

KOMPETENZ-KOMPOST

WAS BEWIRKT DER KOMPETENZ-KOMPOST?

- Mehr Wurzelmasse
- Mehr Stresstoleranz
- Mehr Humusaufbau
- Mehr Resilienz

Der **Kompetenz-Kompost** ist ein Spezialkompost, den man an das Saatgut bzw. an die Wurzeln von Pflanzen bringt oder ins Gießwasser mischt. Er **fördert Symbiosen**. Bereits eine kleine Menge versorgt hierbei die Pflanze mit ausreichend Mikroorganismen und Nährstoffen.

SYMBIOSE (= Zusammenarbeit zum gegenseitigen Vorteil) ist ein Lebensprinzip.

Das Wesen der Pflanze ist auf Symbiosen ausgelegt, sie selbst ist der **Meister der Symbiosen**. Zusammen mit ihren Symbiosepartnern (v. a. Bakterien und Pilzen) baut sie während des Wachstums in der Rhizosphäre (der unmittelbar durch die lebende Wurzel beeinflusste Raum im Boden) Humus auf. Der Schlüssel für gesunden Boden ist die Kombination von Untersaaten, artenreichen Zwischenfrüchten von mindestens 16 Arten und unserem Kompetenz-Kompost (er symbiontisiert das Saatgut). Denn es gilt: **Die Vielzahl der unterschiedlichen Mikroorganismen im Boden bestimmt die Qualität.**

HERSTELLUNG

In speziellen **Wirbelstromkompostern**, in denen die Mikroorganismen zu jeder Zeit die besten Lebens- und Wachstumsbedingungen haben, baut sich gesunder und fruchtbarer Kompost auf und fördert gezielt Symbiosen. Es entstehen Humusaggregate, die nährstoff-, wasser-, kohlenstoff- und krümelstabil sind.

Unter Einbeziehung von mehreren Kompostierungsverfahren in diesen Wirbelstromkompostern vereinen wir das Wissen der großen Humusforscher final in einem fünften Kompost. Es entsteht **Impfkompost**.

Durch das Anreichern des Saatgutes, mit dieser gesundheitsfördernden Mikrobiologie des Impfkompostes, übertragen wir die Verhältnisse nach dem Sauerteigprinzip mit und durch die wachsenden Pflanzen auf unsere Qualitätskomposte. Das Ergebnis ist unser **Kompetenz-Kompost**.



Wirbelstromkomposter



angereichertes Saatgut

DAS ZIEL

Der Pflanze möglichst viele Mikroorganismen (=Kompetenzträger) zu bieten, die mit dem Saatgut bzw. der Pflanze zusammen arbeiten. Jede Pflanze hat individuelle Bedürfnisse. Um ihr ein möglichst breites Spektrum an Wachstumsfaktoren bieten zu können, erhält sie mit unserem Kompetenz-Kompost möglichst viele Kompetenzträger. So wird der Bedarf der Pflanze ideal gedeckt.

ANWENDUNGSBEREICHE

Neupflanzungen

- zum Saatgut
- Wurzeln „symbiontisieren“
- oberflächlich ausstreuen

Bestehende Pflanzungen

- oberflächlich ausstreuen
- über Gießwasser
- in (Jute-)Beutel geben und aufhängen

MENGENANGABEN

Saatgut: 1-2 kg auf die Saatgutmenge eines Hektars (entspr. weniger für kleinere Anwendungen)

Wurzeln anstauben: 10-100 g je nach Größe des Wurzelballens / **Kompost:** 100g je 1 m³

Gießwasser: 1 TL je Liter (wer es richtig machen will, filtert den Kompetenz-Kompost mit dem Wasser durch ein Leintuch) / **Garten/Boden/Rasen/Wiese:** 50 g/m²

RÖSL GMBH & CO. KG
Niederlassung Regensburg

Lohackerstraße 19
93051 Regensburg
Tel. 0941 / 30761-12
waageregensburg@roesl.de

RÖSL GMBH

Zschettgauer Straße 3
04838 Jesewitz OT Liemehna
Tel. 034241 / 56900-0
liemehna@roesl.de

BERATUNG & VERKAUF Bayern

Tel. 0941 / 30761-15 oder -55
leonardit@roesl.de

BERATUNG & VERKAUF Sachsen

Tel. 034241 / 56900-39
kompost-sachsen@roesl.de

RÖSL
www.roesl.de