



# Fenouil «ZEFA Fino»

(*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 lors d'un semis de printemps”, était le but fixé pour la sélection de cette variété de fenouil. Comme partenaire de croisement, on utilisa la variété d'été 'Silverball' et la variété d'automne 'ZEFA-Tardo' de la station de recherches de Wädenswil. La variété a été améliorée au moyen de croisements par paires et d'une sélection sévère des descendants, en particulier pour la résistance à la montaison. Déjà la génération F4 montra une nette supériorité qualitative et quantitative en comparaison des variétés déjà existantes dans le commerce. Les travaux de sélection se sont terminés en 1976. Depuis lors, on peut prétendre que 'ZEFA-Fino' est une variété reconnue sur le marché.

## Caractères morphologiques

**Feuillage:** fin, mi-haut

**Pomme:** grande et légèrement aplatie, blanche, compacte

## Caractères agronomiques

### Rendement

Elevé. En culture d'automne (récolte: septembre/octobre) la variété d'automne 'ZEFA Tardo' peut dans certaines condi-

tions avoir un rendement un peu plus élevé.

### Homogénéité

Couleur et qualité de la pomme: très bonne

Forme de la pomme: 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 élevé dans des pépinières mal appropriées, lors d'une plantation trop dense, lors de sécheresse 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. Dans ce cas, le fenouil produit est un peu plus précoce, son poids est en moyenne plus élevé, 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 30 x 25 cm, le mieux serait 40 x 20 à 25 cm.

### Protection des plantes

'ZEFA Fino' fut introduite en Suisse comme variété pour la 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 facilement survenir. 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, il y a des risques d'éclatement des pommes. On peut éviter des bords bruns sur les pommes en assurant une humidité régulière avant la récolte.

Zefa fino est sans aucun doute la variété la plus cultivée en suisse, elle est offerte toute la saison. Sa superbe présentation en fait un fenouil très apprécié par le commerce.

Elaboré par la Station fédérale de recherches de Wädenswil (Hp. Buser); traduction: V. Berther, DSP Delley. Mai 1994



Gerüstete Knolle für den Offenverkauf.  
Pomme préparée pour la vente.



Nur beim Samenbau darf "ZEFA Fino" schossen.  
"ZEFA Fino" doit seulement monter pour la production de semence!