

GRÜNGUTKOMPOST

Für den ökologischen Landbau



HUBERT SCHMID

Recycling und Umweltschutz GmbH





Die Erhaltung der Fruchtbarkeit der Böden und deren Nutzungsfähigkeit sind notwendig, um eine langfristige Sicherung der Ernteerträge, auch für künftige Generationen, zu gewährleisten.

Eine nachhaltige Versorgung der landwirtschaftlich genutzten Flächen mit für das Pflanzenwachstum erforderlichen Nährstoffen und mit humusbildenden Stoffen, die unerlässlich für die Förderung des Bodenlebens sind, ist von großer Bedeutung.

Die im Kompost enthaltenen pflanzenverfügbaren Nährstoffe sorgen für eine Grunddüngung. Die basisch wirksamen Stoffe tragen zur Erhaltungskalkung bei und die enthaltenen stabilen Humusformen ermöglichen eine hohe und nachhaltige Humusproduktion (Ausgleich der Humusbilanz). Kompost fördert das Bodenleben. Er stellt die Nahrungsgrundlage der Bodenlebewesen dar. Durch die Verbesserung des Bodengefüges und die Stabilisierung der Bodenstruktur werden Bearbeitbarkeit, Wasserspeicherkapazität, Drainageeigenschaften,



Organischer NPK-Dünger

1,52 % N Gesamtstickstoff
 0,71 % P₂O₅ Gesamtphosphat
 1,01 % K₂O Gesamtkaliumoxid
 0,80 % Fe Eisen
 0,02 % Mn Mangan

Düngewert	14,45 €/t
	8,53 €/m ³
Humuswert	14,05 €/t
	8,29 €/m ³

Erossionsanfälligkeit usw. positiv beeinflusst und gefördert. Der so genannte phytosanitäre Effekt des Kompostes unterdrückt Pflanzenkrankheiten, reduziert Schädlinge und fördert so die Pflanzengesundheit.



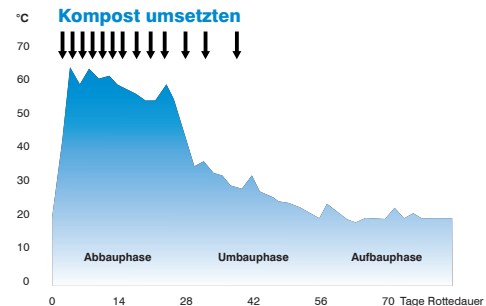
Wir betreiben 3 Kompostieranlagen in Pforzen, Marktoberdorf und Görtsried. In Pforzen wird RAL-gütesicherten Kompost hergestellt: die angelieferten Grünabfälle (keine Bioabfälle!) werden auf Sortenreinheit überprüft und Fremd- sowie Störstoffe aussortiert. Anschließend wird das Grüngut mit einem Schredder zerkleinert, homogenisiert (vermischt) und so für den aeroben Rotteprozess aufbereitet.

Die Rotte erfolgt in Dreiecksmieten und wird mittels Temperaturmessungen überwacht. Die erreichten Temperaturen, die über 65°C liegen, sorgen für eine Hygienisierung des Materials (Samen und austriebsfähige Pflanzenteile werden abgetötet). Fertigkompost



wird nach mehrmaligem Umsetzen des Rottegutes in Radladermieten und danach in Rottehallen mit einer ausreichenden Rottedauer abgesiebt. Durch die Aufarbeitung des Materials in Hallen ist der Kompost sehr gut streufähig. In Marktoberdorf wird der gleiche Prozess wie in Pforzen durchgeführt.

In Görtsried verarbeiten wir Biogut aus der braunen Tonne. Dieses wird in geschlossenen Tunneln kompostiert und ebenfalls auf höchstem Niveau produziert. Hier befinden wir uns in der Anerkennung zum RAL-Gütezeichen, somit sind unsere Komposte güteüberwacht und dadurch für den Ökolandbau geeignet.





Unsere Kompostprodukte



Grüngutkompost 0 - 15 mm

Als Ausgangsmaterial wird gemischtes Grüngut verwendet. Dieser Kompost ist aufgrund seiner Ausgangsmaterialien für alle Bereiche der Landwirtschaft geeignet und kann als Düngemittel und zur Bodenverbesserung im Grünland eingesetzt werden.



Grüngutkompost 0 - 30 mm

Das Ausgangsmaterial stammt aus Grüngutsammelstellen und Landschaftspflegemaßnahmen. Dieser Kompost ist aufgrund seiner Ausgangsmaterialien und Zusammensetzung sehr gut auf Ackerflächen, zur Düngung und Bodenverbesserung geeignet.



Biokompost 0 - 12 mm

Dieser Kompost entsteht aus Abfällen der Biotonne sowie Beimischungen von gehäckseltem Strukturmaterial wie Baum- und Strauchschnitt. Verwendung findet er überwiegend als Düngemittel in der Landwirtschaft.

Ihre Ansprechpartner:

Herr Eduard Albrecht

Betriebsleiter Marktoberdorf, Pforzen

(0) 83 42 - 96 10 - 794

Herr Reinhard Gschwend

Betriebsleiter Erdenwerk Görisried

(0) 83 02 - 9 20 23 11



Alle Komposte ab Hof oder Lieferung möglich! Preise auf Anfrage!



HUBERT SCHMID

Recycling und Umweltschutz GmbH

HUBERT SCHMID Recycling und Umweltschutz GmbH

Röntgenring 20-28
87616 Marktoberdorf

Tel. +49 (0) 83 42 - 96 10 - 71
Fax. +49 (0) 83 42 - 96 10 - 89

info@schmid-umweltschutz.de
www.schmid-umweltschutz.de