

## ARZNEIMITTELThERAPIE

## Arzneipflanzen-Porträt

# Süßholz

**Glycyrrhiza glabra Schmetterlingsblütler (Fabaceae)**

Anzeige

**Merkmale**

Ausdauernde Staude, 1 bis 2 m hoch

Lange, kräftige Pfahlwurzel mit Nebenwurzeln und stark verholztem Wurzelstock (Rhizom).

Unpaarig gefiederte Blätter, bis 20 cm lang, eiförmige bis breitelliptische Fiederblättchen, unterseits drüsig behaart.

In den Blattachsen kleine zart-lila Schmetterlingsblüten, dicht stehend in 10 bis 15 cm langen Trauben

Früchte: 2 cm lange Hülsen mit 3 bis 5 nierenförmigen Samen

**Heimat**

südöstliches Europa bis nach China

**Arzneilich verwendete Pflanzenteile**

Getrocknete ungeschälte oder geschälte Wurzel und deren Ausläufer. Die Wurzeln werden alle drei Jahre im Spätherbst ausgegraben, gewaschen, ggf. geschält und an der Sonne getrocknet. Das Europäische Arzneibuch kennt zwei Monographien: Süßholzwurzel (*Liquiritiae radix*) sowie Süßholzwurzeltrockenextrakt als Geschmackskorrigens (*Liquiritiae extractum siccum ad saporandum*). Die Qualität von standardisiertem Süßholztrockenextrakt (*Liquiritiae extractum siccum normatum*) ist im Deutschen Arzneimittel-Codex (DAC) festgelegt.

**Inhaltsstoffe**

Triterpensaponine (hauptsächlich Glycyrrhizin), Flavonoide, Isoflavonoide, Phytosterole, Polysaccharide

**Anwendung**

Dyspeptische Beschwerden und Sodbrennen

Schleimiger erkältungsbedingter Husten

Süßholzwurzel wurde vom Herbal Medicinal Product Committee (HMPC) als traditionelles pflanzliches Arzneimittel anerkannt.

Verwendet werden: geschnittene Süßholzwurzel zur Teebereitung, Trockenextrakt in löslichen Instant-Tees und Kautabletten, alkoholische Auszüge in Tropfen.

**Empfohlene Dosierung**

5 bis 15 g Droge pro Tag, entsprechend 200 bis 600 mg Glycyrrhizin

**Nebenwirkungen**

Foto: Shutterstock/LianeM

Bei längerer Anwendung und höherer Dosierung: mineralcorticoide Effekte: Natrium- und Wasser-Retention, Kaliumverlust, Ödeme, Bluthochdruck, in seltenen Fällen Myoglobinurie (Eiweiß des Muskelgewebes im Harn).

### Wechselwirkungen

Kaliumverluste durch andere Arzneimittel wie Thiazid- und Schleifendiuretika können verstärkt werden; dadurch erhöhte Empfindlichkeit gegenüber Digitalisglykosiden.

### Kontraindikationen

Chronische Leberentzündung, Bluthochdruck, Nierenerkrankung, Kaliummangel, Schwangerschaft

### Abgabehinweis

Nicht länger als vier bis sechs Wochen einnehmen, Dosierungsempfehlungen nicht überschreiten.

### Zubereitung

1 bis 1,5 g fein geschnittene oder grob pulverisierte Süßholzwurzel mit 150 ml Wasser versetzen, kurz aufkochen und nach 10 bis 15 Minuten abseihen.

### Nomen est omen

Der Name Süßholz kommt nicht von ungefähr: Glycyrrhizin ist 50 Mal süßer als Saccharose.

Aus der Süßholzwurzel wird auch die wichtigste Zutat für die Lakritzherstellung gewonnen: der »Süßholssaft« (Liquiritiae succus). Dazu werden die frischen Wurzeln zerkleinert und mit Wasser viele Stunden gekocht. Der gewonnene Saft wird bis zur zähflüssigen Konsistenz eingedickt. Bei diesem Vorgang bildet sich das typische Lakritzaroma.

100 g Lakritzware enthalten maximal 200 mg Glycyrrhizin. Produkte mit einem höheren Gehalt müssen als »Stark-Lakritz« gekennzeichnet sein, auf der Packung ist die Höchstverzehrmenge angegeben.



Foto: Shutterstock/Bildagentur Zoonar GmbH

### Präparatebeispiele

Sidroga Magen-Heiltee

**Kombi-Präparate:** Emser Pastillen mit Süßholz zuckerfrei, Gasteo<sup>®</sup>, Gastritol<sup>®</sup>, Heumann Bronchialtee Solubifix<sup>®</sup>, Husten- und Bronchialtee Sidroga, Iberogast<sup>®</sup> Muc Sabona<sup>®</sup> Sirup

[Außerdem in dieser Ausgabe...](#)

Beitrag erschienen in Ausgabe 08/2017

## Das könnte Sie auch interessieren

### **pta** Arzneipflanzen-Porträt: Augentrost

Euphrasia officinalis (Sammelbegriff für mehrere nahe verwandte Arten) Rachenblütler (Scrophulariaceae) Weitere Namen: Augendank, Wegleuchte...

### **pta** Arzneipflanzen-Porträt: Bittere Schleifenblume

Iberis amara Kreuzblütler (Brassicaceae) Weitere Namen: Bitterer Bauernsenf...

### **PZ** Studienreise: Naturarzneimittel in Afghanistan

Von Michael Keusgen / Zwischen dem 15. April und dem 6. Mai 2015 konnte ich als Dekan des Fachbereiches Pharmazie der Universität Marburg im Rahmen ...