

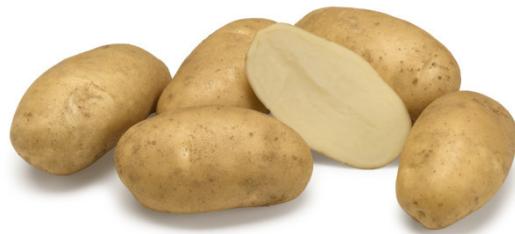
# Sidney.

Sidney est une pomme de terre à chair blanche, convenant à une utilisation en frites industrielles.

- ▶ **Tubercules de gros calibres**
- ▶ **Bonne résistance aux virus**
- ▶ **Bonne dormance**



**Industrie**  
Frites



## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques générales

Obtenteur: Agrico Research B.V.

Croisement: LADY ANNA x AR 05-3392

Code de semis: AR 12-1680

### Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité: demi-tardive / 6

Couleur du germe: - / -

Couleur de la fleur: blanche / W

Nombre de baies: - / -

Feuillage - développement initial: plutôt rapide / 7

Feuillage - développement final: assez bon / 7,5

Feuillage - tenue: plutôt ferme / 7,5

Feuillage - facilité d'épuration: normale / 6,5

Couleur de la peau: jaune / Y

Couleur de la chair: blanche / 4,5

Finition de la peau: assez terne / 5

Forme du tubercule: oblong long / LO

Régularité de la forme: assez régulière / 6,5

Tubérisation: moyenne / 6

Taille du tubercule: assez gros / 7,5

Homogénéité de la taille: assez régulière / 6,5

Dormance: moyenne / 6,5

### Sensibilité et qualité

Repousse: assez sensible / 6,5

Coups bleus: peu sensible / 7,5

Crevasses: assez sensible / 6

Endommagement à la récolte: peu sensible / 7

Métribuzine: assez sensible / 6,5

Métribuzine: assez sensible / 6,5

Bentazone: - / -

Éthylène: 5% de tubercules en plus ou en moins / 5

Poids sous eau: 396

Matière sèche: 21,5%

Type de cuisson: légèrement farineuse / B

Noircissement après cuisson: peu sensible / 7

Grisaillement: peu sensible / 7,5

Fritabilité: supérieure à la moyenne / 6,5

Répartition de la matière sèche: excellente / 8,5

Chipabilité: - / -

Niveau de glyco-alcaloïde: 4,3

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.

## Traitement de semence

Un dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

## Distances de plantation

28/35 mm: 27 cm (50.000 plantes/ha)

35/55 mm: 33 cm (40.000 plantes/ha)

50/55 mm: 40 cm (33.000 plantes/ha)

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

## Désherbage

Après la levée, n'utilisez pas de métribuzine, car elle peut provoquer une forte réaction du feuillage et une considérable réduction du rendement.

## Protection fongicide

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

## Récolte

Récolte recommandée après minimum 3 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 un stockage à moyen terme.



## Résistances

**Virus - Enroulement:** - / -

**Virus - Y:** peu à pas sensible / 8

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

**Virus du mop top:** peu à pas sensible / 8

**Mildiou du feuillage:** très sensible / 4

**Mildiou du tubercule:** peu à pas sensible / 8

**Fusariose:** peu sensible / 6

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

**Gale poudreuse:** peu sensible / 6

**Virus - A:** - / -

**Virus - X:** - / -

**Dartrose:** sensible / 5,5

**Erwinia:** - / -

**Galle verruqueuse F1:** très sensible\* / 1\*

**Galle verruqueuse F6:** - / -

**Galle verruqueuse F18:** - / -

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

**Nématode doré Ro 2/3:** sensible / 4

**Nématode doré Ro 5:** sensible\* / 4\*

**Nématode blanc Pa 2:** assez résistante / 8

**Nématode blanc Pa 3:** moyennement sensible / 6