

# Sinora.



**Industrie**  
Frites  
Chips

Sinora est une pomme de terre à haut rendement et facile à cultiver, pour une récolte précoce destinée à la transformation en frites ou en chips.

- ▶ **Productivité régulière**
- ▶ **Bonne teneur en matière sèche**
- ▶ **Tubercules homogènes**



## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques générales

Obtenteur: J. Schilt  
Croisement: AGRIA x AM 70-2166  
Droits d'obteneur: 31-12-2027  
Code de semis: SI 85-0482

### Caractéristiques de la plante et des tubercules

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

### Sensibilité et qualité

Repousse: assez sensible / 6,5  
Coups bleus: assez sensible / 6,5  
Crevasses: assez sensible / 6,5  
Endommagement à la récolte: très sensible / 4,5  
Méribuzine: peu à pas sensible / 8  
Méribuzine: peu à pas sensible / 8  
Bentazone: assez sensible / 6,5  
Éthylène: - / -  
Poids sous eau: 416  
Matière sèche: 22,6%  
Type de cuisson: légèrement farineuse / B  
Noircissement après cuisson: sensible / 5  
Grisaillement: sensible / 5  
Fritabilité: très bonne / 7,5  
Répartition de la matière sèche: bonne / 7  
Chipabilité: bonne / 7  
Niveau de glyco-alcaloïde: 8,2  
Huile de menthe: 15% à 25% de tubercules en plus / 7



# ITINÉRAIRE TECHNIQUE

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

**Azote:** conseil standard + 25%. L'utilisation de fumier est déconseillée.

**Phosphore:** conseil standard.

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

## Traitement de semence

Une prégermination, après avoir retiré le premier germe apical, peut accroître le niveau de tubérisation. Un troisième dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

## Distances de plantation

28/35 mm : 47000 pieds/ha

35/50 mm : 37000 pieds/ha

50/55 mm : 32000 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

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

## Récolte

Récolte recommandée après minimum 2 semaines de défanage.

## Conservation - 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 une livraison directe ou au stockage à court terme.



## Résistances

Virus - Enroulement: peu sensible / 6

Virus - Y: peu sensible / 7

Virus - Y nécrotique (tubercule): peu sensible / 7

Virus du mop top: peu sensible / 6

Mildiou du feuillage: très sensible / 4,5

Mildiou du tubercule: sensible / 5

Fusariose: peu sensible / 6

Gale commune: sensible / 5,5

Gale poudreuse: sensible / 5

Virus - A: - / -

Virus - X: peu à pas sensible / 8,5

Dartrose: - / -

Erwinia: peu sensible / 6

Galle verruqueuse F1: - / -

Galle verruqueuse F6: - / -

Galle verruqueuse F18: - / -

Nématode doré Ro 1/4: résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3: - / -

Nématode blanc Pa 2: sensible / 4

Nématode blanc Pa 3: sensible / 2