

# Lugano.

Variété précoce de conservation, destinée à la transformation, à chair jaune, avec de bonnes résistances aux nématodes à kyste de la pomme de terre.

- ▶ **Gros tubercules**
- ▶ **Résistances multiples**
- ▶ **Bonne aptitude au stockage**



**Industrie de transformation**  
Frites



**Consommation**

## characteristics

### Caractéristiques générales

Obtenteur: F.J. Vos  
Croisement: AR 00-2211 x AR 99-0669  
Droits d'obteneur: 31-12-2048  
Code de semis: VO 07-0289

### Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité: demi-tardive / 5,5  
Couleur du germe: rouge / R  
Couleur de la fleur: blanche / W  
Nombre de baies: assez faible / 7  
Feuillage - développement initial: plutôt rapide / 7  
Feuillage - développement final: bon / 8  
Feuillage - tenue: plutôt ferme / 7,5  
Couleur de la peau: jaune / Y  
Couleur de la chair: jaune beurre / 6,5  
Finition de la peau: moyenne / 6  
Forme du tubercule: oblong long / OL  
Régularité de la forme: assez régulière / 6  
Tubérisation: assez faible / 5  
Taille du tubercule: gros / 8  
Homogénéité de la taille: régulière / 7  
Dormance: longue / 8

### Sensibilité et qualité

Repousse: assez sensible / 6  
Coups bleus: assez sensible / 6  
Crevasses: assez sensible / 6,5  
Endommagement à la récolte: très sensible / 4,5  
Méribuzine: peu à pas sensible / 8  
Méribuzine: peu sensible / 7,5  
Bentazone: peu à pas sensible / 8  
Éthylène: 5% à 15% de tubercules en plus / 8  
Poids sous eau: 394  
Matière sèche: 21,4%  
Type de cuisson: légèrement farineuse / B  
Noircissement après cuisson: assez sensible / 6,5  
Grisaillement: assez sensible / 6  
Fritabilité: bonne / 7  
Répartition de la matière sèche: bonne / 7,5  
Chipabilité: assez mauvaise / 5,5  
Niveau de glyco-alcaloïde: 6,4



[www.agricopotatoes.fr](http://www.agricopotatoes.fr)

# How to grow

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

Azote: conseil standard.

Phosphore: conseil standard.

Potasse: conseil standard + 20%.

## Traitement de semence

Peut être planté dès sa sortie de chambre froide, de préférence après un court choc thermique. Un troisième dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

## Densité de plantation

28/35 mm : 22 cm (60.000 plantes/ha)

35/55 mm : 30 cm (45.000 plantes/ha)

50/55 mm : 36 cm (37.000 plantes/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

Un programme de pulvérisation préventif contre le mildiou est conseillé.

## Récolte

En raison de ses caractéristiques variétales à la dartoise et aux endommagements, attendez au moins trois semaines après le défanage pour récolter.

## Température de stockage - Durée de stockage

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.



## Résistances

Virus - Enroulement: - / -

Virus - Y: sensible / 5,5

Virus - Y nécotique (tubercule): peu sensible / 7,5

Virus du mop top: sensible / 5,5

Mildiou du feuillage: sensible / 5

Mildiou du tubercule: sensible / 5,5

Fusariose: peu sensible / 6,5

Gale commune: sensible / 5,5

Say potato,  
say Agrico.

Gale poudreuse: peu sensible / 7,5

Dartoise: peu sensible / 6

Galle verruqueuse F1: résistante / 10

Galle verruqueuse F6: assez résistante / 9

Galle verruqueuse F18: - / -

Nématode doré Ro 1/4: résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3: résistante / 9

Nématode blanc Pa 2: résistante / 9

Nématode blanc Pa 3: résistante / 9