

Die richtige Verwendung von Kompost

Kompost lässt sich im ganzen Garten ausbringen. Kompost ist ein Mehrnährstoffdünger. Er enthält relativ hohe Phosphor- und Kaliummengen. Aber auch Stickstoff ebenso wie Spurennährstoffe. Da der Gehalt an Phosphor und Kalium besonders hoch ist, dürfen keine Volldünger mit ausgebracht werden, da es sonst zu einer Überdüngung des Bodens kommen kann. Lediglich bei Pflanzen mit hohem Stickstoffbedarf, wie z.B. Kohlarten, Kürbis, Porree, Rhabarber, Sellerie, Schnittlauch und Zucchini ist eine zusätzliche Stickstoffdüngung erforderlich. Diese kann z.B. in Form von Hornspänen bzw. Horngrües ausgebracht.

Je Quadratmeter bringt man 35 g Hornspäne aus. Bei besonders hohem Stickstoffbedarf, zu erkennen an der Blattfarbe und der Wüchsigkeit, kann eine zweite Gabe mit 35 g Hornspänen sinnvoll sein. Generell ist das Ausbringen von organischen Düngern einfacher, da sie nicht wie mineralische Dünger relativ schnell durch Regen und Gießwasser ausgewaschen werden.

Wie viel Kompost darf man ausbringen?

Eine exakte Dosierung ist erst nach einer Bodenuntersuchung möglich. Bei durchschnittlich versorgten Böden sollten sich die Kompostgaben an den zu erwartenden Nährstoffentzügen durch die Pflanzen orientieren.

Jährliche Anwendungsempfehlung:

1. Gemüse:	max. 3 l Kompost/m ² und Jahr
2. Obstgehölze, Erdbeeren, Ziergehölze:	1 l Kompost/m ² u. Jahr
3. Rasen:	3 l Kompost/m ² u. Jahr
4. Zierpflanzen, Balkonblumen Mischungsverhältnis Kompost : Erde:	1:3
5. Pflanzung von Sträuchern und Bäumen Mischungsverhältnis Kompost : Erde:	1:5 (mineralischer Boden) bis 1:10 (humoser Boden)
6. Neuanlagen (einmalige Gabe):	bis max. 10 l Kompost/m ²

Kompost sollte grundsätzlich nicht eingegraben, sondern nur flach in die obere Bodenschicht eingearbeitet werden. Um Nährstoffauswaschungen zu vermeiden, sollte Kompost nicht im Herbst und Winter, sondern im Frühjahr oder Sommer ausgebracht werden.

Nähere Auskünfte erteilen gerne die Kreisfachberater für Gartenkultur und Landespflege des Landkreises (Tel: 0941/ 4009 362)