

Carolus.

Variété bicolore, résistante au mildiou du feuillage et du tubercule.



Industrie
Chips

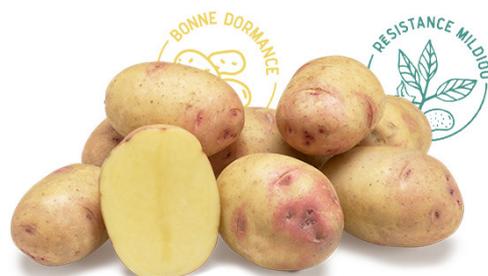


Frais



Biologique

- ▶ **Polyvalence culinaire**
- ▶ **Bonne teneur en matière sèche**
- ▶ **Conservation longue durée**



characteristics

Caractéristiques générales

Obtenteur: Agrico Research B.V.
Croisement: AGRIA x AR 00-94-17
Droits d'obteneur: 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
Feuillage - facilité d'épuration: normale / 6,5
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
Huile de menthe: 15% à 25% de tubercules en plus / 7



How to grow

Fertilisation et traitement du plant ¹

Azote: conseil standard + 10%.

Phosphore: conseil standard.

Potasse: conseil standard + 15%.

Traitement de semence

Une période de réchauffement ou pré-germination est recommandée. 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.

Planting distance

28/35 mm : 43000 pieds/ha

35/45 mm : 37000 pieds/ha

45/50 mm : 33000 pieds/ha

¹ 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

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

Récolte

Récolte recommandée après minimum 2 semaines de défanage.

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.



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

Virus - A: - / -

Virus - X: peu sensible / 6,5

Dartrose: peu sensible / 6

Erwinia: 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: - / -