

Gartenschönheit beginnt unter der Oberfläche.

Das Terrabiom – die lebendige Welt rund um Ihre Pflanzenwurzeln.

Ein charaktvoller Baum, eine üppige Staudenpflanzung, frisches Grün im Frühjahr: Vieles, was wir an einem Garten lieben, hat seine Grundlage im Boden. Dort finden Pflanzenwurzeln Halt, Wasser und Nährstoffe.

Im Boden leben Bakterien, Pilze und weitere Mikroorganismen. Diese Lebensgemeinschaft bezeichnen wir als Terrabiom. Sie ist Teil eines komplexen Zusammenspiels aus Pflanzen, Wurzeln, Wasser, Luft und Bodenstruktur – und verdient bei der Gartenpflege besondere Aufmerksamkeit.

Lebendiger Boden als Grundlage

Bodenorganismen zersetzen organische Materialien und sind am Nährstoffkreislauf beteiligt. Sie beeinflussen zudem die Struktur des Bodens. Wo Wasser versickern kann, Luft an die Wurzeln gelangt und genügend Wurzelraum vorhanden ist, finden Pflanzen gute Voraussetzungen für ihre Entwicklung.





Mykorrhiza: Partner an den Wurzeln

Viele Pflanzen können mit bestimmten Bodenpilzen eine Partnerschaft eingehen – die Mykorrhiza. Das feine Pilzgeflecht erschließt zusätzliche Bodenbereiche und kann die Aufnahme von Wasser und Nährstoffen, insbesondere Phosphat, unterstützen. Im Gegenzug erhält der Pilz energiereiche Verbindungen, die die Pflanze durch Photosynthese bildet.

Unter geeigneten Bedingungen kann diese Zusammenarbeit Pflanzen auch dabei unterstützen, mit Trockenphasen besser umzugehen. Sie ersetzt jedoch weder eine passende Standortwahl noch eine bedarfsgerechte Wasserversorgung. Ob eine zusätzliche Mykorrhiza-Anwendung sinnvoll ist, beurteilt sich nach Pflanze, Boden und vorhandener Pilzgemeinschaft.

Pflege, die am Standort ansetzt

Ein lebendiger Boden allein löst nicht jede Herausforderung. Verdichtungen, Staunässe, eingeschränkter Wurzelraum oder eine nicht passende Nährstoffversorgung können die Entwicklung von Gehölzen und Pflanzungen beeinträchtigen. Deshalb betrachten wir nicht nur die sichtbaren Symptome, sondern auch die Bedingungen im Wurzelbereich.

Fachwissen für die Entwicklung Ihres Gartens

Wir betrachten Ihre Pflanzen und ihren Standort als Einheit. Bei Bedarf hilft eine Bodenuntersuchung, Nährstoffversorgung und pH-Wert genauer einzuordnen. Darauf aufbauend stimmen wir Pflege, Düngung und mögliche Bodenmaßnahmen auf die jeweilige Pflanzung ab.

So schaffen wir gute Voraussetzungen dafür, wertvolle Gehölze und stimmige Pflanzungen über die Jahre zu begleiten – und den besonderen Charakter Ihres Gartens zu bewahren.

Sprechen Sie mit uns über Ihre Pflanzen und den Boden, auf dem sie wachsen.