

IPUS kompo T

Zur Kompostierung



Abb. 1: Unbehandelte Kompostmieten bilden durch anaerobe Prozesse geruchsintensive Gase wie NH_3 , H_2S und Merkaptane



Abb. 2: Die mit IPUS kompo T behandelte Kompostmiete hat ihren stehenden Geruch verloren.

Ihre Anforderung

- Weniger Anrainerbeschwerden
- Geringere Geruchsbelästigung
- Schnellere Kompostierung
- Qualitativ hochwertiger Kompost
- Bessere Düngewirkung
- Gelistet bei der Austria Bio Garantie (InfoXgen)

Unsere Lösung

IPUS kompo T besitzt die Fähigkeit, unangenehm riechende Gase wie Ammoniak (NH_3), Schwefelwasserstoff (H_2S) und Merkaptane an seiner riesigen inneren Oberfläche zu adsorbieren. Dadurch bindet IPUS kompo T Gerüche schnell und wirksam.

Die durch IPUS kompo T gebundenen Stoffe, wie NH_3 und H_2S , stehen in der Folge den Mikroorganismen als Nahrungsquelle zur Verfügung. Die raschere Vermehrung der Mikroorganismen wirkt beschleunigend auf den gesamten Kompostiervorgang und erhöht auf diese Weise die Wirtschaftlichkeit der Anlage.

Das in IPUS kompo T gebundene Ammonium steht nach dem Ausbringen des Kompostes den Pflanzen als Nahrungsquelle zur Verfügung. IPUS kompo T wirkt im Boden als Wasser- und Nährstoffspeicher.

IPUS kompo T ist ein reines Naturprodukt und absolut unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt.

IPUS kompo T

Zur Kompostierung



Abb. 1: Entleeren des BIG BAGS in die Baggerschaufel



Abb. 2: Das Material möglichst gleichmäßig verteilen



Abb. 3: Durch das Umsetzen wird IPUS kompo in die Kompostmiete eingearbeitet.



Abb. 4: Durch IPUS kompo wird der Geruch dauerhaft reduziert und die Kompostierung beschleunigt.

Anwendung und Dosierung

Inhaltsstoffe

Veredelte mineralische nanoporöse Alumosilikate natürlichen Ursprungs.

Verpackung

25 kg Papiersäcke

1000 kg BIG BAG

Anwendung und Dosierung zur Kompostierbeschleunigung:

4-6 kg/m³ einmalig, die Anwendung erfolgt nach dem Aufsetzen und vor dem ersten Umsetzen der Miete

Wirkung:

Rasche Geruchsbindung, höhere Temperatur in der Kompostmiete, dadurch signifikante Kompostierbeschleunigung, Steigerung der Kompostqualität

Aufbringung:

Mit Bagger oder manuell

Anwendung und Dosierung zur Geruchsbehandlung:

Nach dem Auf- bzw. Umsetzen 1 – 2 kg/m³ oberflächlich aufgestreut