

Arbeitsblatt Trachtpflanzen

Teil80

1. Wie wird das Echte Johanniskraut noch genannt? Nenne 3 Namen.

2. Zu welcher Familie gehört das Echte Johanniskraut?

3. Wie wird das Echte Johanniskraut volkstümlich genannt?

4. Wodurch unterscheidet sich das Echte Johanniskraut von anderen Johanniskräutern?

5. Beschreibe die Blätter des Echten Johanniskraut.

Die _____-eiförmigen bis länglich-_____ Blätter sind mehr oder weniger sitzend, gegenständig angeordnet. Sie werden bis 3 cm lang und sind dicht mit durchsichtigen _____ besetzt. Am Rand sind die Blätter mit schwarzen _____ durchscheinend punktiert. Bei den zahlreichen Punktierungen handelt es sich um _____, in denen das helle _____ Öl der Pflanze konzentriert ist.

6. Was bewirkt das blutrote Hypericin?

7. Die Blüten im offenen Zustand ähneln wem?

8. Wie viele Staubblätter umgeben die in drei Büscheln angeordneten Fruchtknoten.

9. Bieten die Blüten Nektar?

10. Wann ist die Blütezeit?

11. Durch wen erfolgt die Fremdbestäubung?

12. Wieso ist die Selbstbestäubung erschwert?

13. Was passiert am Abend mit den Blütenblättern?

14. Wie werden die Samen des Echten Johanniskraut verbreitet?

15. Wie erfolgt die vegetative Verbreitung?

16. Wo ist das Echte Johanniskraut verbreitet?

17. Wo wächst das Echte Johanniskraut?
