

Arbeitsblatt Trachtpflanzen

Teil60

1. Der Sieben-Söhne-des-Himmels-Strauch ist eine Pflanze welcher Familie?

Er gehört zur Familie der Geißblattgewächsen.

2. Wie ist ihr botanischer Name?

Heptacodium miconioides

3. Auf was führt der botanische Name zurück?

Der seltsame Name "Sieben-Söhne-des-Himmels-Strauch" *Heptacodium miconioides* geht auf die kleinen, etwa einen Zentimeter großen Blüten zurück, die jeweils zu sieben beieinander stehen (griechisch hepta = sieben, codium = Kopf)

4. Wie ist die Farbe der Blüte und der Fruchtstände?

Die Farbe der Blüten ist ein leuchtendes weiß, ihre Fruchtstände präsentieren sich in purpurrosa.

5. Von wann bis wann ist die Blütezeit?

Die Blüten erscheinen einzeln ab Juni, kommen aber dann in großer Zahl im August und dauern bis Oktober an.

6. Warum ist die späte Blütezeit für Bienen besonders attraktiv?

Diese späte Blütezeit macht den Strauch besonders für die Bienen attraktiv, da um diese Jahreszeit die europäischen Laubgehölze nicht mehr blühen.

7. Was ist ein besonderes Erkennungsmerkmal des Strauchs?

Ein sehr gutes Erkennungsmerkmal dieses Strauches ist die gelbbraun bis braune, sich abblätternde Rinde, die ihn auch im Winter unverwechselbar macht.

8. Was passiert mit den Blättern bei wärmeren Temperaturen?

Im äusseren und oberen Bereich des Strauches falten sich die Blätter bei wärmeren Temperaturen kahnartig zusammen.

9. Wo ist der Sieben-Söhne-des-Himmels-Strauch beheimatet?

Der Strauch ist in den Gebirgen Zentralchinas beheimatet.