

Next Generation

Carolus.

Variété de conservation précoce, de consommation, polyvalente et caractérisée par de jolis yeux rouges et une résistance au mildiou du feuillage et des tubercules.

- » Grande polyvalence
- » Forte teneur en matière sèche
- » Cuisson assez farineuse

SEGMENT DE MARCHÉ



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques générales

Obtenteur : Agrico Research B.V.
Croisement : AGRIA x AR 00-94-17
Numéro de clone : AR 02-3225
Droits d'obteneur : 31-12-2043

Caractéristiques de la plante et des tubercules

Maturité : demi-tardive / 6
Couleur du germe : bleu violet
Couleur de la fleur : violette
Nombre de baies : nul / 4
Feuillage - développement initial : moyen / 6
Feuillage - développement final : bon / 8
Feuillage - épuration : normale / 6,5
Feuillage - tenue : ferme / 8

Couleur de la chair : jaune / 7
Couleur de la peau : jaune avec des yeux rouges
Finition de la peau : lisse / 7
Taille du tubercule : assez gros / 7
Forme du tubercule : oblong
Régularité de la forme : régulière / 7
Tubérisation : moyenne / 6
Homogénéité de la taille : régulière / 7

Sensibilité et qualité

Dormance : moyenne / 6,5
Métribuzine : sensible / 5
Bentazone : assez sensible / 6
Éthylène : 15% à 25% de tubercules en plus / 7

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

Poids sous eau : 398
Matière sèche : 21,6%
Répartition de la matière sèche : excellent / 8
Niveau de glyco-alcaloïde : 5,4

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


www.agrico.nl/fr/carolus

PRODUCTION

Fertilisation¹

Azote : conseil standard + 10%.

Phosphore : conseil standard.

Potasse : conseil standard + 15%.

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

Traitement de semence

Un dégermage peut affecter le rendement et la régularité du calibre. Plantez de préférence les tubercules dans un sol réchauffé, car le démarrage de cette variété est lent. Un court choc thermique ou pré-germination est recommandé.

Densité de plantation

28/35 mm : 20 cm (66.500 plantes/ha)

35/55 mm : 27-28 cm (49.000 plantes/ha)

Désherbage

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

Fongicides

Malgré sa résistance au mildiou, surveillez le risque d'infection.

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

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 un stockage à moyen 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 : peu à pas sensible / 9

Mildiou du tubercule : peu à pas sensible / 9

Gale commune : sensible / 5

Gale poudreuse : sensible / 5

Fusariose : peu sensible / 6

Erwinia : peu sensible / 6

Dartrose : peu sensible / 6

Virus du mop top : peu sensible / 6

Virus - Enroulement : - / -

Virus - A : - / -

Virus - X : peu sensible / 6,5

Virus - Y : peu sensible / 7

Virus - Y nécrotique : peu sensible / 7

Galle verruqueuse F1 : résistant / 10

Galle verruqueuse F6 : - / -

Galle verruqueuse F18 : - / -