

Mit dem Impuls der Natur.

Für eine intelligente Landwirtschaft

Produkte





Mit dem Impuls der Natur.

Nachhaltige und intelligente Ansätze in der Landwirtschaft profitieren von der Biosimulation der Penergic-Technologie.

Wir setzen uns für einen effizienten und zugleich schonenden Umgang in der Landwirtschaft ein. Eine Landwirtschaft, in der Pflanzen, Tiere und

die Umwelt gestärkt werden und ihr Potenzial optimal entfalten können.

Eine Vision von einer Landwirtschaft, die schon heute an zukünftige Generationen denkt.

Passion für die Natur. Made in Switzerland.

Seit über 20 Jahren setzen wir uns für eine nachhaltige und schonende Landwirtschaft für Mensch, Tier und Umwelt ein. An unserem Standort in der Schweiz haben wir beste Voraussetzungen diese Vision umzusetzen.

Ein qualifiziertes Team, innovative Produktentwicklung und moderne Produktionsanlagen stellen höchste Qualität sicher.

Unsere Produkte sind für die Anwendung in den folgenden Bereichen entwickelt:

- » für Wasser
- » für Pflanzen
- » für Tiere
- » für Gülle
- » für Kompost
- » für Boden



* gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Landbau in der Schweiz zugelassen

Unser innovatives Produktsystem.

Grundlage der Forschung und Entwicklung von PENERGETIC ist ein ganzheitlicher Lösungsansatz. Wichtig ist die Berücksichtigung möglichst aller Zusammenhänge von natürlichen Prozessketten in der Landwirtschaft und Umwelt.

Biologische Systeme sind offene Kreisläufe. In zusammenhängenden Prozessketten bilden sie einen grossen Gesamtorganismus in unserem Ökosystem.

PENERGETIC-Produkte wirken durch natürliche Impulse stimulierend auf biologische Systeme. Dadurch können Kreisläufe optimiert und die Effizienz einzelner Prozesse verbessert werden. Erhöhte Erträge und Wirtschaftlichkeit, gemeinsam mit einem geförderten Tierwohl, sichern die Zukunftsfähigkeit der Betriebe.

Das PENERGETIC-Produktsystem beinhaltet sechs Einsatzbereiche. Die jeweiligen Produkte sind in sich funktionierende Kreisläufe und interagieren miteinander. Die Produkte werden laufend optimiert und sind in Wirkung und Zusammenhang aufeinander abgestimmt.





penergetic b

Nutzen Sie die Biostimulation der Penergetic-Technologie für aktive und fruchtbare Böden.

penergetic b wurde so konzipiert, dass es die Bodenbiologie stimuliert und deren Aktivität fördert. Mit der Stimulierung der Bodenbiologie wird der Humusaufbau gefördert. Dies hat eine nachhaltige Auswirkung auf den Erhalt der Bodenfruchtbarkeit und -gesundheit. Das Produkt unterstützt die aeroben Rottevorgänge im Boden und fördert den Abbau von Ernterückständen.

penergetic b regt die natürliche Mikrobiologie an. Dieser Effekt wirkt sich positiv bei Bodenverdichtung aus und verbessert die Eigenschaft als Basis für den Pflanzenanbau.

Zusätzlich regt das Produkt die für die natürliche Pflanzenernährung wichtigen Mykorrhizen gezielt an. So wird das Wurzelwachstum der Pflanzen gefördert und die Nährstoffverfügbarkeit erhöht.

