

# Carolus.

Variété de conservation précoce, de consommation, polyvalente et caractérisée par de jolis yeux rouges et une résistance au mildiou du feuillage et des tubercules.

- ▶ **Grande polyvalence**
- ▶ **Forte teneur en matière sèche**
- ▶ **Cuisson assez farineuse**



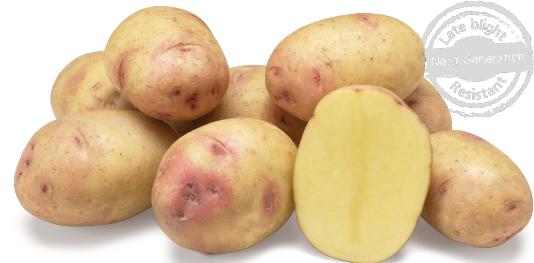
Biologique



Frais



Consommation



## characteristics

### Caractéristiques générales

Obtenteur: Agrico Research B.V.

Croisement: AGRIA x AR 00-94-17

Droits d'obtenteur: 31-12-2043

Code de semis: AR 02-3225

### Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité: demi-tardive / 6

Couleur du germe: bleu violet / BV

Couleur de la fleur: violette / P

Nombre de baies: très élevé / 4

Feuillage - développement initial: moyen / 6

Feuillage - développement final: bon / 8

Feuillage - tenue: ferme / 8

Couleur de la peau: jaune avec des yeux rouges / Y/R

Couleur de la chair: jaune / 7

Finition de la peau: lisse / 7

Forme du tubercule: oblong / O

Régularité de la forme: régulière / 7

Tubérisation: moyenne / 6

Taille du tubercule: assez gros / 7

Homogénéité de la taille: régulière / 7

Dormance: moyenne / 6,5

### Sensibilité et qualité

Repousse: peu sensible / 7

Coups bleus: assez sensible / 6

Crevasses: sensible / 5,5

Endommagement à la récolte: sensible / 5,5

Métribuzine: très sensible / 4,5

Métribuzine: assez sensible / 6

Bentazone: assez sensible / 6

Éthylène: 15% à 25% de tubercules en plus / 7

Poids sous eau: 398

Matière sèche: 21,6%

Type de cuisson: plutôt farineuse / BC

Noircissement après cuisson: assez sensible / 6

Grisaillement: peu sensible / 7

Fritabilité: bonne / 7

Répartition de la matière sèche: excellente / 8

Chipabilité: bonne / 7

Niveau de glyco-alcaloïde: 5,4



# How to grow

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

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

**Phosphore:** conseil standard.

**Potasse:** conseil standard + 15%.

## Traitement de semence

Un court choc thermique ou pré-germination est recommandé. Plantez de préférence les tubercules dans un sol réchauffé, car le démarrage de cette variété est lent. Un dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

## Densité de plantation

28/35 mm : 20 cm (66.500 plantes/ha)

35/55 mm : 27 cm (49.000 plantes/ha)

## Désherbage

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

## Protection fongicide

Malgré sa résistance au mildiou, surveillez le risque d'infection.

## Récolte

En raison de ses caractéristiques variétales à la dartrose et aux endommagements, attendez au moins deux 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 un stockage à moyen terme.



**Say potato,  
say Agrico.**

## Résistances

**Virus - Enroulement:** - / -

**Virus - Y:** peu sensible / 7

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

**Virus du mop top:** peu sensible / 6

**Mildiou du feuillage:** peu à pas sensible / 9

**Mildiou du tubercule:** peu à pas sensible / 9

**Fusariose:** peu sensible / 6

**Gale commune:** sensible / 5

**Gale poudreuse:** sensible / 5

**Dartrose:** peu sensible / 6

**Galle verruqueuse F1:** résistante / 10

**Galle verruqueuse F6:** - / -

**Galle verruqueuse F18:** - / -

**Nématode doré Ro 1/4:** - / -

**Nématode doré Ro 2/3:** - / -

**Nématode blanc Pa 2:** - / -

**Nématode blanc Pa 3:** - / -