

penergetic

k

**Optimierte
Kompostierung**
mit dem Einsatz
von Penergetic-k.

Feld- und Bodenpflege

- Schnellerer Abbau von Ernterückständen
- Leichtere Bodenbearbeitbarkeit
- Effizienzsteigerung von Herbiziden
- Verminderte Erosionsanfälligkeit



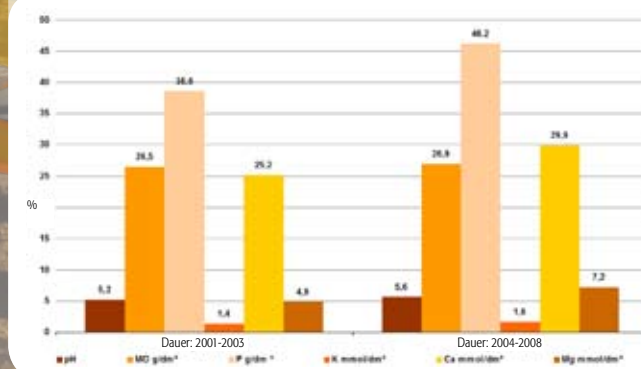
Ausbringung von Penergetic-k



Resultate:

- Verbesserung des Stallklimas
- Reduktion von Ammoniakausgasung
- Sehr schnelle Wirkung

Förderung der Bodenfruchtbarkeit



Resultate:

- Optimierter Humusaufbau
- Höheres Wasser- und Nährstoffspeichervermögen

Kaffeepflanzen gedeihen prächtig



Dosierung 300 g Penergetic-k / Hektar

- Mit Penergetic-k
- Kontrolle

Resultate:

- Deutlich sichtbar bessere Wurzeln
- Grössere Pflanzen

Unser Gesamtsortiment



- Penergetic-k für Kompost
- Penergetic-g für Gülle
- Penergetic-t für Tiere
- Penergetic-w für Wasser
- Penergetic-p für Pflanzen
- AquaKat zur Wasservitalisierung



**In der Landwirtschaft empfiehlt es sich,
ineinander greifende Prozesse zu optimieren.**

Werden z.B. die Nährstoffe in der Gülle für die Pflanzen wieder verfügbar, ist deren Nährwert besser und das kommt über die Fütterung direkt dem Wohlbefinden der Tiere zu gute. Deren Vitalität kann man zusätzlich mit Futterzusätzen und aufbereitetem Wasser unterstützen. So erhält man insgesamt ein stabiles Stallklima und kann einen Teil des täglichen Aufwandes und die Kosten gezielt reduzieren.

Wenn Sie Fragen haben

wenden Sie sich bitte an unsere Aussendienstmitarbeiter. Die Information hierzu und weitere anschauliche Anwender-Beispiele finden Sie auf unserer Homepage.

Herstellung/Vertrieb: Penergetic Int. AG, CH-8592 Uttwil
info@penergetic.com

www.penergetic.com

penergetic

k

**Optimierte
Kompostierung**

Wirkung im Stall

- Reduktion der Geruchsbelästigung
- Leichteres Ausmisten

Wirkung auf dem Boden

- Beschleunigung der Verrottung
 - Aktivierung des Bodenlebens
- Registriertes und
zertifiziertes Produkt



Der wertvolle Wirtschaftsdünger



Auch der Kürbis im heimischen Garten profitiert von der hohen Nährstoffverfügbarkeit.

Die Wurzeln und der Wuchs der Pflanzen rechts sind durch die bessere Nährstoffverfügbarkeit durch Penergetic-k-Kompost besser ausgebildet.

2 x 200 g Penergetic-p pro Hektar zeigen Wirkung!

Die Kompostierung ist eine kontrollierte Verwesung/ Zersetzung organischer Materialien unter Zufuhr von Sauerstoff. Mikroorganismen und Kleinlebewesen bauen die strukturbildenden Bestandteile der Pflanzen und deren Inhaltsstoffe ab.

Resultate:

- Zunahme der Wandzellen
- Stärkeres Wurzelwachstum

Effizienzsteigerung



250 g Penergetic-k gemischt mit Herbizid tun ihre Wirkung.

Resultate:

- Schnellere Wirkung
- Optimierung des Bodenmanagements

Besseres Stallklima



Mit geringem Aufwand ein angenehmeres Arbeitsklima erreichen.

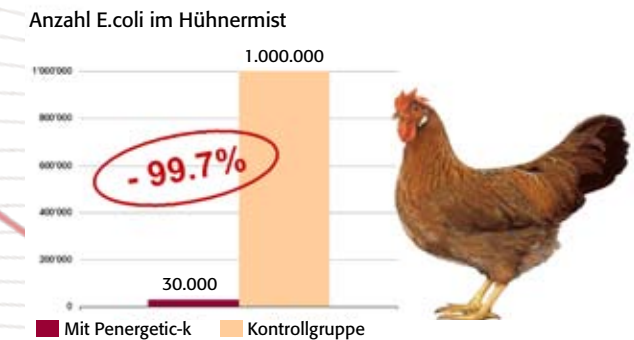
Resultate:

- Leichteres Ausmisten
- Deutlich weniger Geruch
- Weniger Fliegen

Reduktion von E.coli



• Testgruppe: 19.350 Hühner • Kontrollgruppe: 19.400 Hühner
• 7 g pro m² • Testdauer 31 Tage



Resultate:

- Schnellere Wirkung
- Optimierung des Bodenmanagements

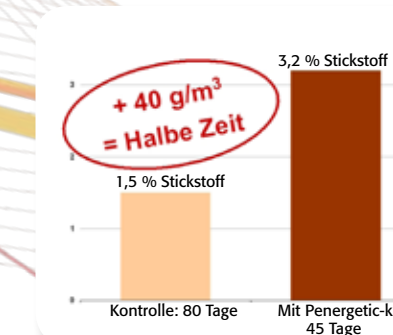
Optimierte Kompostierung



Penergetic-k fügt sich hier in harmonischer Weise in den Arbeitsablauf ein.

Parameter	Ohne Penergetic	Mit Penergetic
organisches Material in %	47,7	71,2
Asche	52,3	28,8
Kohlenstoff in %	13,5	26,9
Stickstoff in %	1,5	3,2
C/N Verhältnis	9,0	12,2
Huminsäure	18,6	19,1
Fulvinsäure	2,3	7,7
CIC	60,8	65,8

Verkürzung der Verrottungszeit



Resultate:

- Zunahme des Stickstoffgehalts
- Verkürzung der Verrottungszeit

penergetic

k

für die erfolgreiche Kompostierung

Zugelassen gemäss EG-Verordnung, Ökologischer Landbau 834/2007, und FIBL gelistet



Verpackungsgrößen:

- 1,5 kg und 8 kg Bentonit
- 1 Liter und 10 Liter Melasse

Anwendung

- 40 g Penergetic-k pro m³
- 3 g Penergetic-k pro m²

Weitere Angaben auf Beipackzettel

Feldspritzung

- 300 bis 500 g pro Hektar

Kann zu Herbiziden beigemischt werden

