

Quelle: www.regenwurmfarm.at

Aktivierter Komposttee aus Regenwurmhumus

Wir bringen das Leben zurück zu den Wurzeln!

Aktivierter Komposttee aus Regenwurmhumus

Der größte Vorteil von Regenwurmhumus ist die besonders große Vielfalt und Menge an Mikroorganismen. Daher ist es das ideale Inokulum für die Produktion von qualitativ hochwertigem „aktiviertem Komposttee“. Die wissenschaftliche Forschung und die praktische Anwendung, die in den USA und Australien in den letzten Jahren betrieben wurde, ergaben hervorragende



Ergebnisse. Dieses Verfahren wird jetzt von der VermiGrand Regenwurmfarm in Europa eingeführt. Das steigende Interesse von Weinbauern, Biobauern, Greenkeepern, Wissenschaftlern, Privatpersonen und politischen Entscheidungsträgern bestätigen die Entscheidung für diese nachhaltige Technik.

Aktivierter Komposttee wird unter strikt aeroben Verhältnissen in 24 bis 48 Stunden produziert, um alle Vorteile für Pflanzen und Boden zu entwickeln. Verschiedene Studien zeigen Krankheitsunterdrückende Wirkung aufgrund von Antagonisten in Obst- und Weingärten, bei Früchten und Rasen.

Vorteile bei Anwendung von aktiviertem Komposttee:

- Mehr Bodenleben und größere Biodiversität
- Größeres Wurzelwachstum und dadurch bessere Stresstoleranz bei Trockenheit
- Bessere Ausnutzung von leicht löslichen Nährstoffen bevor diese das Grundwasser verunreinigen
- Höhere Wasserspeicherfähigkeit durch bessere Lebendverbauung des Bodens
- Mehr Symbiosen und aktive Kommunikation zwischen Pflanze und Bodenleben
- Schnellere Umwandlung von Pflanzenresten in Humus
- Abbau von Verdichtungen – Verbesserung des Bodenaggregatzustand
- Pathogene Keime müssen sich gegen positive Mikroorganismen erst durchsetzen (Kampf um Wasser, Nahrung, Platz etc.) = Antagonismus
- Der Kreislauf der Natur wird wieder belebt (Nahrung)

Forschungsergebnisse der Universität von Zvolen über den Einsatz von Regenwurmtee zur Sanierung kontaminierter Industriestandorte

Untersucht wurde die Wirkung von Komposttee aus Regenwurmkompost, aus unserer Produktion. Das Projekt in dem diese Ergebnisse erzielt wurden, haben wir initiiert und gemeinsam mit unseren Partnern [IFA Tulln, Abt. Umweltbiotechnologie](#) sowie [Daniel Lesinsky](#) (lesinsky@changenet.sk) und [Milos Veverka](#) (milos.veverka@inter-net.sk), die Ihre Forschung in der Universität von Zvolen betreiben.

[>> Die Ergebnisse der Forschung über die Verwendung von Regenwurmtee zur Regenerierung von kontaminierten Boden](#)

www.regenwurmfarm.at

