ACOUSTIC

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	RO	
Tubercules/pied	12	
Long. moy. des tub. (Ø 50/60 mm)	7,4 cm	
Maturité (9=précoce, 4=tardive)	6,6	
Couleur de la peau	LY	
Couleur de la chair	6,6	
Qualité culinaire	7,8 A	A B C D

Adaptabilité vis à vis sol

	Sableux	Limoneux	Argileux
Rendement (%)	108	100	105
MS (%)	17,2	18,2	18,5
PSE	309	329	334
Calibre (Ø mm)	56	60	57

Ro1	9
Ro2/3	6
Ro5	2
Pa2	1
Pa3	1
TRV	5
Virus du Moptop	5

1 = très sensible à 9 = résistant

wz 1 (D1)	10
wz 2 (G1)	4
wz 6 (O1)	5
wz 18 (T1)	6

3 = très sensible à 10 = résistant

Adaptabilité climatique

Tolérance au sec	9
Repousse	7

ROBUST CLIMAT ADAPTABILITY

ROBUST WATER EFFICIENCY

Résistance / Tolérance

Mildiou du feuillage	9
Mildiou du tubercule	3
Alternaria	7
Virus-Y	8
Virus-Yntn	9
Virus de l'enroulement	
Dartrose	5
Gale argentée	5
Métribuzine en pré-levée	3
Métribuzine en post-levée	9

1 = très sensible à 9 = résistant

ROBUST CROP PROTECTION EFFICIENCY

Conservation

Dormance* (2=courte; 8=longue)	4,1
Points de compression	Plutôt sensible
Fusariose (9= résistant, 1=très sensible)	4
Fritabilité/chipabilité en octobre*	5,3
Fritabilité/chipabilité en février*	4,9
Fritabilité/chipabilité en mai*	4,7

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

Échelle de cuisson : 8 = très bon, 3 = mauvais

Rendement commercialisable

Sensibilité aux chocs (0=resist.-50=sensi.)	10
Cœurs creux (%)	1
Tâches de rouille (%)	4
Lavabilité	7
Gale commune	6
Gale poudreuse	7
Chocs de type fracture	7

1 = très sensible à 9 = résistant

ROBUST MARKETABLE YIELD

Meijer Potato ne peut être tenu pour responsable des conséquences survenues suite à ces conseils

ACOUSTIC

MEIJER POTATO

Plantation

Planter rapidement après livraison afin d'éviter le pre-germage des plants.
Ne pas cultiver en sols sensibles a 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.
Un traitement contre la dartrose est conseillé.

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

(N) Azote:	Besoins faibles pour une variété demi-précoce	180	kg/ha	*Basé sur les Pays-Bas*
(P2O5) Phosphate:	Besoins moyens	110	kg/ha	
(K2O) Potasse:	Besoins moyens	250	kg/ha	



ROBUST FERTILIZER EFFICIENCY

(N) Azote:	100%
(P2O5) Phosphate:	100%
(K2O) Potasse:	100%

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

Protection des cultures

Sensible à la dose de 450 g/ha de Métribuzine en pre-levée.
Afin de conserver la résistance au mildiou du feuillage, veillez à protéger la culture.
Lutte contre le mildiou comme d'habitude : pulvérisez lorsqu'il y a un risque, à dose complète et à fréquence recommandée.
Protéger les tubercules contre le mildiou en fin de cycle végétatif.

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 débuter les anti-germinatifs.
Dès que les tubercules sont secs, appliquer un antigerminatif.
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.
Planter profond et faire de larges buttes afin d'éviter le verdissement.
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.
Dès que les tubercules sont secs, appliquer un antigerminatif.

Meijer Potato ne peut être tenu pour responsable des conséquences survenues suite à ces conseils