

Nirvana.

Variété de conservation précoce, adaptée à la fabrication de frites, résistante au mildiou.



Industrie
Frites

- ▶ **Forte teneur en matière sèche**
- ▶ **Bonne répartition de la matière sèche**
- ▶ **Résistante au mildiou**



characteristics

Caractéristiques générales

Obtenteur: Agrico Research B.V.
Croisement: CAROLUS x PERFORMER
Droits d'obteneur: 31-12-2051
Code de semis: AR 10-2460

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité: demi-tardive / 5,5
Couleur du germe: rouge / R
Couleur de la fleur: violette / P
Nombre de baies: assez faible / 6,5
Feuillage - développement initial: plutôt rapide / 7,5
Feuillage - développement final: bon / 8
Feuillage - tenue: ferme / 8
Feuillage - facilité d'épuration: plutôt facile / 7
Couleur de la peau: jaune / Y
Couleur de la chair: jaune / 7
Finition de la peau: assez terne / 5
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: longue / 8

Sensibilité et qualité

Repousse: assez sensible / 6
Coups bleus: assez sensible / 6,5
Crevasses: peu sensible / 7
Endommagement à la récolte: sensible / 5
Métribuzine: sensible / 5,5
Métribuzine: peu sensible / 7
Bentazone: - / -
Éthylène: 25% de tubercules en plus / 8
Poids sous eau: 422
Matière sèche: 22,8%
Type de cuisson: plutôt farineuse / BC
Noircissement après cuisson: assez sensible / 6,5
Grisaillement: sensible / 5
Fritabilité: bonne / 7
Répartition de la matière sèche: excellente / 8
Chipabilité: moyenne / 6
Niveau de glyco-alcaloïde: 4,85
Huile de menthe: 15% à 25% de tubercules en plus / 7



How to grow

Fertilisation et traitement du plant ¹

Azote: conseil standard.

Phosphore: conseil standard.

Potasse: conseil standard + 25%.

Traitement de semence

Une prégermination, après avoir retiré le premier germe apical, peut accroître le niveau de tubérisation.

Planting distance

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

35/55 mm : 30 cm (45.000 plantes/ha)

50/55 mm : 40 cm (33.000 plantes/ha)

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 3 semaines de défanage.

Température de stockage - Durée de stockage

Pour le marché de la transformation, ne pas stocker au-dessous de 7 °C. Convient à un stockage de moyen à long terme.

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



Résistances

Virus - Enroulement: - / -

Virus - Y: sensible / 5,5

Virus - Y nécrotique (tubercule): sensible / 5,5

Virus du mop top: sensible / 5,5

Mildiou du feuillage: peu à pas sensible / 9

Mildiou du tubercule: peu à pas sensible / 9

Fusariose: peu à pas sensible / 8

Gale commune: sensible / 5

Gale poudreuse: peu à pas sensible / 8

Virus - A: - / -

Virus - X: - / -

Dartrose: sensible / 5,5

Erwinia: - / -

Galle verruqueuse F1: très sensible / 1

Galle verruqueuse F6: - / -

Galle verruqueuse F18: - / -

Nématode doré Ro 1/4: - / -

Nématode doré Ro 2/3: - / -

Nématode blanc Pa 2: moyennement sensible / 5

Nématode blanc Pa 3: sensible / 2