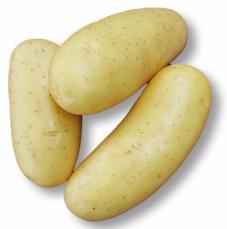


MALDIVE

(06F114.9) ANNABELLE X AMBRINE







Variété précoce, de type chair ferme, aux tubercules allongés réguliers à peau jaune brillante et chair jaune, de très bonne qualité culinaire. De repos végétatif court, elle est productive et s'adapte aux régions de production précoce. Elle est résistante au nématode ro1-4, et au virus Y nécrotique.

Pourquoi MALDIVE?

Variété précoce

Très forte tubérisation

Très belle peau jaune brillante attractive

 $\langle \nabla \rangle$

 $\langle \nabla \rangle$ Excellent goût

CARACTÈRES DESCRIPTIFS

Tubercule

Forme Allongée Régularité Très régulière Yeux Superficiels Peau Jaune Chair Jaune

Germe

Rouge violacé très peu coloré

Fleur

Blanche

Floraison

Peu abondante

CARACTÈRES CULTURAUX ET D'UTILISATION

Rendement

Bon 120% de Charlotte

Calibrage

Nombreux tubercules de taille moyenne Nombre de tubercules / pied : 18-20

Qualité

Qualité gustative Bonne Tenue à la cuisson Très bonne Nul

Noircissement après caisson Groupe culinaire Teneur en matière sèche 18%

Sensibilité aux maladies

Mildiou du feuillage Sensible (3/9) Mildiou du tubercule Assez sensible (4/9)

Virus Y movennement sensible (5/9)

Virus A Résistante Virus X Sensible (3/9) Virus PLRV Peu sensible (7/9) Assez sensible (4/9) Gale commune

Galle verruaueuse RAS Nématode RO1-4 Résistant Virus Yntn Résistant

Caractères physiologiques

Repos végétatif

Tâches de rouille Très peu sensible (8/9) Très peu sensible (8/9) Cœur creux Crevasses Très peu sensible (8/9)

Sensibilité aux chocs

Assez peu sensible (6/9)

Sensibilité à l'égermage

Assez sensible (4/9)

Aptitude à la conservation

Assez bonne (5/9)







ALDIVE

annabelle X ambrine





Préparation du sol:

La productivité de la variété sur un cycle court permet de privilégier la qualité de la préparation du sol et sa température et non la date de plantation. Attention tout de même au risque de coups de chaud si plantations trop tardives.

A Maldive est assez sensible à la gale commune, éviter les plantations en terres légères et soufflées.

Préparation du plant :

L'égermage peut avoir un impact négatif sur la régularité de la production. Bien réchauffer le plant avant plantation afin d'optimiser la tubérisation. Planter au stade point blanc pour une levée au rapide et homogène.

Tubercules et densité:

28/35: 58 à 65000 pieds/ha +/- 35 tubercules au kg 35/45: 45 à 55000 pieds/ha +/- 16 tubercules au kg

Planter en butte large (90cm) de préférence, pour éviter le verdissement et permettre un bon développement des tubercules

Fertilisation et besoins :

Le cycle végétatif étant précoce, le besoin en Azote est minimisé. La disponibilité en Potasse doit quant à elle être plus importante pour favoriser la qualité des tubercules et le stockage. Les besoins pour la culture sont les suivants (ils sont à raisonner selon les analyses de sol) :

N: 120 unités P: 100 unités

K: 400 unités, Besoins important pour favoriser le bon développement et la qualité des tubercules. Un apport sous forme de sulfate de potasse permet d'apporter du soufre à la culture.

Magnésie: 100 unités

Calcium: 500 unités de Cao pour permettre une bonne maturité de peau. (Chaux liquide avec solubilité > 70% ou

indice IPA > 90)

Culture:

Il ne faut pas utiliser de Métribuzine en post-levée, ces applications pouvant être très pénalisantes sur un cycle court. Suivre un programme efficace pour prévenir le mildiou du feuillage.

Maladies:

Sensibilité: Maldive est assez sensible au mildiou du tubercule et à la gale commune.

Résistance: Maldive est résistante aux nématodes (RO1,4) et très peu sensible aux crevasses.

Défanage et récolte :

Atteindre taux de MS: 18% (16% minimum avant défanage)

Calibre très régulier assez peu sensible aux coups bleus et endommagements

Conservation:

Descente en froid rapide, du fait de sa dormance assez courte.

Séchage 15 jours à 12°C minimum (-0,5°C/j) pour une bonne cicatrisation.

Stockage moyenne durée (6mois) possible à 4-5°C (Attention: risque de sucrage en dessous de 4°)



