

# Arbeitsblatt Trachtpflanzen

## Teil79

1. Wie wird der Feldahorn noch genannt?

---

2. Zu welcher Familie gehört der Feldahorn?

---

3. Wovon leitet sich der volkstümliche Name Maßholder ab?

---

4. Was wurde früher mit den Blättern gemacht?

---

5. Wie alt kann der Feldahorn werden?

---

6. Auf welchen Böden wächst der Feldahorn nicht gut?

---

7. Wie nennt man das Wurzelsystem?

---

8. Wann ist die Blütezeit des Feldahorns?

---

**9. Wie färben sich die Blätter im Oktober?**

---

**10. Der Feldahorn ist einhäusig getrenntgeschlechtig, monözisch. Was bedeutet das?**

---

**11. Fülle den Lückentext aus!**

Bei Samenpflanzen besitzen monözische Pflanzen \_\_\_\_\_ Blüten, jedoch beide Geschlechter auf einer Pflanze, sodass die Pflanze selbst \_\_\_\_\_ ist.

Monözische Pflanzen können relativ leicht ihr \_\_\_\_\_ verändern. Dies geschieht durch genetische \_\_\_\_\_ ihrer Männlich-steril-Gene oder der Weiblich-steril-Gene; oder dies kann auch durch Umwelteinflüsse geschehen.

Bei vielen monözischen Bäumen tragen \_\_\_\_\_ überwiegend oder ausschließlich \_\_\_\_\_ Blüten, während ältere Pflanzen vorwiegend \_\_\_\_\_ Blüten bilden. Dies wird damit erklärt, dass große Bäume über größere Ressourcen verfügen und deshalb besser imstande sind, die ressourcen-aufwändigen Samen und Früchte zu bilden. Aus demselben Grund dürften Pflanzen unter Stress vorwiegend \_\_\_\_\_ Blüten bilden.

**12. Wo kommt der Feldahorn überwiegend vor?**

---

---

**13. Wer bestäubt den Feldahorn?**

---