

Arbeitsblatt Trachtpflanzen

Teil102

1. Der Speierling wird regional noch wie genannt?

Er wird *Spierling*, *Sperberbaum*, *Sperbelbaum*, *Sporapfel*, *Spierapfel*, *Spreigel* genannt

2. Der Speierling ist eine Pflanzenart aus welcher Gattung?

ist eine Pflanzenart aus der Gattung der Mehlbeeren

3. Wann wurde der Speierling als Baum des Jahres gewählt?

1993 wurde der Speierling hier wegen seines rückläufigen Bestandes zum Baum des Jahres gewählt

4. Welche Wuchshöhen erreicht der Speierling?

Er erreicht freistehend Wuchshöhen von bis zu 20 Metern, im Hochwald gelegentlich über 30 Meter

5. Welchen Stammdurchmesser kann der Speierling erreichen?

Er kann als freistehender Einzelbaum Stammdurchmesser von über 100 Zentimeter erreichen.

6. Was für ein Wurzelsystem bildet der Speierling?

Der Speierling bildet ein tiefreichendes Herzwurzelsystem.

7. Welchem Baum ähnelt die Rinde?

Der Speierling bildet bald eine rissige, an älteren Stämmen kleinschuppige, relativ dunkle graubraune Borke, die der eines Birnbaums ähnlich ist.

8. Beschreibe die Winterknospen.

Die vergleichsweise großen, oft klebrigen Winterknospen sind stumpf eiförmig.

9. Wann ist die Blütezeit des Speierling?

Die Blütezeit liegt am Ende des Vollfrühlings im Mai bis Juni

10. Wie viel Blütenstände stehen zusammen?

35 bis 75, selten bis zu 80 Blüten stehen in endständigen, schirmrispigen Blütenständen zusammen.

11. Wodurch ist der Speierling mit der verwandten Vogelbeere zu unterscheiden?

Von der verwandten Vogelbeere ist der Speierling durch seine deutlich größeren Apfelfrüchte leicht zu unterscheiden

12. Wann reifen die Früchte?

Die Früchte reifen im September bis Oktober.

13. Wie findet die Verdauungsausbreitung statt?

Die Früchte werden von manchen Vögeln und Säugetieren aufgenommen und die Samen anschließend ausgeschieden, wodurch eine Verdauungsausbreitung stattfinden kann

14. Wo ist der Speierling vor allem im Südwesten in Deutschland zu finden?

In Deutschland ist der Speierling vor allem im Südwesten zu finden, im Rhein-, Neckar und Nahetal, im Taunus und in Unterfranken

15. Zu was wurde der Speierling in der Antike genutzt?

Der Speierling wurde seit der Antike als Nahrungsmittel geschätzt.