Warkies

K

Industrie Frites Chips

Variété de conservation polyvalente à haut rendement pour les frites, les chips, la restauration rapide (marché QSR) et la vente au détail.

- Gros tubercules
- Résistance à de multiples virus
- Bonne aptitude au stockage



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques générales

Obtenteur: Dr. R.J. Mansholt's Veredelingsbedrijf

B.V.

Croisement: FIANNA x AGRIA Droits d'obtenteur: 31-12-2029 Code de semis: MA 85-0698

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité: tardive / 4

Couleur du germe: bleu violet / BV Couleur de la fleur: blanche / W Nombre de baies: assez faible / 6,5

Feuillage - développement initial: plutôt rapide / 7

Feuillage - développement final: bon / 8

Feuillage - tenue: ferme / 8

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

Couleur de la peau: jaune / Y

Couleur de la chair: jaune beurre / 6,5

Finition de la peau: lisse / 7

Forme du tubercule: oblong long / OL Régularité de la forme: régulière / 7

Tubérisation: moyenne / 6

Taille du tubercule: assez gros / 7,5 Homogénéité de la taille: régulière / 7

Dormance: moyenne / 6,5

Sensibilité et qualité

Repousse: assez sensible / 6

Coups bleus: peu à pas sensible / 8

Crevasses: peu sensible / 7

Endommagement à la récolte: sensible / 5

Métribuzine: peu sensible / 7 Métribuzine: peu sensible / 7 Bentazone: assez sensible / 6

Éthylène: 5% à 15% de tubercules en plus / 6

Poids sous eau: 427 Matière sèche: 22,8%

Type de cuisson: plutôt farineuse / BC

Noircissement après cuisson: assez sensible / 6

Grisaillement: peu sensible / 7 **Fritabilité:** excellente / 8

Répartition de la matière sèche: bonne / 7,5

Chipabilité: bonne / 7

Niveau de glyco-alcaloïde: 3,4

Huile de menthe: 15% à 25% de tubercules en plus

7

Sensibilité à la mutation: L'application d'huile de menthe peut provoquer des mutations. / Use of

carvone oil can provoke mutations.







ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation et traitement du plant ¹

Azote: conseil standard - 10%. De préférence en trois apports, dont le deuxième doit avoir lieu peu après la tubérisation.

Phosphore: conseil standard.

Potasse: conseil standard + 10%.

Traitement de semence

Une prégermination, après avoir retiré le premier germe apical, peut accroître le niveau de tubérisation. Dégermer une fois est optionnel.

Distances de plantation

28/35 mm: 48 000 pieds/ha 35/50 mm: 40 000 pieds/ha 50/55 mm: 33 000 pieds/ha †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 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 un stockage à moyen terme.



Résistances

Virus - Enroulement: peu sensible / 7

Virus - Y: peu sensible / 7,5

Virus - Y nécrotique (tubercule): peu sensible / 7

Virus du mop top: très sensible / 4 Mildiou du feuillage: peu sensible / 6,5 Mildiou du tubercule: peu sensible / 7

Fusariose: peu à pas sensible / 8 Gale commune: sensible / 5

Gale poudreuse: très sensible / 3,5 Virus - A: peu à pas sensible / 8 Virus - X: peu à pas sensible / 8

Dartrose: - / -

Erwinia: sensible / 5

Galle verruqueuse F1: - / -

Galle verruqueuse F6: assez sensible / 5

Galle verruqueuse F18: - / -

Nématode doré Ro 1/4: résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3: - / -

Nématode doré Ro 5: - / -

Nématode blanc Pa 2: - / -

Nématode blanc Pa 3: - / -



