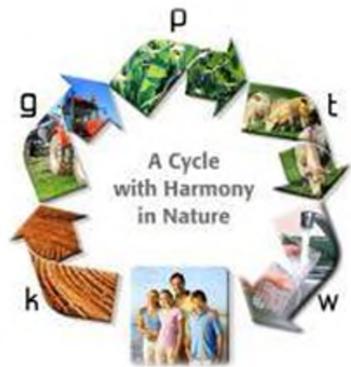




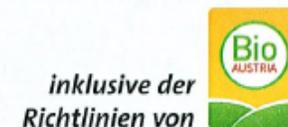
**Landwirtschaftliches Info- und  
Netzwerktreffen am BSBZ**

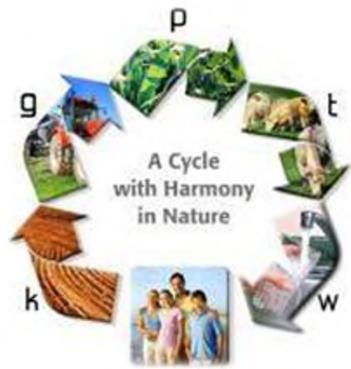


# Energetisierte Produkte für Mensch, Tier und Umwelt



Lebensmittelsicherheit





# Stärken und Ordnen des natürlichen Kreislaufs

## Penergetic p

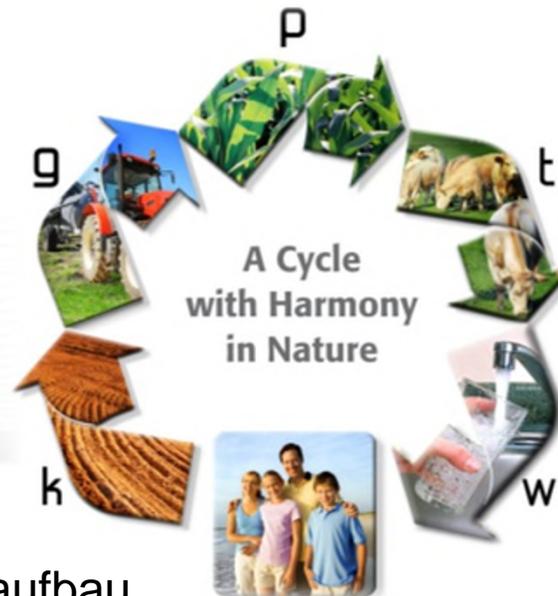
Pflanzenstimulator und Wachstumsförderer

## Penergetic g

Gülle homogenisierer und Nährstoffförderer

## Penergetic k

Kompostierung und Humusaufbau

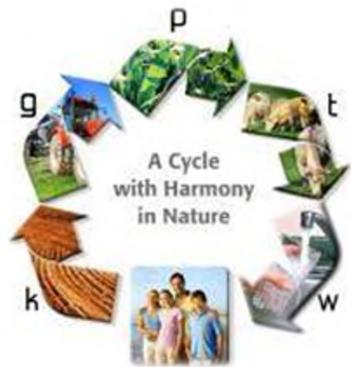


## Penergetic t

Futterzusatz

## AquaKat

Wasser Vitalisierung – Quellwasser aus Ihrem Wasserhahn



# Geschichte der Penergetic



**1979 – Entdeckung und erste Forschungen**

1985 – Arbeit mit energetisierten Produkten

1993 – Erster Vertrieb von energetisierten Produkten

**2001 – Gründung der Penergetic Int. AG**

2003 – Umzug in neue Räumlichkeiten

2009 – Produktionserweiterung für AquaKat

2010 – Technologie Weiterentwicklung

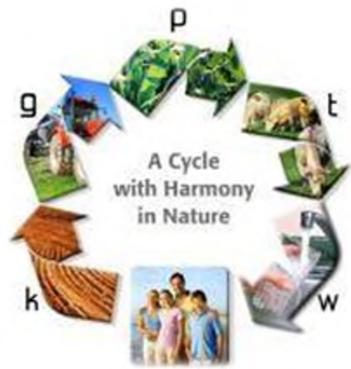
2011 – Gründung der “Svitec GmbH” für Konsumenten Prod.

