

Obstbäume verstehen

Autorin: Annekathrin Schmid

Seit vielen Jahren ist Annekathrin Schmid Besitzerin eines großen, naturnahen Gartens mit Streuobst, Bienen, Teich und Wiese. Nachdem sie damals selbst Obstbäume pflanzen wollte, aber kein verständlich und gut aufbereitetes Buch dazu finden konnte, hat sie dieses nun selbst verfasst – und so aus der Not eine Tugend gemacht. Zum Glück!

Anfangen von Spross, Rinde und Wurzeln über Blätter und Äste bis hin zu Knospen, Blüten und Früchten erläutert sie in acht übersichtlichen Kapiteln leicht verständlich alle Teile und Lebensvorgänge der Obstbäume. Mithilfe von zahlreichen Abbildungen und Illustrationen erklärt sie anschaulich die botanischen Grundlagen des Wachsens und Gedeihens von Apfel-, Kirsch-, Pflaumen- und Birnbäumen. In jedem Kapitel finden sich informative Exkurse, in denen man zum Beispiel erfährt, wie das Innenleben des Sprosses aussieht, wie die Fotosynthese funktioniert, wie die Kunst der Veredelung angewendet wird oder auch wie ein guter Boden beschaffen sein soll.

Um zu verstehen, wie ein Obstbaum wirklich „tickt“ und was in seinem Inneren vor sich geht, verrät Annekathrin Schmid auch Wissen, das Ihnen, verehrte Leser*innen, bis jetzt eventuell noch verborgen ist. Kennen Sie etwa Gibberelin, Ethylen oder Auxin? Dabei handelt es sich um Phytohormone, die dafür sorgen, dass sich Knospen entwickeln, Blüten gebildet werden oder Blätter abfallen. Und: Knospen sind nicht einfach nur Knospen. Nein, da wird unterschieden zwischen End-, Gipfel- oder Spitzenknospen, Seiten- oder Achselknospen, Beiknospen oder Nebenknospen und Proventivknospen („schlafende Augen“). Doch damit noch lange nicht genug! Schon von Holz- oder Blattknospen und von Blütenknospen oder auch Übergangsknospen gehört? Wissen Sie, warum ein Apfelbaum einen Partnerbaum braucht, während ein Pflaumenbaum „single“ bleiben kann? Möchten Sie erfahren, warum im Juni viele Birnen vom Baum fallen? Ihnen war auch nicht bekannt, dass Obstgehölze innerhalb von etwa sechs Wochen den Großteil ihres Wachstums abschließen, dass sie schwitzen oder dass sie bereits im Juli beginnen, sich auf das folgende Frühjahr vorzubereiten? Und was ist zu tun, wenn mein Obstbaum keine Früchte trägt?

Mit diesem Buch liegen Sie richtig. Botanik einfach erklärt – von der Wurzel bis zur Krone. Sehr empfehlenswert für alle Gärtner*innen, Hobby-Obstbauern und Anfänger*innen im Gartenbau.

Rezensiert von Gerhard Einsiedler, April 2022

Haupt Verlag, März 2021
128 Seiten, 165 Fotos und 33 Illustrationen, Klappenbroschur
Softcover, 15,5 x 22,5 cm
ISBN: 978-3-258-08218-9
Euro 22,70 (A); Euro 22 (D); CHF 27 (CH)