

Arbeitsblatt Trachtpflanzen

Teil65

1. Die Himbeere ist eine Pflanzenart innerhalb welcher Familie?

2. Botanisch gesehen sind die Himbeeren keine Beeren sondern?

3. Was bedeutet Fertil?

4. Fülle den Lückentext aus!

Der Himbeerstrauch wird bis zu _____ hoch. Die Ruten sind mit feinen _____ besetzt. Die _____ wechselständig an den _____ angeordneten Laubblätter sind gestielt. Die unpaarig gefiederten Blattspreiten bestehen aus _____, _____ oder _____ gezähnten Fiederblättern. Zwischen Mai und August werden von den einzelnen Sprossachsen abgehend _____ Blütenstände gebildet. Der Blütenboden ist stark vorgewölbt. Es sind fünf _____ vorhanden. Die fünf freien _____ sind weiß.

5. Beschreibe die Bildung der Sprossachsen.

6. Wann setzt nach der Bildung einer neuen Sprossachse die Blüte und die Frucht ein?

7. Was passiert mit den Trieben nach der Fruchtreife?

8. Beschreibe den Unterschied der Triebe zwischen Brombeeren und Himbeeren.

9. Warum werden die Blüten gerne von den Bienen besucht?

10. Wann ist die Blütezeit der Himbeere?

11. Warum ist die Himbeere eine typische Kahlschlagpflanze?

12. Warum lösen sich die Sammelsteinfrüchte leicht vom Blütenboden ab?

13. Die Himbeere wird auch als Waldpionier bezeichnet, was bedeutet das?

14. Warum wird im Gartenbau eine Keimbeschleunigung bevorzugt?

15. Nenne die zwei wichtigsten Krankheiten bei Himbeeren.

16. Nenne drei Schädlinge der Himbeere.