2013 – Erweiterung der Produktion

**2017 – Neubau einer Abfüllanlage und Umzug an neuen StaO**

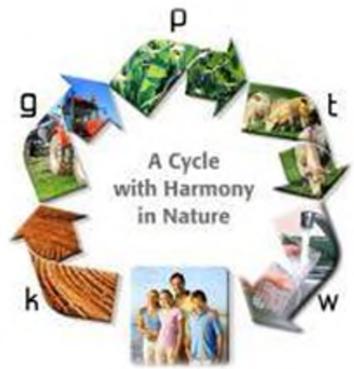






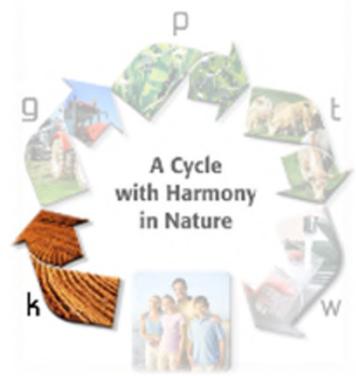
# Penergetic World





# Penergetic Team





# Penergetic-k

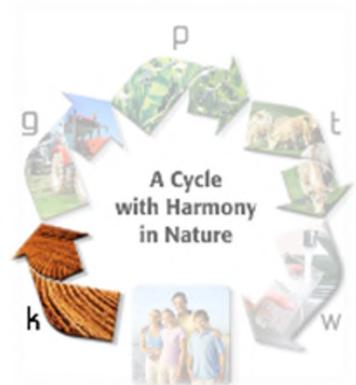
## Effekt

- Aktivierung des Bodens
- Fördern vom Kompostierprozess
- Reduktion vom unerwünschtem Geruch

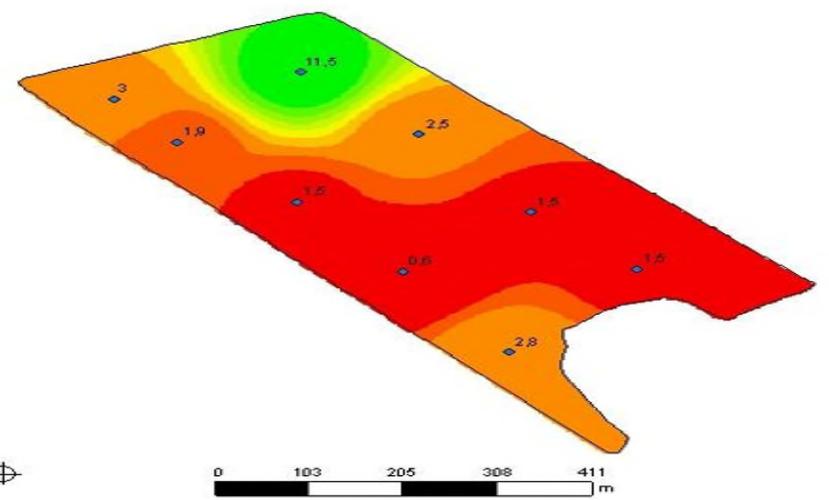
## Anwendung in:

