

Napoleon.

Napoleon est une pomme de terre de conservation, destinée à la transformation en chips, aux calibres homogènes et à teneur en matière sèche élevée.



Industrie
Chips
Flocon



- ▶ **Bonne aptitude à la transformation en chips**
- ▶ **Convient à la transformation en flocons**
- ▶ **Bonne résistance aux virus**

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques générales

Obtenteur: Agrico Research B.V.

Croisement: ANTINA x ALICANTE

Droits d'obtenteur: 31-12-2051

Code de semis: AR 10-4637

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité: tardive / 5

Couleur du germe: rouge violet / RV

Couleur de la fleur: blanche / W

Nombre de baies: très élevé / 4

Feuillage - développement initial: plutôt rapide / 7

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 / 6,5

Finition de la peau: assez terne / 5

Forme du tubercule: oblong rond / RO

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

Sensibilité et qualité

Repousse: assez sensible / 6,5

Coups bleus: sensible / 5,5

Crevasses: assez sensible / 6

Endommagement à la récolte: très sensible / 4,5

Métribuzine: peu sensible / 7

Métribuzine: peu sensible / 7

Bentazone: - / -

Éthylène: 5% de tubercules en plus ou en moins / 5

Poids sous eau: 450

Matière sèche: 24,1%

Type de cuisson: plutôt farineuse / BC

Noircissement après cuisson: assez sensible / 6

Grisaillement: assez sensible / 6

Fritabilité: bonne / 7

Répartition de la matière sèche: bonne / 7

Chipabilité: excellente / 8

Niveau de glyco-alcaloïde: 4,0

Huile de menthe: 25% de tubercules en plus / 8

ITINÉRAIRE TECHNIQUE



Fertilisation et traitement du plant¹

Azote: conseil standard - 10%.

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. Un dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Distances de plantation

28/35 mm : 54000 pieds/ha

35/50 mm : 47000 pieds/ha

50/55 mm : 35000 pieds/ha

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

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

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



Résistances

Virus - Enroulement: - / -

Virus - Y: peu à pas sensible / 8

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

Virus du mop top: sensible / 5

Mildiou du feuillage: peu sensible / 6

Mildiou du tubercule: peu sensible / 6,5

Fusariose: peu sensible / 6,5

Gale commune: peu sensible / 6

Gale poudreuse: - / -

Virus - A: - / -

Virus - X: - / -

Dartrose: peu sensible / 6

Erwinia: - / -

Galle verruqueuse F1: résistante / 10

Galle verruqueuse F6: - / -

Galle verruqueuse F18: - / -

Nématode doré Ro 1/4: résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3: - / -

Nématode blanc Pa 2: sensible / 4

Nématode blanc Pa 3: sensible / 2