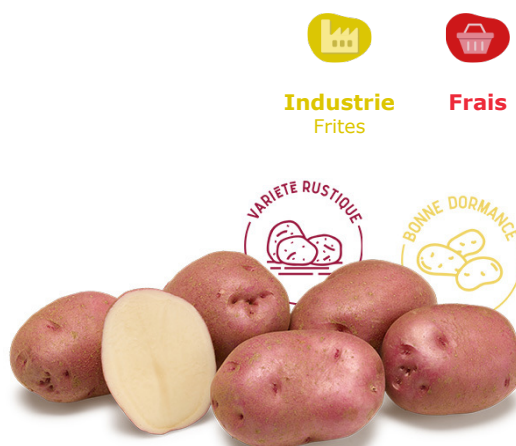


# Rudolph.

Rudolph est une pomme de terre de conservation à la belle peau rouge et chair blanche et un très bon rendement.

- ▶ **Bonne tolérance aux températures élevées**
- ▶ **Gros tubercules**
- ▶ **Bonne aptitude au stockage**



## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques générales

Obtenteur: Agrico Research B.V.

Croisement: CHIEFTAIN x STIRLING

Droits d'obteneur: 31-12-2035

Code de semis: UK 93-1-2

### Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité: demi-tardive / 5,5

Couleur du germe: rouge violet / RV

Couleur de la fleur: mauve pâle / LP

Nombre de baies: moyen / 6

Feuillage - développement initial: moyen / 6

Feuillage - développement final: bon / 8

Feuillage - tenue: ferme / 8

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

Couleur de la peau: rouge / R

Couleur de la chair: blanche / 4

Finition de la peau: lisse / 7

Forme du tubercule: oblong rond / OR

Régularité de la forme: assez régulière / 6

Tubérisation: assez faible / 5

Taille du tubercule: gros / 8

Homogénéité de la taille: régulière / 7

Dormance: assez longue / 7

### Sensibilité et qualité

Repousse: assez sensible / 6,5

Coups bleus: peu sensible / 7

Crevasses: assez sensible / 6

Endommagement à la récolte: assez sensible / 6

Bentazone: - / -

Éthylène: 5% à 15% de tubercules en plus / 6

Poids sous eau: 376

Matière sèche: 20,5%

Type de cuisson: assez ferme / AB

Noircissement après cuisson: assez sensible / 6,5

Grisaillement: - / -

Fritabilité: supérieure à la moyenne / 6,5

Répartition de la matière sèche: - / -

Chipabilité: assez mauvaise / 5,5

Niveau de glyco-alcaloïde: 5,5

Huile de menthe: 15% à 25% de tubercules en plus / 7



# ITINÉRAIRE TECHNIQUE

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

**Azote:** conseil standard + 5%. Apport fractionné de préférence, second apport peu après la tubérisation.

**Phosphore:** conseil standard.

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

## Traitement de semence

Une période de réchauffement ou pré-germination est recommandée. Une prégermination, après avoir retiré le premier germe apical, peut accroître le niveau de tubérisation. Dégermer une fois est optionnel.

## Distances de plantation

28/40 mm : 44000 pieds/ha

40/50 mm : 36000 pieds/ha

Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

50/55 mm : 33000 pieds/ha

## Désherbage

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une certaine réaction du feuillage et une légère 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 stockage à long terme.



## Résistances

**Virus - Enroulement:** - / -

**Virus - Y:** sensible / 5

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

**Virus du mop top:** peu sensible / 7

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

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

**Fusariose:** peu sensible / 6

**Gale commune:** sensible / 5

**Gale poudreuse:** peu sensible / 7

**Virus - A:** - / -

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

**Dartrose:** peu sensible / 7

**Erwinia:** peu sensible / 6

**Galle verruqueuse F1:** résistante / 10

**Galle verruqueuse F6:** peu sensible / 8

**Galle verruqueuse F18:** - / -

**Nématode doré Ro 1/4:** - / -

**Nématode doré Ro 2/3:** - / -

**Nématode blanc Pa 2:** - / -

**Nématode blanc Pa 3:** - / -