- Boden
- Kompost
- Stall
- Menge: Gemäss Empfehlung

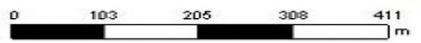




# Penergetic-k – Verfügbarer Phosphor



-51,8422  
-23,6053

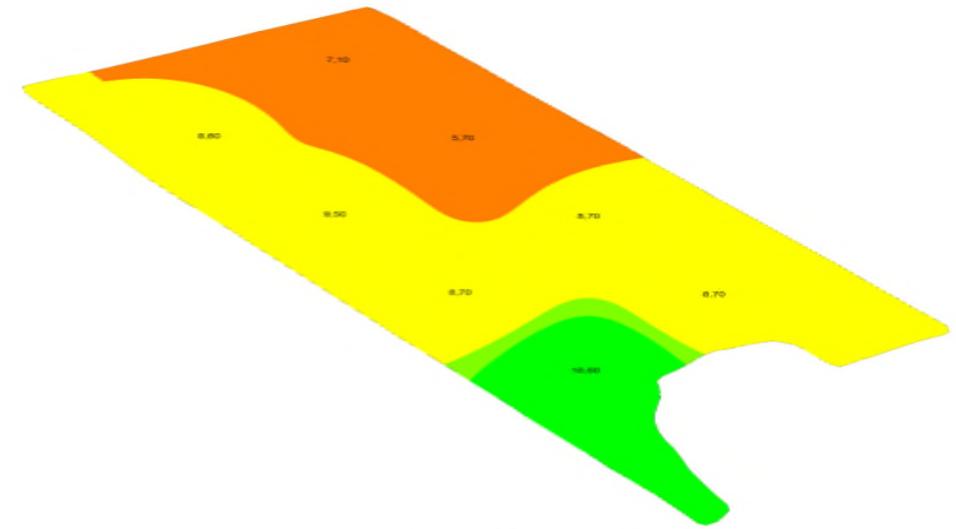


Cliente: Osmar Casavechia Vassoler  
 Area de Contorno: 27,75 (ha)  
 Min: 0,60 (mg/dm<sup>3</sup>)  
 Méd: 3,06 (mg/dm<sup>3</sup>)  
 Máx: 11,50 (mg/dm<sup>3</sup>)  
 Desvio Padrão: 2,89 (mg/dm<sup>3</sup>)  
 Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)  
 Data Inicial: 15/4/2010 13:54:40  
 Data Final: 15/4/2010 13:54:40

mg/dm <sup>3</sup>	ha
0,60 - 1,64	12,07
1,64 - 2,34	4,11
2,34 - 3,32	7,10
3,32 - 4,69	0,82
4,69 - 6,21	0,52
6,21 - 7,79	0,46
7,79 - 9,32	0,47
9,32 - 10,53	0,68
10,53 - 11,50	2,00

P (Mehlich I)  
 Contorno do Talhão

## 2010

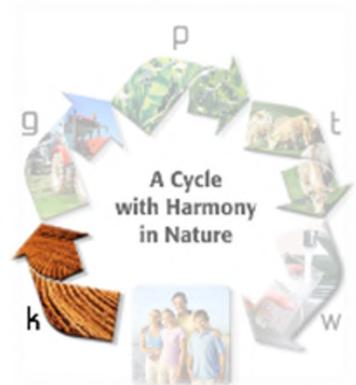


Cliente: Osmar Casavechia Vassoler  
 Fazenda: Lote 108A e 108B  
 Talhão: TH\_01  
 Nome: Mapa de Fertilidade  
 Tipo: Análise de Solo 00 - 20 cm  
 Área: 27,96 ha  
 Data: 25/08/2015  
 Min: 5,70 mg/dm<sup>3</sup>  
 Máximo: 16,60 mg/dm<sup>3</sup>  
 Média: 9,20 mg/dm<sup>3</sup>

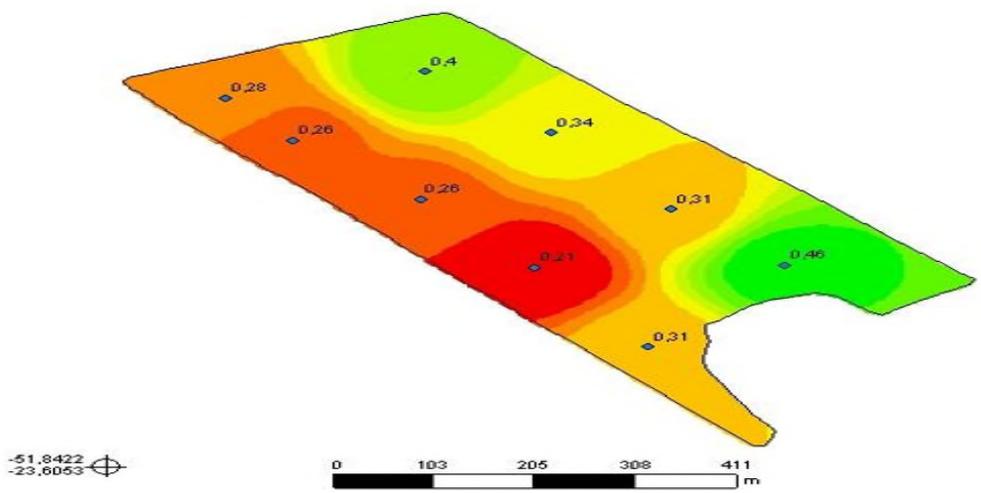
13,89 - 16,60 mg/dm <sup>3</sup>	3,54 ha
11,16 - 13,88 mg/dm <sup>3</sup>	0,65 ha
8,43 - 11,15 mg/dm <sup>3</sup>	16,21 ha
5,70 - 8,42 mg/dm <sup>3</sup>	7,56 ha
Abaixo 5,70 mg/dm <sup>3</sup>	0,00 ha

