

Arsenal.

SEGMENT DE MARCHÉ



Industrie de
transformation
Flocon, Chips

Variété de conservation précoce, possédant une excellente résistance aux nématodes à kystes de la pomme de terre et offrant un bon rendement.

- ▶ Résistances multiples
- ▶ Convient à la fabrication de chips et flocons
- ▶ Forte teneur en matière sèche



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques générales

Obtenteur : Agrico Research B.V.
Croisement : AR 92-1146 x SILVESTER
Numéro de clone : AR 98-0851
Droits d'obteneur : 31-12-2040

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : demi-tardive / 5,5
Couleur du germe : bleu violet
Couleur de la fleur : blanche
Nombre de baies : nul / 4
Feuillage - développement initial : moyen / 6,5
Feuillage - développement final : moyen / 7
Feuillage - épuration : normale / 6,5
Feuillage - tenue : plutôt ferme / 7

Couleur de la chair : jaune beurre / 6
Couleur de la peau : jaune
Finition de la peau : assez terne / 5
Taille du tubercule : assez gros / 7
Forme du tubercule : oblong rond
Régularité de la forme : assez régulière / 6,5
Tubérisation : assez élevée / 7
Homogénéité de la taille : assez régulière / 6,5

Sensibilité et qualité

Dormance : assez courte / 5
Métribuzine : peu sensible / 7
Bentazone : peu sensible / 7,5
Éthylène : - / -

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

Poids sous eau : 447
Matière sèche : 24%
Répartition de la matière sèche : bon / 7,5
Niveau de glyco-alcaloïde : 4,1

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



www.agrico.nl/fr/arsenal

PRODUCTION

Fertilisation¹

Azote : conseil standard.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard + 10%. L'application de chlorure de potassium n'est pas recommandée car cela affecte la teneur en matière sèche des tubercules.

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 : 25 cm (54.000 plantes/ha)

35/50 mm : 30 cm (45.000 plantes/ha)

Désherbage

Après la levée, un usage standard de métribuzine (Sencor) peut provoquer une légère réaction du feuillage, mais rarement une 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

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



Say potato, say Agrico.

Résistances

Nématode doré Ro 1/4 : résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3 : résistance au champ / 8

Nématode blanc Pa 2 : résistante / 9

Nématode blanc Pa 3 : résistance au champ / 8

Mildiou du feuillage : très sensible / 4,5

Mildiou du tubercule : sensible / 5,5

Gale commune : sensible / 5

Gale poudreuse : peu à pas sensible / 8

Fusariose : sensible / 5

Erwinia : peu sensible / 7

Dartrose : - / -

Virus du mop top : peu sensible / 7

Virus - Enroulement : - / -

Virus - A : - / -

Virus - X : peu sensible / 7

Virus - Y : peu à pas sensible / 8

Virus - Y nécrotique : peu sensible / 6,5

Galle verruqueuse F1 : résistant / 10

Galle verruqueuse F6 : - / -

Galle verruqueuse F18 : - / -