Arsenal.

Variété de pomme de terre 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**

Industrie de transformation
Chips
Flocon



Caractéristiques

Caractéristiques générales

Obtenteur: Agrico Research B.V.
Croisement: AR 92-1146 x SILVESTER
Droits d'obtenteur: 31-12-2040
Code de semis: AR 98-0851

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité: demi-tardive / 5,5
Couleur du germe: bleu violet / BV
Couleur de la fleur: blanche / W
Nombre de baies: très élevé / 4
Feuillage - développement initial: moyen / 6,5
Feuillage - développement final: moyen / 7
Feuillage - tenue: plutôt ferme / 7
Couleur de la peau: jaune / Y
Couleur de la chair: jaune beurre / 6
Finition de la peau: assez terne / 5
Forme du tubercule: oblong rond / RO
Régularité de la forme: assez régulière / 6,5
Tubérisation: assez élevée / 7
Taille du tubercule: assez gros / 7
Homogénéité de la taille: assez régulière / 6,5
Dormance: assez courte / 5

Sensibilité et qualité

Repousse: peu sensible / 7
Coups bleus: assez sensible / 6
Crevasses: sensible / 5
Endommagement à la récolte: peu sensible / 7
Métribuzine: peu sensible / 7,5
Métribuzine: peu sensible / 7,5
Éthylène: - / -
Poids sous eau: 447
Matière sèche: 24%
Type de cuisson: plutôt farineuse / BC
Noircissement après cuisson: assez sensible / 6
Grisaillement: assez sensible / 6,5
Fritabilité: très bonne / 7,5
Répartition de la matière sèche: bonne / 7,5
Chipabilité: bonne / 7
Niveau de glyco-alcaloïde: 4,1 mg/100g

Agrico a pris toutes les précautions pour la réalisation de ces fiches descriptives. Toutefois veuillez noter qu toute information peut être sujette à modification et que Agrico n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs ou les ommissions. En aucun cas nous ne pourrions être tenu responsable des dommages résultant ou liés aux informations contenues dan ces fiches.

AGRICO

PRÉCONISATIONS CULTURALES

Conseils de culture

www.agricopotatoes.fr

Fertilisation et traitement du plant [1]

Azote: conseil standard.

Phosphore: conseil standard.

Potasse: conseil standard + 10%.

Traitement de semence

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

Densité de plantation

28/35 mm : 25 cm (54.000 plantes/ha)

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

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

Désherbage

Après la levée, un usage standard de métribuzine peut provoquer une légère réaction du feuillage, mais rarement une réduction du rendement.

Protection fongicide

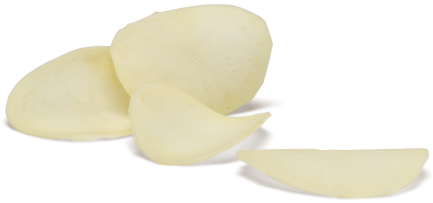
Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

En raison de ses caractéristiques variétales à la dartrose et aux endommagements, attendez au moins trois semaines après le défanage pour récolter.

Température de stockage - Durée de stockage

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

Virus - Enroulement: - / -

Virus - Y: peu à pas sensible / 8

Virus - Y nécrotique (tubercule): peu sensible / 6,5

Virus du mop top: peu sensible / 7

Mildiou du feuillage: très sensible / 4,5

Mildiou du tubercule: sensible / 5,5

Fusariose: sensible / 5

Gale commune: sensible / 5

Gale poudreuse: peu à pas sensible / 8

Dartrose: - / -

Galle verruqueuse F1: résistante / 10

Galle verruqueuse F6: - / -

Galle verruqueuse F18: - / -

Nématode doré Ro 1/4: résistante / 9

Nématode doré Ro 2/3: assez résistante / 8

Nématode blanc Pa 2: résistante / 9

Nématode blanc Pa 3: assez résistante / 8

Agrico • Duit 15 • 8305 BB Emmeloord • Pays-Bas +31 (0)527 63 99 11 info@agrico.nl www.agricopotatoes.fr