

Kompost kontra Torf

Kompost kann in vielen Anwendungsbereichen Torf ersetzen und dient damit dem Schutz von Moorgebieten. Kompost ist ein wertvolles Bodenverbesserungsmittel. Er ist nährstoffreich und fördert die Aktivität der Bodenlebewesen. Dadurch wird der Boden locker und krümeliger, die Wasserhaltekapazität verbessert sich. Ebenso wird der Humusgehalt gesteigert und die Nährstoffversorgung einschließlich Stickstoff und Spurenelemente gesichert. Die Widerstandskraft der Pflanzen wird erhöht.

Die Moorböden, die weltweit etwa fünf Millionen Quadratkilometer bedecken, binden gigantische Mengen an Kohlenstoff. Die Bedeutung nordischer Moore als Kohlendioxidsenke ist ebenso groß wie die der Weltmeere und der tropischen Regenwälder. Zwei Drittel der deutschen Torfimporte werden von den ehemaligen Sowjetrepubliken Lettland, Estland und Litauen geliefert, da die Vorräte an deutschem Torf in ca. 15-20 Jahren erschöpft sein werden. Torfabbau führt zu Absenkungen des Grundwasserspiegels und einzigartigem Lebensraum für hochspezialisierte Tiere und Pflanzen geht unwiederbringlich verloren.

Torf ist nährstoffarm, d.h. er hat keine Düngewirkung – wenn er nicht mit Nährstoffen künstlich angereichert ist. Außerdem reagiert Torf sauer und bindet das Wasser, so dass es bei längerer Trockenheit den Kleinlebewesen nicht mehr zur Verfügung steht. Bei Verwendung von zu viel Torf verarmt der Boden. Torf sollte nur bei Pflanzen verwendet werden, die auf ein saures Bodenmilieu angewiesen sind (z.B. Moorbeetpflanzen, Rhododendren).

Aufgrund seiner hohen Düngewirkung ist Kompost als reine Pflanzerde nicht geeignet, kann aber zu Düngezwecken aufgebracht werden. Inzwischen gibt es fertig gemischte komposthaltige Substrate im Handel, wie z.B. HUMERRA Blumen- und Graberde. Mineralische Zusatzstoffe wie Perlite sorgen für dauerhafte Luft- und Wasserspeicherfähigkeit.

Die Natur kennt keine Abfälle. Die Kompostierung ist das älteste und einfachste Recyclingverfahren überhaupt. Unterstützen Sie diesen Gedanken: **Sammeln Sie mit.**