

Prince.

SEGMENT DE MARCHÉ

Variété de conservation à chair blanche, avec un excellent rendement, adaptée à la fabrication de frites.

T
Traditionnelle
(consommation)

I
Industrie de
transformation
Frites

- ▶ Très faible sucrage en conservation
- ▶ Excellente qualité de friture
- ▶ Bonne aptitude au stockage



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques générales

Obtenteur : Lantmännen Seed B.V.
Croisement : ARG 96-0738 x SW 98-2723
Numéro de clone : SW 08-1984
Droits d'obteneur : 31-12-2049

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : tardive / 5
Couleur du germe : rouge violet
Couleur de la fleur : mauve pâle
Nombre de baies : nul / 4
Feuillage - développement initial : moyen / 6
Feuillage - développement final : bon / 8
Feuillage - épuration : plutôt facile / 7
Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7,5

Couleur de la chair : blanche / 4,5
Couleur de la peau : jaune
Finition de la peau : assez terne / 5
Taille du tubercule : gros / 8
Forme du tubercule : oblong long
Régularité de la forme : assez régulière / 6,5
Tubérisation : moyenne / 6
Homogénéité de la taille : régulière / 7

Sensibilité et qualité

Dormance : longue / 8
Métribuzine : peu sensible / 7,5
Bentazone : - / -
Éthylène : 5% de tubercules en moins / 4

Repousse : assez sensible / 6,5
Crevasses : peu sensible / 7
Coups bleus : assez sensible / 6,5
Endommagement à la récolte : sensible / 5

Poids sous eau : 433
Matière sèche : 23,3%
Répartition de la matière sèche : bon / 7
Niveau de glyco-alcaloïde : 6,8

Chipabilité : bonne / 7
Fritabilité : excellente / 8
Type de cuisson : farineuse / C
Grisaillement : assez sensible / 6
Noircissement après cuisson : assez sensible / 6,5



www.agrico.nl/fr/prince

PRODUCTION

Fertilisation¹

Azote : conseil standard.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard + 25%.

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

Traitement de semence

Un deuxième dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre. Un bon processus de pré-germination après avoir retiré le germe du dessus peut accroître la tubérisation.

Densité de plantation

28/35 mm : 22-25 cm (55.000 plantes/ha)

35/55 mm : 30-34 cm (42.000 plantes/ha)

50/55 mm : 37-39 cm (35.000 plantes/ha)

Dés herbage

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

Fongicides

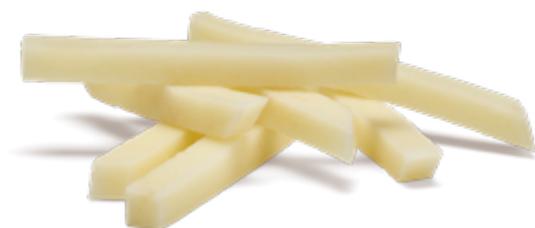
Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

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

Conservation

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.



Say potato,
say **Agrico.**

Résistances

Nématode doré Ro 1/4 : résistance au champ / 8

Nématode doré Ro 2/3 : - / -

Nématode blanc Pa 2 : - / -

Nématode blanc Pa 3 : - / -

Mildiou du feuillage : sensible / 5

Mildiou du tubercule : peu sensible / 6,5

Gale commune : très sensible / 4,5

Gale poudreuse : peu sensible / 7

Fusariose : peu sensible / 7

Erwinia : - / -

Dartrose : peu à pas sensible / 8

Virus du mop top : peu sensible / 6

Virus - Enroulement : - / -

Virus - A : - / -

Virus - X : - / -

Virus - Y : très sensible / 4,5

Virus - Y nécrotique : peu à pas sensible / 8,5

Galle verruqueuse F1 : - / -

Galle verruqueuse F6 : - / -

Galle verruqueuse F18 : - / -