## 2015

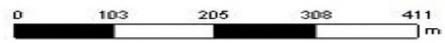




# Penergetic-k – Verfügbarer Kali



-51,8422  
-23,6053



Cliente: Osmar Casavechia Vassoler  
 Área de Contorno: 27,75 (ha)  
 Mín: 0,21 (cmolc/dm<sup>3</sup>)  
 Méd: 0,32 (cmolc/dm<sup>3</sup>)  
 Máx: 0,46 (cmolc/dm<sup>3</sup>)  
 Desvio Padrão: 0,07 (cmolc/dm<sup>3</sup>)  
 Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)  
 Data Inicial: 15/4/2010 13:54:40  
 Data Final: 15/4/2010 13:54:40

cmolc/dm <sup>3</sup>	ha
0,21 - 0,24	2,35
0,24 - 0,27	4,69
0,27 - 0,30	3,45
0,30 - 0,32	6,03
0,32 - 0,35	3,91
0,35 - 0,38	1,33
0,38 - 0,41	2,99
0,41 - 0,44	1,27
0,44 - 0,46	2,23

◆ K (não especificado)  
 □ Contorno do Talhão

## 2010

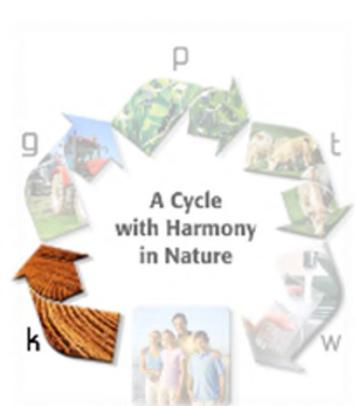


Cliente: Osmar Casavechia Vassoler  
 Fazenda: Lote 108A e 108B  
 Talhão: TH\_01  
 Nome: Mapa de Fertilidade  
 Tipo: Análise de Solo 00 - 20 cm  
 Área: 27,96 ha  
 Data: 25/08/2015  
 Min: 0,43 cmolc/dm<sup>3</sup>  
 Máximo: 0,70 cmolc/dm<sup>3</sup>  
 Média: 0,52 cmolc/dm<sup>3</sup>

0,84 - 0,70 cmolc/dm <sup>3</sup>	4,27 ha
0,57 - 0,63 cmolc/dm <sup>3</sup>	2,96 ha
0,50 - 0,56 cmolc/dm <sup>3</sup>	3,31 ha
0,43 - 0,49 cmolc/dm <sup>3</sup>	17,43 ha
Abaixo 0,43 cmolc/dm <sup>3</sup>	0,00 ha

