



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

Sorteninhaber: Eidgenössische Forschungsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau, 8820 Wädenswil.

Sortenvertreter: DSP Delley Samen und Pflanzen AG, 1567 Delley

Herkunft und züchterische Bearbeitung

«Auch bei einer Aussaat im Frühjahr schossfest und gleichzeitig ertragreich», so wurde 1967 das Zuchtziel für die ältere Sorte «ZEFA Fino» festgelegt. Damals konnten Fenchelsorten noch nicht geschützt werden. 1986 entschloss man sich daher, den Fino zu einer neuen Sorte weiter zu entwickeln. Die Nachkommenschaften von 100 Einzelpflanzen wurden mehrmals getestet. «ZEFA Zefino» besteht nun schlussendlich nur noch aus 8 Mutterpflanzen, welche erhalten werden und das Ausgangssaatgut für die Vermehrung liefern.

«ZEFA Zefino» erbt die hervorragenden Eigenschaften von Fino, ist zudem noch homogener und besticht durch die dickbauchigen, weissen Knollen von ausgeglichener Grösse.

«ZEFA Zefino» erhielt 1994 den Sortenschutz.

Morphologische Eigenschaften

Laub: fein, mittelhoch

Knollen: gross und dickbauchig, weiss, kompakt

Agronomische Eigenschaften

Ertragswert

hoch



Mit genügend grossen Pflanzabständen lassen sich besonders schöne Knollen produzieren.
Avec des plantons de grandeur suffisante on produit des pommes particulièrement belles.

Homogenität

Farbe und Beschaffenheit der Knolle: sehr gut.

Form der Knolle: sehr gut

Schossresistenz

Über das ganze Jahr im Freiland gut bis sehr gut. Auch im Gewächshaus oder Hochtunnel sind gute Resultate zu erzielen.

Bei unsachgemässer Anzucht, bei zu enger Pflanzung, bei Wachstumsstockungen, bei grosser Hitze im Langtag und bei zu später Ernte ist mit Schossen zu rechnen.

Anbauempfehlungen

Anbaueignung

Anbautechnisch während des ganzen Jahres möglich, auch im Gewächshaus und im Hochtunnel (Terminkultur).

Aussaat

Ab Februar möglich für den Frühbau. Die ersten Aussaaten (normalerweise von anfangs März bis April) werden vorwiegend in 4 cm Erdtöpfe pikiert. Ab Mai hat sich auch die Direktsaat in das Freiland bewährt. Auf diese Art und Weise produzierter Fenchel ist etwas früher, hat durchschnittlich höhere Stückgewichte und ist fester und kompakter.

Pflanzdaten

Mit der Pflanzdichte kann das Knollengewicht recht stark verändert werden. Die Abstände sollten mindestens etwa 30x25 cm, besser aber 40x20 bis 25 cm betragen.

Pflanzenschutz

«ZEFA Zefino» wird in der Schweiz als IP-Sorte aufgeführt. Unter den heutigen Bedingungen ist praktisch kein Pflanzenschutz nötig.

Ernte

Die Sorte gilt als früh.

Fehler während der Kulturzeit

Überständige Setzlinge bringen keine optimale Knollenqualität. Nach dem Auspflanzen kann leicht ein Wachstumsstillstand eintreten. Dies führt fast immer zu flachen, länglichen Knollen. Wird zu tief gepflanzt, so entwickeln sich ebenfalls flache und länglich geformte, kleinere Knollen. Während der Kulturzeit ist eine gleichmässige Wasser- und Nährstoffversorgung sicherzustellen. Bei stark wechselnder Bodenfeuchtigkeit und zu später Ernte ist mit geplatzen Knollen zu rechnen. Braune Ränder an den Knollen werden verhindert, wenn in der Zeit vor der Ernte für regelmässige Feuchtigkeit gesorgt wird.

Bearbeitet von der Eidgenössischen Forschungsanstalt Wädenswil (Hp. Buser), Mai 1995.



Dickbauchig und weiss präsentieren sich die Knollen von «ZEFA Zefino». Ventruée et blanche, c'est ainsi que se présentent les pommes de «ZEFA Zefino».