

# Signum.

SEGMENT DE MARCHÉ



Industrie de  
transformation  
Fécule

Une pomme de terre féculière de conservation largement résistante aux nématodes à kyste de la pomme de terre ainsi qu'à la galle verruqueuse, et à haut rendement en fécule.

- ▶ Gros tubercules
- ▶ Forte teneur en matière sèche
- ▶ Résistances multiples



## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques générales

Obtenteur : J. Schilt  
Croisement : SI 87-0723 x AR 85-096-13  
Numéro de clone : SI 92-5974  
Droits d'obteneur : 31-12-2034

### Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : tardive / 4  
Couleur du germe : rouge violet  
Couleur de la fleur : mauve pâle  
Nombre de baies : nul / 4  
Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7,5  
Feuillage - développement final : bon / 8  
Feuillage - épuration : plutôt facile / 7  
Feuillage - tenue : ferme / 8

Couleur de la chair : jaune beurre / 6  
Couleur de la peau : jaune  
Finition de la peau : moyenne / 6  
Taille du tubercule : assez gros / 7,5  
Forme du tubercule : oblong rond  
Régularité de la forme : régulière / 7  
Tubérisation : assez faible / 5  
Homogénéité de la taille : régulière / 7

### Sensibilité et qualité

Dormance : courte / 4,5  
Métribuzine : peu à pas sensible / 8  
Bentazone : - / -  
Éthylène : - / -  
Repousse : peu sensible / 7  
Crevasses : assez sensible / 6,5  
Coups bleus : très sensible / 4  
Endommagement à la récolte : sensible / 5  
Poids sous eau : 536  
Matière sèche : 28,4%  
Répartition de la matière sèche : - / -  
Niveau de glyco-alcaloïde : 7,6  
Chipabilité : moyenne / 6  
Fritabilité : moyenne / 6  
Type de cuisson : farineuse / C  
Grisaillement : - / -  
Noircissement après cuisson : sensible / 5



www.agrico.nl/fr/signum

# PRODUCTION

## Fertilisation<sup>1</sup>

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

**Phosphore** : conseil standard.

**Potasse** : conseil standard + 20%.

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

## Traitement de semence

Un bon processus de pré-germination après avoir retiré le germe du dessus peut accroître la tubérisation.

Un court choc thermique ou pré-germination est recommandé.

## Densité de plantation

28/35 mm : 22 cm (60.500 plantes/ha)

35/50 mm : 27 cm (50.000 plantes/ha)

## Désherbage

Après la levée, un usage standard de métribuzine (Sencor) ne provoque pas de réaction du feuillage ni de 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. Convient à une livraison directe ou au stockage à court terme.



# Say potato, say Agrico.

## Résistances

**Nématode doré Ro 1/4** : résistante / 9

**Nématode doré Ro 2/3** : - / -

**Nématode blanc Pa 2** : résistante / 9

**Nématode blanc Pa 3** : résistante / 9

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

**Mildiou du tubercule** : sensible / 5

**Gale commune** : sensible / 5,5

**Gale poudreuse** : peu sensible / 7,5

**Fusariose** : - / -

**Erwinia** : sensible / 5

**Dartrose** : - / -

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

**Virus - Enroulement** : - / -

**Virus - A** : - / -

**Virus - X** : peu sensible / 6

**Virus - Y** : peu sensible / 6

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

**Galle verruqueuse F1** : résistant / 10

**Galle verruqueuse F6** : résistant / 10

**Galle verruqueuse F18** : assez résistant / 9