



## Warum Spezial Kompost ???



### *FZ Kompost ist nicht gleich Kompost !!!*

- Zu den üblichen Ausgangsmaterialien, wie Grasschnitt, geschreddertem Strauch- u. Baumschnitt und Biotonnenmaterial kommen bei uns weitere ausschlaggebende rein biologische Cofermente dazu !!
- Durch die hohe Temperatur beim Kompostierverfahren von bis zu 77°C über längerem Zeitraum werden alle etwaigen Schädlinge, Krankheitserreger und Unkrautsamen abgetötet und hygienisiert.
- Rund ein Drittel Pferdemist mit hohem Strohanteil ( optimiert das C/N – Verhältnis ) wird den üblichen Fermenten beigemischt !! Pferdemist ist bekanntlich ein sehr beliebter Dünger für Mistbeete ( Wärme ).

Der Strohanteil ist sehr Kieselsäure hältig (Gerüststoff der Zellen) und erhöht somit die Standfestigkeit der Pflanzen.

Dazu kommt noch, daß bereits in den Pferdeboxen als zusätzliche Einstreu Gesteinsmehl verwendet wird.

Das hat die Vorteile:

1. Es bindet bereits den für normal in die Luft freiwerdenden Ammoniak als zusätzlichen Stickstoff (N) im Mist.
2. Gesteinsmehl (Ca) ist ein biologischer Ersatz zum herkömmlichen Kalkdünger (CaCO<sub>2</sub>), bringt also zusätzlichen Kalk in den Kompost und erhöht auf diese Weise den PH-Wert des Kompostes.
3. Daher kann unser Kompost auch für saure Böden zur Gesundungsdüngung eingesetzt werden ohne den Boden durch eine Kalkung zu schocken.

schwachsauer ( pH-Wert 5,6 – 6,5)      neutral ( pH-Wert 6,6 - 7,2)      alkalisch ( pH-Wert > 7,2)

### **Diese Pluspunkte sprechen für unsren Pferdemistkompost**

- **belebt den Boden**
- **natürliche Bodenverbesserung im Wurzelbereich**
- **hoher Anteil an Humussubstanzen**
- **durch die schnelle mikrobielle Umsetzung wird Wärme freigesetzt, die den Pflanzen zugute kommt**
- **lockert schwere, verbessert leichte Böden**
- **Gesundungsdünger für saure Böden**
- **für alle Kulturen geeignet**
- **reagiert im Boden neutral**
- **ausgewogene Nährstoffzusammensetzung**
- **stellt den Pflanzen mehr N und Ca zur Verfügung**
- **durch den Strohanteil standfestere Pflanzen**

Weiters erfolgt die Bewässerung unserer Kompostmieten ausschließlich mit in unserem Sickerwasserbecken angerichteter Brennesseljauche (Wundermittel gegen fast alles in der biologischen Landwirtschaft) !

Die Brennesseljauche ist für alle Pflanzen, ob Nutz- od. Zierpflanzen geeignet.

Man verwendet sie zur Verbesserung des Bodens und sie ist auch gleichzeitig ein gutes Mittel zur

Bekämpfung von Pflanzenschädlingen, die Pflanzen werden weniger schädlings- u. krankheitsanfällig.

Die Brennesseljauche ist einer der stärksten Dünger im biologischen Gartenbau. Das Nährstoffangebot der Brennesseln ist vielfältig und pflanzengerecht.

Brennesseljauche stärkt und regt das Bodenleben an (Mikrobiologie, Fauna), fördert Mikroorganismen und hilft die Bodengesundheit wieder aufzubauen.

Egal wie viele Nährstoffe darin enthalten sind (hängt von der Konzentration ab), aktiviert sie festgebundene Nährstoffe, schließt sie auf und macht sie für die Pflanzen zugänglich. Das heißt in Verbindung mit unserem Kompost ergibt sich ein Produkt, das ein einerseits schnellwirksamer rein biologischer Dünger als auch ein biologischer Langzeitdünger ist, da der Kompost nicht auswaschbar ist und seine Nährstoffe nur langsam abgibt. Da auch die Brennesseljauche Kieselsäure enthält erhöht auch sie die Standfestigkeit der Pflanzen.

### **... und deshalb ist FZ Kompost der ideale Bodenhilfsstoff für**

- **den Erwerbsgarten- und Gemüsebau**
- **die Landschaftsgestaltung und -pflege**
- **die Pflanzenanzucht im Freiland**
- **Stauden-, Ziergehölze- und Christbaumkulturen**
- **den Friedhofsgärtner**
- **den Klein- und Hobbygarten**
- **den Obst- und Weinbau**
- **Erdbeerplantagen**
- **.....**

Durch die Kompostierung unseres Pferdemistes wird der durch das Gesteinsmehl gebundener N für die Pflanze wieder zugänglich gemacht, das heißt zusätzlicher N im Kompost, da der für normal in die Luft entweichende Ammoniak durch das Gesteinsmehl gebunden und durch die Kompostierung wieder löslich gemacht wird. Das Bewässern mit Brennesseljauche bringt zusätzliche Nährstoffe in den Kompost ein und aktiviert festgebundene Nährstoffe, sodaß sie der Pflanze schneller zur Verfügung stehen.

Unser Kompost erreicht die höchste Qualitätsstufe A+, das wird durch jährliche Laboruntersuchungen festgestellt ! Wir sind als zertifizierter Kompost – Qualitätsbetrieb anerkannt ! Dieser ist das Ausgangsmaterial all unserer Mischungen, also in jedem unserer Produkte in verschiedener Intensität vorhanden !

### **FZ Kompost als Grundlage von:**

- **Blumenerde**
- **Gartenerde**
- **Sportplatzerde**
- **Golfplatzerde**
- **rein biologischer Rasendünger**
- **rein biologischer Gartendünger**
- **spezielle Mischungen auf Wunsch**
- **.....**

Durch die Nutzung dieses jährlich nachwachsenden Rohstoffes wird in idealer Weise Naturschutz mit Bodenschutz verbunden - zum Nutzen Ihres Bodens !!