

Chester (AR 13-2694).



Industrie
Chips
Flocon

Variété de pomme de terre chipable demi-hâtive résistante au Globodera pallida, aux tubercules homogènes, avec une bonne matière sèche et une bonne tolérance aux coups bleus.

- ▶ **Haut rendement et bonne tubérisation**
- ▶ **Bonne qualité de friture, même après une longue période de stockage**
- ▶ **Teneur en matière sèche précoce**



Caractéristiques

Caractéristiques générales

Obtenteur: Agrico Research B.V.

Croisement: AR 07-4052 x ALICANTE

Code de semis: AR 13-2694

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité: demi-tardive / 6

Couleur du germe: - / -

Couleur de la fleur: blanche / W

Nombre de baies: - / -

Feuillage - développement initial: rapide / 8

Feuillage - développement final: bon / 8

Feuillage - tenue: plutôt ferme / 7,5

Feuillage - facilité d'épuration: normale / 6

Couleur de la peau: jaune / Y

Couleur de la chair: jaune beurre / 6,5

Finition de la peau: plutôt moyenne / 5,5

Forme du tubercule: oblong rond / RO

Régularité de la forme: assez régulière / 6,5

Tubérisation: moyenne / 6,5

Taille du tubercule: assez gros / 7

Homogénéité de la taille: assez régulière / 6,5

Dormance: assez courte / 5

Sensibilité et qualité

Repousse: assez sensible / 6

Coups bleus: peu sensible / 7,5

Crevasses: peu sensible / 7

Endommagement à la récolte: sensible / 5

Bentazone: - / -

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

Poids sous eau: 446

Matière sèche: 24%

Type de cuisson: farineuse / C

Noircissement après cuisson: peu sensible / 7

Grisaillement: très sensible / 4,5

Fritabilité: - / -

Répartition de la matière sèche: moyenne / 6

Chipabilité: très bonne / 7,5

Niveau de glyco-alcaloïde: 11,4 mg/100g

Huile de menthe: 5% à 15% de tubercules en plus / 6



Conseils de culture

Fertilisation et traitement du plant ¹

Azote: conseil standard.

Phosphore: conseil standard.

Potasse: conseil standard + 10%.

Traitement de semence

Peut être planté dès sa sortie de chambre froide, de préférence après une période de réchauffement. Un dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Distances de plantation

30/40 mm: 25-27 cm (51.000 plantes/ha)

40/50 mm: 30-32 cm (43.000 plantes/ha)

50/60 mm: 35 cm (38.000 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 strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 2 semaines de défanage.

Conservation - Durée de stockage

Pour le marché de la transformation, ne pas stocker au-dessous de 9 °C. Convient à un stockage à moyen terme.

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



Résistances

Virus - Enroulement: - / -

Virus - Y: peu sensible / 6

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

Virus du mop top: sensible / 5

Mildiou du feuillage: sensible / 5

Mildiou du tubercule: sensible / 5,5

Fusariose: sensible / 5

Gale commune: sensible / 5,5

Gale poudreuse: - / -

Virus - A: - / -

Virus - X: - / -

Dartrose: - / -

Erwinia: - / -

Galle verruqueuse F1: résistante / 10

Galle verruqueuse F6: - / -

Galle verruqueuse F18: - / -

Nématode doré Ro 1/4: moyennement sensible / 5

Nématode doré Ro 2/3: moyennement sensible* / 5*

Nématode doré Ro 5: - / -

Nématode blanc Pa 2: assez résistante / 8

Nématode blanc Pa 3: assez résistante / 8