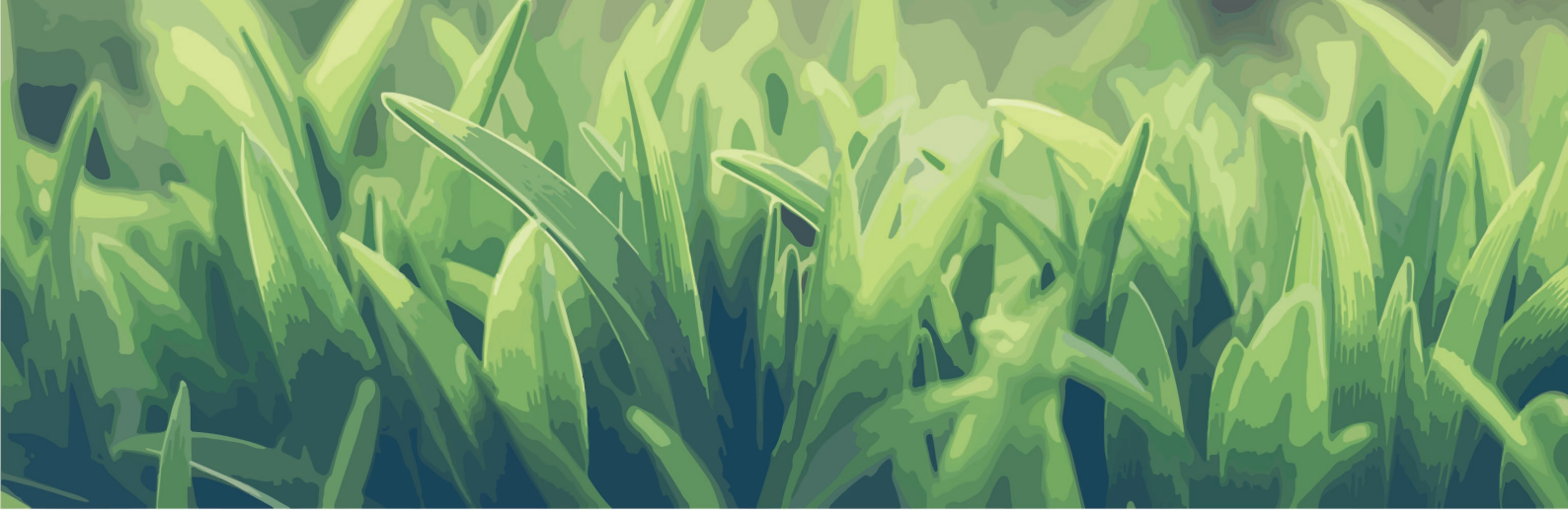
- Stimuliert die Bodenbiologie
- Erhöht die Nährstoffverfügbarkeit
- Aktiviert das Mykorrhizen-Wachstum

Unsere Verpackungsgrößen

	200 gr	Dose
🍷	2,5 kg	Eimer
	10 kg	Eimer
	8 kg	Sack
💧	2,5 l	Kanister
	10 l	Kanister

Standardmaterial: Calcium Bentonit & Melasse
Bitte fragen Sie bei Bedarf nach weiteren Materialien





penergetic p

Nutzen Sie die Biostimulation der Penergetic-Technologie für erhöhte Ernteerträge und Pflanzenqualität.

Neben gutem Boden und ausreichend Nährstoffen ist ein intaktes Pflanzenimmunsystem eine wichtige Grundlage für Wachstum und Ertrag.

penergetic p wirkt stimulierend auf das Immunsystem, wodurch die Stressresistenz verbessert und die natürlichen Abwehrkräfte gestärkt werden.

Es wirkt sich positiv auf die Photosynthese aus, was wiederum auf das Wachstum und die Ernteerträge einen Einfluss hat.



Durch das mit penergetic p stimulierte Wurzelwachstum kann in Verbindung mit Mykorrhizen die Pflanze auf

natürliche Weise besser auf die bodengebundene Pflanzennährstoffe zugreifen.

Über die verbesserte Nährstoffaufnahme kann die Zugabe von synthetischen Nährstoffen (Dünger) reduziert werden.

- Optimiert die Photosynthese
- Gibt bodengebundene Pflanzennährstoffe frei
- Stimuliert das Wurzelwachstum

Unsere Verpackungsgrößen

	200 gr	Dose
	2,5 kg	Eimer
	10 kg	Eimer
	8 kg	Sack
	2,5 l	Kanister
	10 l	Kanister

Standardmaterial: Calcium Bentonit & Melasse
Bitte fragen Sie bei Bedarf nach weiteren Materialien





penergetic t

Nutzen Sie die Biostimulation der Penergetic-Technologie für eine nachhaltige und fördernde Tierhaltung.

Ein gutes Grundfutter ist die Basis für einen gesunden Tierbestand und ein hochwertiges Endprodukt. penergetic t wurde speziell zur Unterstützung, Erhaltung und Förderung der Tiergesundheit und des Tierwohls entwickelt.

Als Grundlage wurden Substanzen aus der Natur verwendet, welche als Biostimulanzien Wirkung auf das Immunsystem und die Verdauung der Tiere haben können. Die Tiere werden auf natürliche Weise gestärkt. Dies hat eine positive Auswirkung auf ihren gesamten Organismus.

Neben einem allgemeinen Standardprodukt wurden spezifische Kombinationen für einzelne Tierarten und spezielle Bedürfnisse entwickelt.

- Fördert das Immunsystem
- Erhöht die Stressresistenz
- Optimiert die Futlereffizienz

Unsere Verpackungsgrößen

200 gr	Dose
 3 kg	Eimer
12 kg	Eimer
10 kg	Sack

Standardmaterial: Calcium Carbonat
Bitte fragen Sie bei Bedarf nach weiteren Materialien



penergetic g


Nutzen Sie die Biostimulation der Penergetic-Technologie für homogenen und wertvollen Hofdünger.

