

Arbeitsblatt Trachtpflanzen

Teil95

1. Wie wird die Besenheide noch genannt ?

Heidekraut

2. Zu welcher Familie gehört die Besenheide?

Sie gehört zur Familie der Heidekrautgewächse

3. Was ist die Besenheide für ein Zwergstrauch?

Die Besenheide ist ein verholzender und immergrüner Zwergstrauch.

4. Wie alt kann die Besenheide werden?

Sie kann etwa 40 Jahre alt werden.

5. Was für ein Wurzler ist die Besenheide?

Die Besenheide ist ein Tiefwurzler.

6. Wodurch unterscheidet sich die Besenheide von den anderen Erika-Arten?

Sie unterscheidet sich von den schuppenförmig an den Ästchen anliegende und nach oben eingerollte, ledrige gegenständige Blätter, die nur wenige Millimeter lang sind.

7. Wann ist die Blütezeit?

Die Blütezeit reicht vom Spätsommer bis Herbst.

8. Beschreibe die Pionierphase!

In der Pionierphase wächst die Besenheide sehr lückig und erreicht nur selten Wuchshöhen von 10 bis 15 cm.

9. Beschreibe die Reifephase!

In der Reifephase verholzt die Calluna zunehmend und wird von Schafen nicht mehr verbissen

10. Beschreibe die Degenerationsphase

In der Degenerationsphase sterben die Pflanzen von der Mitte her ab, können sich aber gleichzeitig an aufliegenden Zweigen neu bewurzeln.

11. Welche Insekten besuchen die Besenheide?

Der Nektar ist leicht zugänglich, und es findet ein reger Besuch von Insekten statt; besonders häufige Besucher sind der Ockergelbe Blattspanner, die Honigbienen und Schmetterlinge.

12. Auf welchen Standorten kommt die Besenheide vor?

Sie wächst bevorzugt auf trockenen, aber auch auf wechselfeuchten Böden, beispielsweise in entsprechenden Bereichen von Mooren. Lebensraum sind Heiden, Moore, Dünen, lichte Wälder.