

Arbeitsblatt Trachtpflanzen

Teil49

1. Wie wird die Zuckerwurzel noch genannt?

Die **Zuckerwurzel** wird auch **Gierlen**, **Görlin**, **Zuckerwurz**, **Süßwurzel** oder **Zuckermerk** genannt

2. Zu welcher Familie gehört die Zuckerwurzel?

Sie gehört zur Familie der Doldenblütler.

3. Wovon leitet sich der Name der Zuckerwurzel ab?

Der Name Zuckerwurzel leitet sich vom süßen Geschmack der Wurzel ab.

4. Beschreibe die Wurzel und wem sieht diese ähnlich?

Es wird ein Bündel weißer verdickter (etwa fingerdicker) Wurzeln gebildet, die den Wurzeln der Süßkartoffeln oder Dahlien ähnlich sehen jedoch deutlich dünner sind und eine Länge von 15 bis 20 Zentimetern erreichen.

5. Wann kam die Zuckerwurzel über Russland nach Europa?

Die Zuckerwurzel kam sicher schon im 15. Jahrhundert des Mittelalters über Russland nach Europa.

6. Warum verschwand im 19. Jahrhundert die Zuckerwurzel?

Zum 19. Jahrhundert hin verschwand sie aus dem Anbau und wurden nur noch in Apothekergärten angebaut. Sie wurde durch die Popularität der Kartoffel abgelöst.

7. Wie wird die Pflanze vermehrt?

Vermehrt wird die Pflanze generativ über Samen oder vegetativ durch Wurzelabschnitte oder Teilung des Wurzelstocks.