Mit penergetic g werden Gülle und Jauche zu einem wertvollen Flüssigdünger. Das Produkt stimuliert die in der Gülle vorhandenen Mikroorganismen und Kleinlebewesen und fördert den aeroben Abbauprozess von organischem Material. Die Gülle wird homogener und fließfähiger, die Rührzeit verkürzt und der Geruch auf ein natürliches Mass reduziert.

penergetic g kann bereits im Stall eingesetzt werden. Das so verbesserte Stallklima ist ein wichtiger Faktor für das Tierwohl.

- Verbessert die Fließfähigkeit der Gülle
- Aktiviert die Mikroorganismen
- Vermindert den Güllegeruch

Unsere Verpackungsgrößen

	3 kg	Eimer
	12 kg	Eimer
	10 kg	Sack
	2,5 l	Kanister
	10 l	Kanister

Standardmaterial: Calcium Carbonat & Melasse
Bitte fragen Sie bei Bedarf nach weiteren Materialien





penergetic k

Nutzen Sie die Biostimulation der Penergetic-Technologie für eine beschleunigte Zersetzung und ein verbessertes Stallklima.

penergetic k ist ein Rottehilfsmittel für Festmist und Kompost.



Es fördert den Abbau von organischem Material und beschleunigt den Kompostierungsprozess. Durch den stimulierten, aeroben Rotteprozess, wird die Kompostbildung und damit auch die Wertigkeit nachhaltig gefördert.

Bei der Anwendung im Kompost führt penergetic k unmittelbar zur Geruchsbindung und Stabilisierung des aeroben Milieus.

penergetic k eignet sich auch für den Einsatz im Stall. Hier beginnt der aerobe Rotteprozess bereits unmittelbar nach dem Ausbringen und wird nachhaltig gefördert. Dies hat, durch die Geruchsreduktion, Auswirkungen auf das Stallklima und somit auf das Tierwohl.

- Reduziert den Geruch
- Optimiert den Kompostierprozess
- Fördert die Humusbildung

Unsere Verpackungsgrößen

	200 gr	Dose
	2,5 kg	Eimer
	10 kg	Eimer
	8 kg	Sack
	2,5 l	Kanister
	10 l	Kanister

Standardmaterial: Calcium Bentonit & Melasse
Bitte fragen Sie bei Bedarf nach weiteren Materialien





AquaKat

Nutzen Sie die Biostimulation der Pengergetic-Technologie für vitales und natürlich strukturiertes Wasser.

Ein Leben ohne Wasser ist nicht möglich. Es spielt eine wichtige und entscheidende Rolle bei allen Prozessen in der Natur.

Die AquaKat Produktserie wird zur Vitalisierung und Strukturierung von Trink- und Brauchwasser eingesetzt. Er bringt die Wassermoleküle in Resonanz und regt eine Wirbelbewegung an. Wie bei einer Quelle strukturieren sich die Wassermoleküle neu und zeigen erneut Eigenschaften von natürlichem und frischem Quellwasser.

Das so vom AquaKat veränderte Wasser führt durch

seine verbesserte Struktur zu geringeren Ablagerungen von Kalk und Rost und zu einer verbesserten Wasser- und Nährstoffaufnahme.

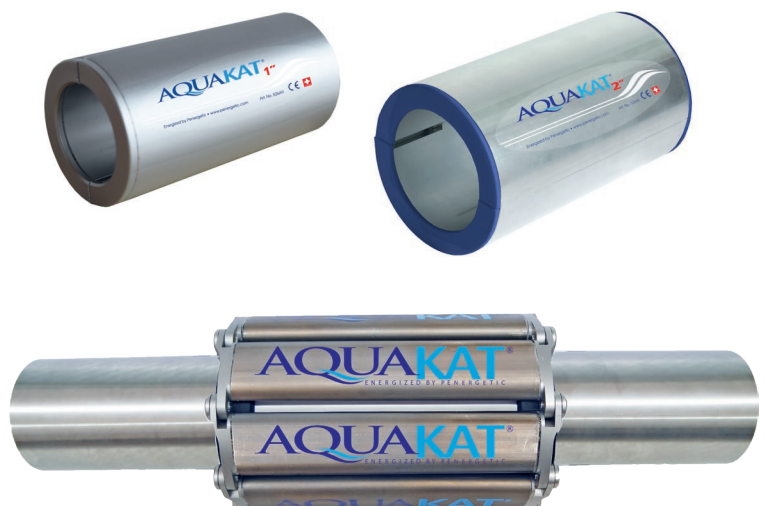
In der landwirtschaftlichen Anwendung gibt es mit dem AquaKat weniger Drift bei den Spritzungen.

