	339
Calibre (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 ●
Virus du Moptop	Plutôt sensible

## Adaptabilité climatique.

Tolérance au sec	Tolérante
Repousse	7 ●

## Besoins en engrais

	N	P	K	Mg	B	Ca	Mn
Apports - Dose	Faible (-25%)	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Apports - Nombre	1	1	1	1	1	1	1

## Protection phytosanitaire

Mildiou du feuillage	9 ●
Mildiou du tubercule	Plutôt sensible
Alternaria	Plutôt tolérante
Virus-Y	8 ●
Virus-Yntn	10 ●
Virus de l'enroulement	
Dartrose	Plutôt sensible
Gale argentée	Plutôt sensible
Métribuzine en pré-levée	n / A
Métribuzine en post-levée	n / A

## Conservation

Dormance* (2=courte; 8=longue)	4,5 
Points de compression	Plutôt sensible
Fusariose	4 ●
Fritabilité/chipabilité en octobre*	5,2 ●
Fritabilité/chipabilité en février*	4,7 ●
Fritabilité/chipabilité en mai*	4,7 ●

\*Tubercules stockés à 8°C sans inhibiteur de germination

## Rendement commercialisable

Sensibilité aux chocs (0-50)	12 ●
Lavabilité	7 ●
Gale commune	6 ●
Gale poudreuse	7 ●
% Tâches de rouille	4 ●
% Cœurs creux	1 ●
Chocs de type fracture	Plutôt tolérante



## Plantation

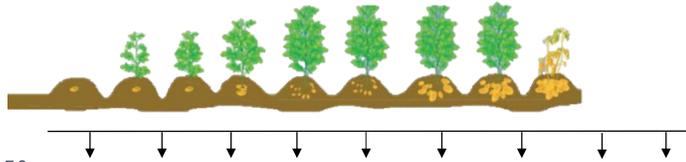
Planter rapidement après livraison afin d'éviter le pre-germage des plants.  
 Ne pas cultiver en sols sensibles à la gale commune.  
 Planter profond et faire de larges buttes afin d'éviter le verdissement.  
 Planter en sols réchauffés afin d'éviter les attaques de rhizoctone.

Calibre	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



## Fertilisation (kg/ha):

En fonction des reliquats du sol et de la réglementation nationale en vigueur.



Azote:	(N)	150	150
Phosphate:	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	110	110
Potasse:	(K <sub>2</sub> O)	250	250

Pour éviter les carences minérales, appliquer les éléments suivants à temps ( B, Mg, Mn, Ca )

Réduire les apports azotés de 25% par rapport aux variétés de référence; le tout avant/à la plantation.



## Protection des cultures

En fin de cycle, des attaques de mildious sur tubercules peuvent se produire.  
 Afin de les éviter et de risquer le contournement de la résistance variétale, appliquer une protection.  
 Defanage: Une semaine après le broyage, brûler les tiges restantes au defaneur thermique  
 Si la végétation redemarre, refaire un passage de defanage thermique une semaine plus tard.



## Récolte et stockage

Attendre que la peau se soit bien formée avant d'arracher.  
 Dormance courte, après récolte et cicactrisation, abaisser rapidement la température, la maintenir stable et débiter les anti-germinatifs.  
 Sensible à la fusariose.

**Stockage:**  
 3 °C  
 6 mois

### Conseils clés afin de réussir cette variété :

Garder les plants dans au frais avant plantation, afin d'éviter leur germination.  
 Réduire les apports azotés de 25% par rapport aux variétés de référence; le tout avant/à la plantation.  
 Attendre que la peau se soit bien formée avant d'arracher.  
 Dormance courte, après récolte et cicactrisation, abaisser rapidement la température, la maintenir stable et débiter les anti-germinatifs.

Eviter  
l'égermage  
avant  
plantation

