

Excellency.

Excellency est une pomme de terre de consommation polyvalente, à la belle peau, très adaptée pour les frites maison.

- ▶ **Bonne qualité de friture à long terme**
- ▶ **Bonne conservation**
- ▶ **Forte teneur en matière sèche**



Frais



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques générales

Obtenteur: Agrico Research B.V.
 Croisement: LADY OLYMPIA x RED ONE
 Droits d'obteneur: 31-12-2042
 Code de semis: AR 98-1196

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité: demi-hâtive / 6,5
 Couleur du germe: rouge violet / RV
 Couleur de la fleur: blanche / W
 Nombre de baies: moyen / 6
 Feuillage - développement initial: plutôt rapide / 7
 Feuillage - développement final: assez bon / 7,5
 Feuillage - tenue: plutôt ferme / 7
 Feuillage - facilité d'épuration: normale / 6,5
 Couleur de la peau: jaune / Y
 Couleur de la chair: jaune beurre / 6
 Finition de la peau: lisse / 7
 Forme du tubercule: oblong long / OL
 Régularité de la forme: assez régulière / 6,5
 Tubérisation: moyenne / 6
 Taille du tubercule: assez gros / 7
 Homogénéité de la taille: assez régulière / 6
 Dormance: moyenne / 6,5

Sensibilité et qualité

Repousse: assez sensible / 6,5
 Coups bleus: peu sensible / 7
 Crevasses: peu sensible / 7
 Endommagement à la récolte: sensible / 5
 Bentazone: sensible / 5,5
 Éthylène: 5% de tubercules en plus ou en moins / 5
 Poids sous eau: 399
 Matière sèche: 21,6%
 Type de cuisson: plutôt farineuse / BC
 Noircissement après cuisson: peu sensible / 7
 Grisaillement: assez sensible / 6
 Fritabilité: bonne / 7
 Répartition de la matière sèche: bonne / 7
 Chipabilité: moyenne / 6
 Niveau de glyco-alcaloïde: 4,2
 Huile de menthe: 5% à 15% de tubercules en plus / 6
 Sensibilité à la mutation: L'application d'huile de menthe peut provoquer des mutations. / Use of carvone oil can provoke mutations.



ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Fertilisation et traitement du plant ¹

Azote: conseil standard + 10%.

Phosphore: conseil standard.

Potasse: conseil standard.

Traitement de semence

Une prégermination, après avoir retiré le premier germe apical, peut accroître le niveau de tubérisation. Un deuxième dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre.

Distances de plantation

28/35 mm : 46000 pieds/ha

35/45 mm : 39000 pieds/ha

45/50 mm : 37000 pieds/ha

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

Désherbage

Après la levée, n'utilisez pas de métribuzine, car elle peut provoquer une forte réaction du feuillage et une considérable réduction du rendement.

Protection fongicide

Un programme strict de pulvérisation contre le mildiou est nécessaire.

Récolte

Récolte recommandée après minimum 3 semaines de défanage.

Conservation - Durée de stockage

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.



Résistances

Virus - Enroulement: - / -

Virus - Y: peu sensible / 7

Virus - Y nécrotique (tubercule): peu sensible / 7,5

Virus du mop top: peu à pas sensible / 8

Mildiou du feuillage: sensible / 5

Mildiou du tubercule: sensible / 5

Fusariose: sensible / 5

Gale commune: peu sensible / 6

Gale poudreuse: sensible / 5

Virus - A: - / -

Virus - X: peu à pas sensible / 8

Dartrose: peu sensible / 6

Erwinia: sensible / 5

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: - / -

Nématode blanc Pa 3: - / -