

Russet Burbank.

SEGMENT DE MARCHÉ



Industrie de
transformation
Frites

Variété de conservation à frites, à chair blanche, cultivée dans le monde entier et destinée à l'industrie de la restauration rapide (QSR).

- ▶ Tubercules longs et gros
- ▶ Forte teneur en matière sèche
- ▶ Bonne aptitude au stockage



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques générales

Obtenteur : -
Croisement : BURBANK MUTANT
Numéro de clone : -
Droits d'obteneur : Expiré

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : tardive / 5
Couleur du germe : rouge violet
Couleur de la fleur : blanche
Nombre de baies : nul / 4
Feuillage - développement initial : plutôt rapide / 7
Feuillage - développement final : assez bon / 7,5
Feuillage - épuration : plutôt facile / 7
Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7,5

Couleur de la chair : blanche / 4,5
Couleur de la peau : réticulée
Finition de la peau : réticulée / 3
Taille du tubercule : assez gros / 7,5
Forme du tubercule : long
Régularité de la forme : assez régulière / 6
Tubérisation : moyenne / 6
Homogénéité de la taille : régulière / 7

Sensibilité et qualité

Dormance : longue / 8
Métribuzine : peu à pas sensible / 8
Bentazone : - / -
Éthylène : - / -

Repousse : très sensible / 4,5
Crevasses : assez sensible / 6
Coups bleus : assez sensible / 6
Endommagement à la récolte : sensible / 5

Poids sous eau : 454
Matière sèche : 24,3%
Répartition de la matière sèche : excellent / 8
Niveau de glyco-alcaloïde : -

Chipabilité : moyenne / 6
Fritabilité : très bonne / 7,5
Type de cuisson : farineuse / C
Grisaillement : assez sensible / 6
Noircissement après cuisson : assez sensible / 6



www.agrico.nl/fr/russet-burbank

PRODUCTION

Fertilisation¹

Azote : conseil standard.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard + 10%.

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

Traitement de semence

Dégermer une fois est optionnel. Un bon processus de pré-germination après avoir retiré le germe du dessus peut accroître la tubérisation. Un court choc thermique ou pré-germination est recommandé.

Densité de plantation

28/35 mm : 22 cm (60.500 plantes/ha)

35/50 mm : 27 cm (50.000 plantes/ha)

50/55 mm : 33 cm (40.000 plantes/ha)

Désherbage

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

Fongicides

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

En raison de ses scores de sensibilités à la maladie du point noir et/ou aux endommagements, attendez au moins deux semaines après le défanage pour récolter.

Conservation

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



Say potato, say Agrico.

Résistances

Nématode doré Ro 1/4 : - / -

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -

Mildiou du feuillage : très sensible / 4

Mildiou du tubercule : peu sensible / 7

Gale commune : peu sensible / 6

Gale poudreuse : - / -

Fusariose : sensible / 5

Erwinia : peu sensible / 6

Dartrose : - / -

Virus du mop top : sensible / 5

Virus - Enroulement : très sensible / 4

Virus - A : peu sensible / 6

Virus - X : très sensible / 4

Virus - Y : très sensible / 4

Virus - Y nécrotique : - / -

Galle verruqueuse F1 : résistant / 10

Galle verruqueuse F6 : - / -

Galle verruqueuse F18 : - / -