

# Beyonce.

Beyonce est une pomme de terre adaptée à la transformation en chips, au stockage à moyen terme et résistante au mildiou du feuillage et du tubercule.



**Industrie**  
Chips



**Biologique**

- ▶ **Tubercules très homogènes**
- ▶ **Bonne dormance**
- ▶ **Résistante au mildiou feuillage et tubercules**



## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques générales

Obtenteur: Agrico Research B.V.  
Croisement: AR 94-2061 x LADY JO  
Droits d'obteneur: 31-12-2049  
Code de semis: AR 08-3271

### Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité: demi-tardive / 6  
Couleur du germe: bleu violet / BV  
Couleur de la fleur: violette / P  
Nombre de baies: très élevé / 4  
Feuillage - développement initial: plutôt rapide / 7,5  
Feuillage - développement final: bon / 8  
Feuillage - tenue: plutôt ferme / 7,5  
Feuillage - facilité d'épuration: normale / 6,5  
Couleur de la peau: jaune / Y  
Couleur de la chair: jaune beurre / 6,5  
Finition de la peau: plutôt moyenne / 5,5  
Forme du tubercule: oblong rond / OR  
Régularité de la forme: assez régulière / 6,5  
Tubérisation: assez élevée / 7  
Taille du tubercule: assez gros / 7,5  
Homogénéité de la taille: régulière / 7  
Dormance: assez longue / 7

### Sensibilité et qualité

Repousse: assez sensible / 6  
Coups bleus: peu sensible / 7,5  
Crevasses: assez sensible / 6,5  
Endommagement à la récolte: assez sensible / 6  
Bentazone: peu à pas sensible / 8  
Éthylène: 5% de tubercules en plus ou en moins / 5  
Poids sous eau: 446  
Matière sèche: 23,9%  
Type de cuisson: plutôt farineuse / BC  
Noircissement après cuisson: peu sensible / 7  
Grisaillement: peu à pas sensible / 8  
Fritabilité: bonne / 7  
Répartition de la matière sèche: moyenne / 6,5  
Chipabilité: excellente / 8  
Niveau de glyco-alcaloïde: 6,5  
Huile de menthe: 15% à 25% de tubercules en plus / 7



# ITINÉRAIRE TECHNIQUE

## Fertilisation et traitement du plant <sup>1</sup>

Azote: conseil standard.

Phosphore: conseil standard.

Potasse: conseil standard + 25%.

## Traitement de semence

Peut être planté dès sa sortie de chambre froide, de préférence après une période de réchauffement. Un dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

## Distances de plantation

28/35 mm : 50000 pieds/ha

35/50 mm : 45000 pieds/ha

50/55 mm : 40000 pieds/ha

<sup>1</sup> Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

## Désherbage

Après la levée, un usage standard de métribuzine ne provoque pas de réaction du feuillage ni de réduction du rendement.

## Protection fongicide

Malgré sa résistance au mildiou, surveillez le risque d'infection.

## Récolte

Récolte recommandée après minimum 2 semaines de défanage.

## Conservation - Durée de stockage

Pour le marché de la transformation, ne pas stocker au-dessous de 9 °C. Convient à un stockage à moyen terme.



## Résistances

Virus - Enroulement: - / -

Virus - Y: sensible / 5,5

Virus - Y nécrotique (tubercule): sensible / 5

Virus du mop top: peu sensible / 6

Mildiou du feuillage: peu à pas sensible / 8,5

Mildiou du tubercule: peu sensible / 7,5

Fusariose: peu sensible / 7,5

Gale commune: sensible / 5,5

Gale poudreuse: peu sensible / 6

Virus - A: - / -

Virus - X: - / -

Dartrose: peu sensible / 7,5

Erwinia: - / -

Galle verruqueuse F1: - / -

Galle verruqueuse F6: - / -

Galle verruqueuse F18: - / -

Nématode doré Ro 1/4: sensible / 4

Nématode doré Ro 2/3: - / -

Nématode doré Ro 5: - / -

Nématode blanc Pa 2: - / -

Nématode blanc Pa 3: - / -