# Arizona.

Une variété primeur de consommation, à l'excellent rendement sous divers climats.

- Tubercules de forme et calibre très homogènes
- Bonne tolérance à la sécheresse
- Résistances à de multiples virus



# CARACTÉRISTIQUES

# Caractéristiques générales

Obtenteur: Agrico Research B.V.

Croisement: UK 150-19D22 x MASCOTTE

Droits d'obtenteur: 31-12-2040 Code de semis: AR 98-0313

# Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité: demi-hâtive / 7

Couleur du germe: rouge violet / RV Couleur de la fleur: blanche / W Nombre de baies: assez élevé / 5

Feuillage - développement initial: plutôt rapide / 7

Feuillage - développement final: bon / 8

Feuillage - tenue: moyenne / 6

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

Couleur de la peau: jaune / Y

Couleur de la chair: jaune beurre / 6 Finition de la peau: assez lisse / 6,5 Forme du tubercule: oblong / O

Régularité de la forme: régulière / 7,5

**Tubérisation:** moyenne / 6 **Taille du tubercule:** gros / 8

Homogénéité de la taille: régulière / 7

Dormance: moyenne / 6

### Sensibilité et qualité

Repousse: peu sensible / 7 Coups bleus: peu sensible / 7 Crevasses: peu sensible / 7

Endommagement à la récolte: peu sensible / 7

Métribuzine: sensible / 5

**Métribuzine:** assez sensible / 6,5 **Bentazone:** peu sensible / 7

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

Poids sous eau: 301 Matière sèche: 17%

Type de cuisson: assez ferme / AB

Noircissement après cuisson: assez sensible / 6,5

Grisaillement: - / -Fritabilité: mauvaise / 4

Répartition de la matière sèche: - / -

Chipabilité: mauvaise / 4 Niveau de glyco-alcaloïde: 4,2

Huile de menthe: 5% à 15% de tubercules en plus /

6







# ITINÉRAIRE TECHNIQUE

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

Azote: conseil standard - 10%. Phosphore: conseil standard. Potasse: conseil standard.

#### Traitement de semence

Un deuxième 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 : 30 cm (45.000 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 2 semaines de défanage.

### Conservation - Durée de stockage

La température de stockage conseillée est de 4 °C. Convient à un stockage à moyen terme.



#### Résistances

Virus - Enroulement: - / -

Virus - Y: peu à pas sensible / 8

Virus - Y nécrotique (tubercule): peu à pas sensible / 8

Virus du mop top: sensible / 5

Mildiou du feuillage: très sensible / 4
Mildiou du tubercule: sensible / 5

Fusariose: peu sensible / 6
Gale commune: sensible / 5,5
Gale poudreuse: très sensible / 2

Virus - A: - / -

Virus - X: peu à pas sensible / 8

Dartrose: très sensible / 4

Erwinia: peu sensible / 6

Galle verruqueuse F1: résistante / 10 Galle verruqueuse F6: assez sensible / 6

Galle verruqueuse F18: - / -

Nématode doré Ro 1/4: résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3: - / -

Nématode blanc Pa 2: - / -

Nématode blanc Pa 3: - / -