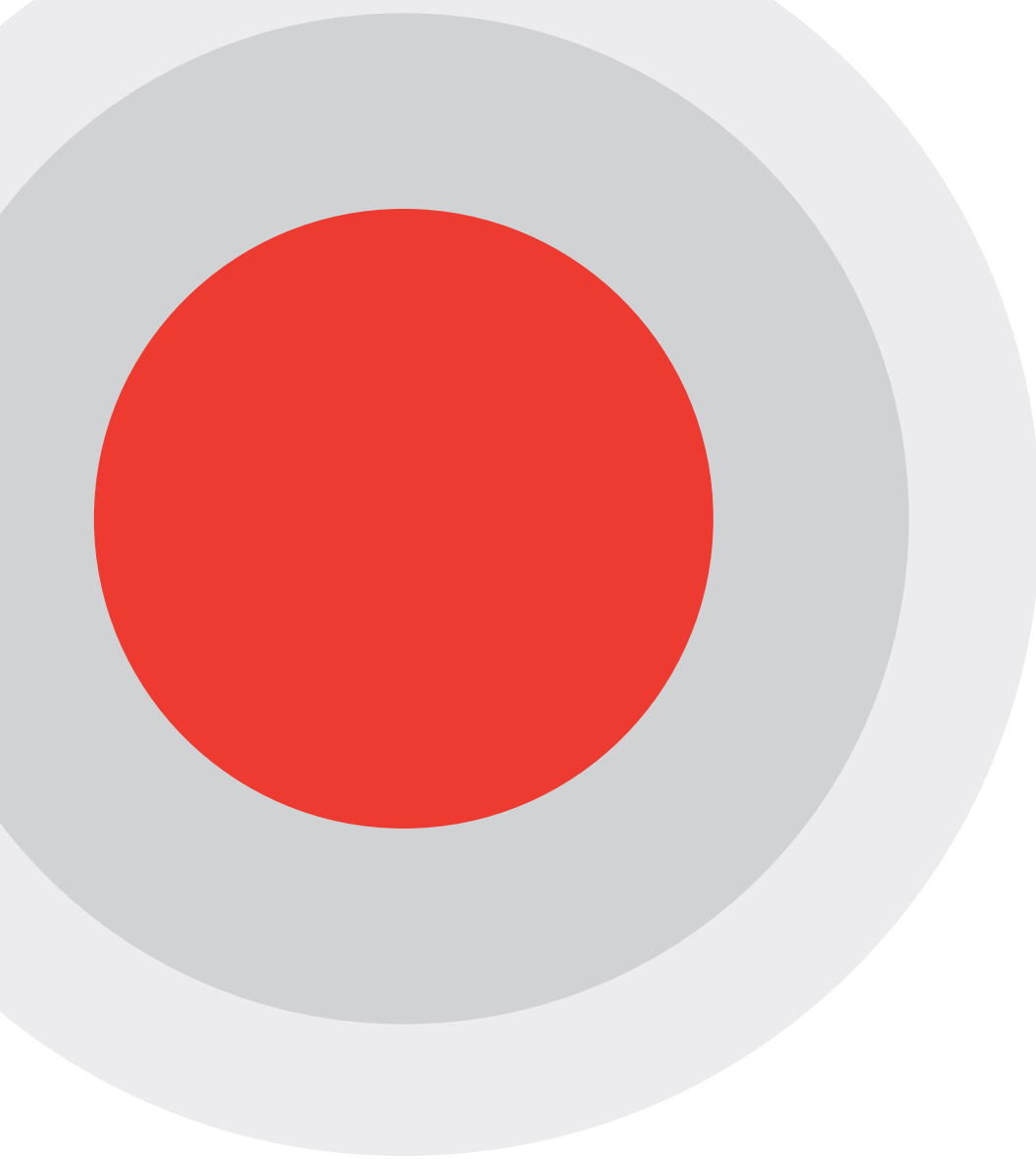
- Weniger Probleme mit Kalk und Rost
- Eigenschaften von frischem Quellwasser
- Wirkung auch in stehendem Wasser

Unsere AquaKat-Größen

AquaKat 1"	2.000 l/Tag
AquaKat 2"	12.000 l/Tag
AquaKat 8"	175.000 l/Tag

Weitere Modelle auf Anfrage





*...for intelligent
agriculture*

Penergetic International AG

Romiszelgstrasse 1
CH-8590 Romanshorn
T +41 71 466 60 20
info@penergetic.com
www.penergetic.com