Lugano.

Variété précoce de conservation, destinée à la transformation, à chair jaune, avec de bonnes résistances aux nématodes à kyste de la pomme de terre et à la galle verruqueuse.

Industrie
Frites



- **Gros tubercules**
- **Résistances multiples**
- **Bonne aptitude au stockage**
- **Excellente aptitude à la friture**
- **Bonne dormance**

Caractéristiques

Caractéristiques générales

Obtenteur: F.J. Vos
Croisement: AR 00-2211 x AR 99-0669
Droits d'obtenteur: 31-12-2048
Code de semis: VO 07-0289

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité: demi-tardive / 5,5
Couleur du germe: rouge / R
Couleur de la fleur: blanche / W
Nombre de baies: assez faible / 7
Feuillage - développement initial: plutôt rapide / 7
Feuillage - développement final: bon / 8
Feuillage - tenue: plutôt ferme / 7,5
Feuillage - facilité d'épuration: plûtot facile / 7
Couleur de la peau: jaune / Y
Couleur de la chair: jaune beurre / 6,5
Finition de la peau: moyenne / 6
Forme du tubercule: oblong long / OL
Régularité de la forme: assez régulière / 6
Tubérisation: assez faible / 5
Taille du tubercule: gros / 8
Homogénéité de la taille: régulière / 7
Dormance: longue / 8

Sensibilité et qualité

Repousse: assez sensible / 6
Coups bleus: assez sensible / 6
Crevasses: assez sensible / 6,5
Endommagement à la récolte: très sensible / 4,5
Q_Discolouration after frying: peu sensible / 7
Bentazone: peu à pas sensible / 8
Éthylène: 5% à 15% de tubercules en plus / 6
Poids sous eau: 394
Matière sèche: 21,4%
Type de cuisson: légèrement farineuse / B
Noircissement après cuisson: assez sensible / 6,5
Grisaillement: assez sensible / 6
Fritabilité: excellente / 8
Répartition de la matière sèche: bonne / 7,5
Chipabilité: assez mauvaise / 5,5
Niveau de glyco-alcaloïde: 6,4 mg/100g
Huile de menthe: 25% de tubercules en plus / 8

Desmazières
An Agrico company.

Agrico a pris toutes les précautions pour la réalisation de ces fiches descriptives. Toutefois veuillez noter qu toute information peut être sujette à modification et que Agrico n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs ou les ommissions. En aucun cas nous ne pourrions être tenu responsable des dommages résultant ou liés aux informations contenues dan ces fiches.

AGRICO

Conseils de culture

Fertilisation et traitement du plant [1]

Azote: conseil standard.

Phosphore: conseil standard.

Potasse: conseil standard + 20%.

Traitement de semence

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

Distances de plantation

28/35 mm : 22 cm (60.000 plantes/ha)
35/55 mm : 30 cm (45.000 plantes/ha)
50/55 mm : 36 cm (37.000 plantes/ha)

Désherbage

Après la levée, un usage standard de métribuzine ne provoque pas de réaction du feuillage ni de réduction du rendement.

Protection fongicide

Un programme de pulvérisation préventif contre le mildiou est conseillé.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 3 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 stockage 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): peu sensible / 7,5
Virus du mop top: sensible / 5,5
Mildiou du feuillage: sensible / 5
Mildiou du tubercule: sensible / 5,5
Fusariose: sensible / 5,5
Gale commune: sensible / 5,5
Gale poudreuse: peu sensible / 7,5
Virus - A: - / -
Virus - X: - / -
Dartrose: peu sensible / 6
Erwinia: - / -
Galle verruqueuse F1: résistante / 10
Galle verruqueuse F6: assez résistante / 9
Galle verruqueuse F18: - / -
Nématode doré Ro 1/4: résistante / 9
Nématode doré Ro 2/3: résistante / 9
Nématode doré Ro 5: résistante / 9
Nématode blanc Pa 2: résistante / 9
Nématode blanc Pa 3: résistante / 9

Desmazières An Agrico company.
Desmazières SA • Z.I. Artoipôle BP 62008 • 62060 Arras Cedex 9 • La France
webmaster@desmazieres.fr www.desmazieres.fr
AGRICO