



Fenouil «ZEFA Zefino» (*Foeniculum vulgare* Mill. var. *azoricum* (Miller) Thellung)

Obtenteur: Station fédérale de recherches en arboriculture, viticulture et horticulture, 8820 Wädenswil

Représentant: (DSP) Delley semences et plantes SA, 1567 Delley

Origine et travaux de sélection

«Avoir en même temps une résistance à la montaison et un bon rendement aussi lors d'un semis de printemps», était le but fixé pour la sélection de la vieille variété «ZEFA Fino». Autrefois les variétés de fenouil ne pouvaient pas être protégées. En 1986 on décida de développer une nouvelle variété à partir de «ZEFA Fino». Les descendances d'une centaine de plantes individuelles ont été testées à plusieurs reprises. Finalement «ZEFA Zefino» se compose de 8 plantes mères, qui sont maintenues et servent à la production de semences de base.

«ZEFA Zefino» hérite des mêmes caractéristiques que Fino, elle est encore plus homogène et se met en évidence par ses pommes ventrues, blanches, de grosseur régulière.

«ZEFA Zefino» obtient la protection variétale en 1994.

Caractères morphologiques

Feuillage: fin, mi-haut

Pomme: grande et ventrue, blanche, compacte

Caractères agronomiques

Rendement

Elevé

Homogénéité

Couleur et qualité de la pomme: très bonne

Forme de la pomme: très bonne.

Résistance à la montaison

Durant l'année en plein champ, bonne à très bonne. De très bons résultats sont aussi atteints sous serre ou sous tunnel. Le risque de montaison est grand dans des pépinières mal appropriées, lors d'une plantation trop dense, lors d'arrêts durant la croissance, lors de grosses chaleurs durant les jours longs ou lors d'une récolte trop tardive.

Directives culturales

Aptitudes culturales

Culture possible toute l'année, aussi sous serre et sous tunnel (culture à terme).

Semis

Possible à partir de février pour les cultures précoces. Les premiers semis (normalement de début mars à avril) seront, pour la plupart, repiqués dans des mottes pressées de 4 cm. A partir de mai, des semis en pleine terre sont possibles. De cette manière, le fenouil produit est un peu plus précoce, il a en moyenne un poids à la pièce plus élevé, il est plus ferme et plus compact.

Indications pour la plantation

Le poids de la pomme peut varier

fortement suivant la densité de plantation. La distance devrait être d'au moins 30x25 cm, le mieux serait 40x20 à 25 cm.

Protection des plantes

«ZEFA Zefino» se classe dans la catégorie des variétés PI. Dans les conditions actuelles, pratiquement aucune protection phytosanitaire n'est nécessaire.

Récolte

Il s'agit d'une variété précoce.

Erreurs durant la culture

Les plantons trop vieux n'apportent pas une qualité optimale de la pomme. Après la transplantation, un arrêt de croissance peut survenir facilement. Cela donne presque toujours des pommes trop plates et trop longues. Si la plantation se fait trop profondément, des pommes plus petites, plates et de forme allongée se développent. Durant toute la période de culture, il faut s'assurer d'un apport en eau et en éléments nutritifs régulier. Lors de changements importants d'humidité du sol et d'une récolte tardive, le risque d'avoir des pommes éclatées est grand. On peut éviter des bords bruns sur les pommes en assurant une humidité régulière avant la récolte.

Elaboré par la Station fédérale de recherches de Wädenswil (Hp. Buser); Trad.: F. Fournier, DSP, octobre 1995.



«ZEFA Zefino» (Bildmitte) nimmt auch den Vergleich mit F1-Hybridsorten auf. «ZEFA Zefino» (caisse du milieu) peut se comparer aux variétés hybrides-F1



Mit immer den gleichen Mutterpflanzen wird die Sorte erhalten. La variété est maintenue avec les mêmes plantes mères.