

ACOUSTIC

ORCHESTRA x DOB1997-507-015



Building on potential

Valeur ajoutée de la variété

Résistante au mildiou du feuillage.
 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.



MEIJER
POTATO

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 | Plutôt sensible |
| Dartrose | Plutôt sensible |
| Gale argentée | Plutôt sensible |
| Métribuzine en pré-levée | Sensible |
| Métribuzine en post-levée | Tolérante |

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.

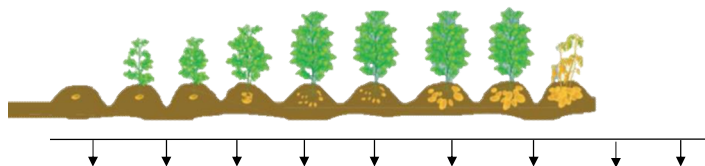
Un traitement contre la dartrose est conseillé.

| 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.



| | | | |
|------------|--------|-----|-----|
| Azote: | (N) | 180 | 180 |
| Phosphate: | (P2O5) | 110 | 110 |
| Potasse: | (K2O) | 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

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.

En cas d'attaque de mildiou dans l'environnement proche, traiter à doses pleines et intervalles préconisés (5-7 jours).



Récolte et stockage

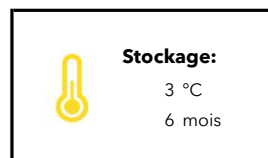
Attendre que la peau se soit bien formée avant d'arracher.

Dormance courte, après récolte et cicatrization, abaisser rapidement

la température, la maintenir stable et débiter les anti-germinatifs.

Dès que les tubercules sont secs, appliquer un antigerminatif.

Sensible à la fusariose.



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.

Eviter
l'égermage
avant
plantation