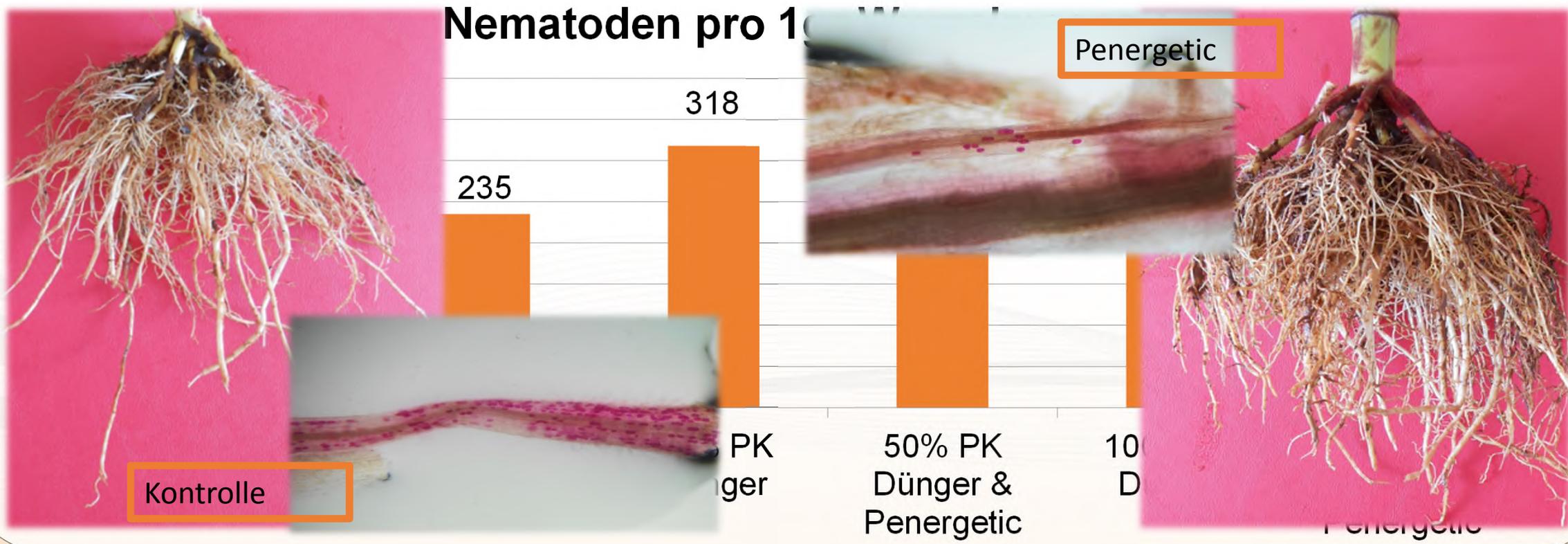
## 2015

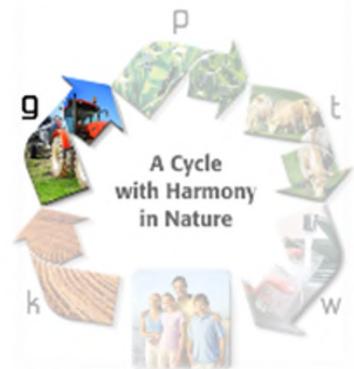




# Penergetic-k - Nematoden

Nematoden pro 100g Wurzel





# Penergetic-g

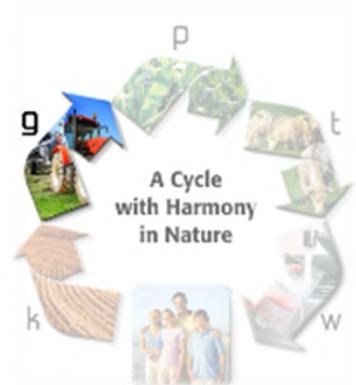
## Effekt

- Wertvoller natürlicher Dünger
- Pflanzen und Bodenmikroorganismen können die Nährstoffe verwenden
- Geruchsreduktion

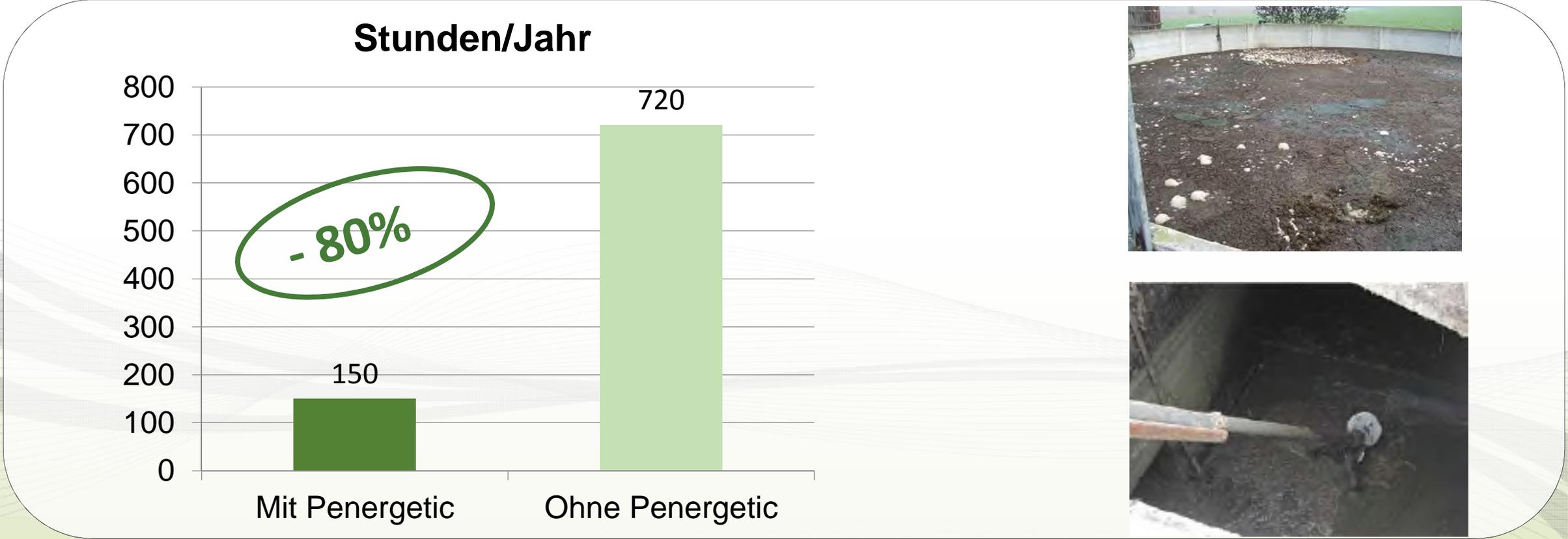
## Anwendung in:

