

# Babylon.

SEGMENT DE MARCHÉ

Variété de conservation à chair jaune, grande régularité de qualité et bon rendement, destinée à la transformation.

- ▶ Excellente qualité de friture
- ▶ Résistances à de multiples virus
- ▶ Bonne capacité de stockage

**T**  
Traditionnelle  
(consommation)

**R**  
Retail  
Frais

**I**  
Industrie de  
transformation  
4ème gamme,  
Chips, Frites



## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques générales

**Obtenteur** : R.K. Bakker  
**Croisement** : AGRIA MUTANT  
**Numéro de clone** : BA 06-0001  
**Droits d'obteneur** : 31-12-2046

### Caractéristiques de la plante et des tubercules

**Maturité** : tardive / 5  
**Couleur du germe** : bleu violet  
**Couleur de la fleur** : blanche  
**Nombre de baies** : très élevé / 8  
**Feuillage - développement initial** : plutôt rapide / 7  
**Feuillage - développement final** : bon / 8  
**Feuillage - épuration** : normale / 6,5  
**Feuillage - tenue** : ferme / 8

**Couleur de la chair** : jaune / 7  
**Couleur de la peau** : jaune  
**Finition de la peau** : moyenne / 6  
**Taille du tubercule** : gros / 8  
**Forme du tubercule** : oblong long  
**Régularité de la forme** : régulière / 7  
**Tubérisation** : moyenne / 6  
**Homogénéité de la taille** : régulière / 7

### Sensibilité et qualité

**Dormance** : longue / 8  
**Métribuzine** : assez sensible / 6,5  
**Bentazone** : peu sensible / 7,5  
**Éthylène** : 5% de tubercules en moins à 5% en plus / 5

**Repousse** : assez sensible / 6  
**Crevasses** : assez sensible / 6  
**Coups bleus** : assez sensible / 6  
**Endommagement à la récolte** : sensible / 5,5

**Poids sous eau** : 401  
**Matière sèche** : 21,7%  
**Répartition de la matière sèche** : bon / 7  
**Niveau de glyco-alcaloïde** : 5,2

**Chipabilité** : bonne / 7  
**Fritabilité** : excellente / 8  
**Type de cuisson** : plutôt farineuse / BC  
**Grisaillement** : peu sensible / 7  
**Noircissement après cuisson** : peu sensible / 7



[www.agrico.nl/fr/babylon](http://www.agrico.nl/fr/babylon)

# PRODUCTION

## Fertilisation<sup>1</sup>

**Azote** : conseil standard - 10%.

**Phosphore** : conseil standard.

**Potasse** : conseil standard + 10%.

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

## Traitement de semence

Dégermer une fois est optionnel. Un bon processus de pré-germination après avoir retiré le germe du dessus peut accroître la tubérisation.

## Densité de plantation

28/35 mm : 24-26 cm (54.000 plantes/ha)

35/55 mm : 29-32 cm (44.000 plantes/ha)

50/55 mm : 37-39 cm (35.000 plantes/ha)

## Dés herbage

Après la levée, un usage standard de métribuzine (Sencor) peut provoquer une certaine réaction du feuillage et une légère réduction du rendement.

## Fongicides

Un programme de pulvérisation préventif contre le mildiou est conseillé.

## Récolte

En raison de ses scores de sensibilités à la maladie du point noir et/ou aux endommagements, attendez au moins trois semaines après le défanage pour récolter.

## Conservation

La température de stockage conseillée est de 5 °C. Pour le marché de la transformation, ne pas stocker au-dessous de 7°C. Convient à stockage à long terme.



# Say potato, say Agrico.

## Résistances

**Nématode doré Ro 1/4** : résistance au champ / 8

**Nématode doré Ro 2/3** : - / -

**Nématode blanc Pa 2** : - / -

**Nématode blanc Pa 3** : - / -

**Mildiou du feuillage** : sensible / 5,5

**Mildiou du tubercule** : peu sensible / 6,5

**Gale commune** : sensible / 5

**Gale poudreuse** : - / -

**Fusariose** : peu sensible / 7

**Erwinia** : - / -

**Dartrose** : très sensible / 4,5

**Virus du mop top** : peu sensible / 6,5

**Virus - Enroulement** : - / -

**Virus - A** : - / -

**Virus - X** : - / -

**Virus - Y** : peu sensible / 7,5

**Virus - Y nécrotique** : peu sensible / 7

**Galle verruqueuse F1** : résistant / 10

**Galle verruqueuse F6** : - / -

**Galle verruqueuse F18** : - / -