

Palace.

Variété de pomme de terre de conservation à haut rendement, pour la production de frites, adaptée à différents types de sols.

- ▶ **Forte teneur en matière sèche**
- ▶ **Gros tubercules**
- ▶ **Jolie peau**



Industrie
Frites
Flocon



Frais



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques générales

Obtenteur: Agrico Research B.V.
Croisement: AR 01-3350 x ADD 93-20902
Droits d'obteneur: 31-12-2049
Code de semis: AR 08-4241

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité: tardive / 4,5
Couleur du germe: vert rouge / GR
Couleur de la fleur: violette / P
Nombre de baies: très élevé / 4
Feuillage - développement initial: plutôt rapide / 7,5
Feuillage - développement final: bon / 8
Feuillage - tenue: plutôt ferme / 7,5
Feuillage - facilité d'épuration: normale / 6,5
Couleur de la peau: jaune / Y
Couleur de la chair: jaune beurre / 6
Finition de la peau: moyenne / 6
Forme du tubercule: oblong / O
Régularité de la forme: régulière / 7
Tubérisation: moyenne / 6
Taille du tubercule: assez gros / 7,5
Homogénéité de la taille: assez régulière / 6,5
Dormance: assez courte / 5

Sensibilité et qualité

Repousse: assez sensible / 6
Coups bleus: assez sensible / 6
Crevasses: assez sensible / 6,5
Endommagement à la récolte: sensible / 5
Métribuzine: assez sensible / 6
Métribuzine: assez sensible / 6
Bentazone: - / -
Éthylène: 5% à 15% de tubercules en plus / 6
Poids sous eau: 430
Matière sèche: 23,2%
Type de cuisson: farineuse / C
Noircissement après cuisson: peu sensible / 7
Grisaillement: assez sensible / 6
Fritabilité: excellente / 8
Répartition de la matière sèche: moyenne / 6
Chipabilité: moyenne / 6
Niveau de glyco-alcaloïde: 13,1
Huile de menthe: 25% de tubercules en plus / 8



ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation et traitement du plant ¹

Azote: conseil standard - 25%.

Phosphore: conseil standard.

Potasse: conseil standard + 25%.

Traitement de semence

Un deuxième dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre. Une période de réchauffement ou pré-germination est recommandée.

Distances de plantation

28/35 mm : 25 cm (54.000 plantes/ha)

35/50 mm : 33 cm (40.000 plantes/ha)

50/55 mm : 39 cm (33.000 plantes/ha)

¹ Le niveau de fertilisation est basé sur l'analyse du sol.

Désherbage

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une légère réaction du feuillage, mais rarement une 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 5 °C. Pour le marché de la transformation, ne pas stocker au-dessous de 7 °C. Convient à un stockage de moyen à long terme.



Résistances

Virus - Enroulement: - / -

Virus - Y: peu sensible / 7,5

Virus - Y nécrotique (tubercule): peu sensible / 6

Virus du mop top: sensible / 5,5

Mildiou du feuillage: sensible / 5

Mildiou du tubercule: peu sensible / 6,5

Fusariose: sensible / 5,5

Gale commune: peu sensible / 6

Gale poudreuse: peu sensible / 7,5

Virus - A: - / -

Virus - X: - / -

Dartrose: sensible / 5

Erwinia: - / -

Galle verruqueuse F1: - / -

Galle verruqueuse F6: - / -

Galle verruqueuse F18: - / -

Nématode doré Ro 1/4: - / -

Nématode doré Ro 2/3: - / -

Nématode blanc Pa 2: sensible / 2

Nématode blanc Pa 3: sensible / 2