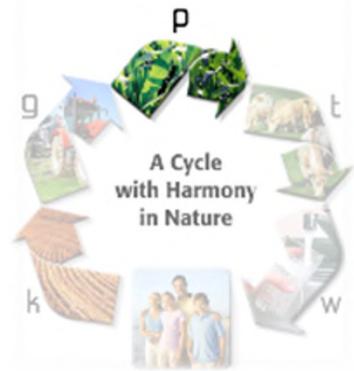
- Rindergülle
- Schweinegülle
- Menge: 2kg / 100m<sup>3</sup>





# Penergetic-g – Aufrühr-Zeit





# Penergetic-p

## Effekt

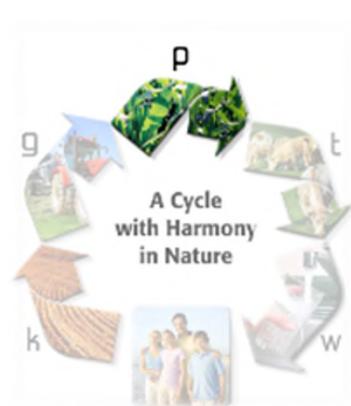
- Düngerreduktion
- Mehr Ertrag
- Nachhaltige Landwirtschaft

## Anwendung in:

- Kartoffeln
  - Mais
  - Weizen
  - Reis
  - Menge: Gemäss Empfehlung
- Gemüse**  
**Soja**  
**Zuckerrohr**  
**Weinbau**

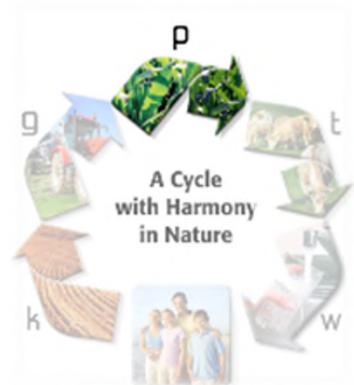






# Penergetic-p - Broccoli





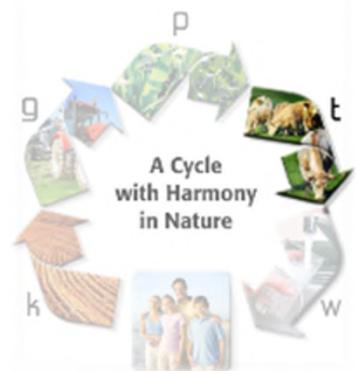
# UK – Weizen 2013 / 2014

	<b>Ertrag</b>	<b>Fläche</b>
Penergetic	9.08 t / Hektar	4.4 Hektaren
Kontrolle	8.70 t / Hektar	4.5 Hektaren
Mehrertrag	0.38 t / Hektar	

## Analyse

	<b>Hagberg??</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Feuchtigkeit</b>	<b>Protein</b>
Penergetic	398.00	78.00	15.66%	11.44%
Kontrolle	350.00	78.60	15.36%	11.42%





# Penergetic-t

🎯 **Effekt**

- **Weniger Antibiotika**
- **Bessere Vitalität**
- **Bessere Futterverwertung**

🎯 **Für**

- **Milchkühe**
- **Schweine**
- **Geflügel**
- **Ziegen**
- **Schafe**
- **Pferde**
- **Fische**







# AquaKat – Erdbeeren im Gewächshaus



Durchschnittliches Gewicht 53,4g

50 Kisten (51 kg)



Durchschnittliches Gewicht 39,0g



12 Kisten (36 kg)



# AquaKat – Bäckerei



Kontrolle

AquaKat



Kontrolle

AquaKat