



## Information für unsere Kunden: Winterdüngung mit organischem Dünger

Zunächst einmal ein Mini-Exkurs in die Welt der Bodenaktivität und der Wirkweise eines organischen Düngers: Eine Vielzahl von Bodenlebewesen stellen durch ihre Stoffwechselprozesse den Pflanzen, egal ob Rasen, Stauden oder Gehölzen bzw. Bäumen, Nährstoffe zur Verfügung. Diese Bodenlebewesen finden sich vornehmlich in der so genannten Humusschicht. Bei einem funktionierenden Zusammenspiel stehen den Pflanzen immer die gerade benötigten Nährstoffe zur Verfügung. Diese Prozesse finden bei einer Bodentemperatur über 5 Grad Celsius statt. Die Zusammenhänge sind sehr komplex und eine detaillierte Erläuterung würde diesen Rahmen sprengen.

Nun zu unserem Ansatz: Wir versorgen die Bodenlebewesen mit sogenanntem Bodenaktivator und organischem Dünger, der nur durch die Aktivität der Bodenlebewesen zersetzt wird und nicht wasserlöslich ist. Das bedeutet, der organische Dünger wird nicht durch Regen ausgewaschen, sondern langsam in der Humusschicht zersetzt. Dieser Vorgang dauert bei ausreichender Dosierung einige Wochen. In dieser Zeit stehen gleichbleibende Mengen Nährstoffe zur Verfügung. Für eine gleichmäßige Versorgung empfehlen wir drei Düngungen jährlich. Ein weiterer Vorteil eines organischen Düngers liegt darin, dass eine Überdüngung nicht stattfinden kann. Die Substanzen werden nicht ausgewaschen und nur bei Bedarf durch die Mikroorganismen zersetzt.

In diesem Jahr hat durch die große und langanhaltende Hitze und Trockenheit die Humusschicht gelitten. Eine ausreichende Versorgung der Pflanzen in der Hauptwachstumsphase war oft nicht gegeben. Wir erwarten, dass sich manche Schäden erst im nächsten Jahr zeigen. Daher raten wir in diesem Herbst besonders eindringlich zu einer Versorgung der Pflanz- und Rasenflächen mit organischem Dünger und Bodenaktivator. Somit können bis zum Bodenfrost noch Defizite ausgeglichen werden und es stehen direkt bei Beginn der Bodenaktivität im nächsten Frühjahr Nährstoffe zur Verfügung. Ein guter Start in die nächste Saison ist gewährleistet.

Als besonderen Service bieten wir Ihnen Folgendes an: Schicken Sie jeweils die Größe (m<sup>2</sup>) Ihrer Pflanzflächen und Rasenflächen separat per E-Mail an [info@galabau-becker.de](mailto:info@galabau-becker.de). Sie erhalten dann eine Tabelle mit dem jährlichen Düngerbedarf bezogen auf die Produkte der Firma Oscorna. (Ihre Mail-Adresse wird nur für diesen Zweck verwendet.)

Für weitere Beratungen besuchen Sie die GartenBaumschule BECKER in Refrath oder vereinbaren Sie einen Termin mit BECKER Garten- und Landschaftsbau.