

# Produkte

für die regenerative  
Landwirtschaft

Unentbehrliche Hilfsmittel für Bodenfruchtbarkeit,  
Humusbildung und gesunde Pflanzen

# Inhalt

HumusFarming & Friedrich Wenz GmbH .....	4
Regenerative Landwirtschaft .....	6
Blattanwendung .....	8
All-in-One Komposttee Komplettpakete .....	9
HF-KlinoSpray .....	10
HF-Borsäure .....	10
HF-Kreidekalk .....	11
HF-Natrel Comp .....	11
HF-Fulvic .....	12
Blattimpuls natives Pflanzenferment für Blattspritzungen .....	13
Blattgrün .....	13
Brennnessel-Extrakt .....	14
Ackerschachtelhalm Extrakt .....	15
Bodenanwendung .....	16
Meerwunder Seetang Granulat .....	17
Bodenverjünger .....	18
Bodenverjünger Starterpaket .....	19
HF-Bodenferment .....	19
HF-LIQHumus .....	20
HF-POWHumus .....	20
HF-PERLHumus .....	21
HF-KlinoFerm 50 µm .....	21
HF-KlinoFeed 200 µm .....	22

Technik und Zubehör .....	23
Komposttee Brausystem EdaLive V900 .....	24
Dosiersystem DS PRO - Spritzeinheiten und Zubehör der Firma Keller.....	25
Dosiersystem DS 12 ECO.....	26
12V Pumpe.....	26
Edelstahlsieb .....	26
Nachrüstsatz Einspritzung .....	27
Tiefenlockerung für Grubber und Tiefenlockerer .....	27
Zentralverteiler mit Schnellkupplung für Anbaugeräte .....	27
Halterung für Querbalken inkl. Düsenaufnahme.....	28
Homöopathie .....	29
Anwendung Homöopathie .....	30
HF-Corvus CC .....	31
HF-Silicea C .....	32
HF-Solum terra.....	33
HF-Silicea lux .....	34
HF-Argilla mediata.....	35
Biodynamische Präparate.....	36
BD Hornmist-Präparat 500 .....	37
BD Hornkiesel-Präparat 501.....	38
BD Baldrianextrakt 507 .....	39
Kompost/Düngerzusatz - Präparate.....	40
Barbara Wenz & HumusGardening .....	42
Wissensvermittlung bei HumusFarming.....	43
Kontakt.....	45

# HumusFarming & Friedrich Wenz GmbH

Schon in seiner frühen Kindheit kam Friedrich Wenz mit der Landwirtschaft in Berührung. Seine Eltern betrieben einen Landwirtschaftsbetrieb mit biologischem Landbau. Gemeinsam mit 7 Familien gründeten sie in den 70er Jahren Bioland, heute einer der größten Bioverbände Deutschlands.

Bereits früh träumte er davon, die Wüste grün zu machen. Durch viele Beratungs- und Entwicklungstätigkeiten in der ganzen Welt, kennt er die Herausforderungen der Landwirte unterschiedlichster Klimazonen und Bodenarten. Die stetige Zusammenarbeit und der Austausch mit den Bauern vor Ort ist ihm sehr wichtig.

Im Jahre 2002 gründete er die Friedrich Wenz GmbH, heute bekannt als „HumusFarming“, um sein Know-How an interessierte Landwirte weiterzugeben. Dabei ist es unerheblich, ob es sich um konventionelle oder ökologisch wirtschaftende Landwirtschaftsbetriebe handelt. Bereits mehr als 1500 Teilnehmende haben die Bodenkurse bei Friedrich Wenz und seinen Partnern besucht.

Zusätzlich bieten wir, bei HumusFarming, ein umfangreiches Sortiment an Betriebsmitteln für die Umsetzung der regenerativen Landwirtschaft und die Steigerung der Bodenfruchtbarkeit an.



# Regenerative Landwirtschaft

Unter der regenerativen Landwirtschaft versteht man die Wiederherstellung des lebend verbauten Kohlenstoffes im Boden. Die von den Naturgesetzen vorgegebenen, Methoden und Verfahren bilden die Basis. Der Prozess erfolgt durch den Humusaufbau aus atmosphärischem CO<sub>2</sub>. Dabei werden die mikrobiellen Prozesse im Boden durch die Förderung der Interaktion zwischen Pflanzen und Bodenleben aufbereitet. Auf diese Weise werden auch die hohen Nährstoffgehalte in den pflanzlichen Produkten realisiert.

Aus unseren jahrzehntelangen, praktischen Erfahrungen im Bereich der regenerativen Landwirtschaft, im Hinblick auf das Bodenleben, haben sich folgende 6 Prinzipien als zukunftsweisend und anwendbar in den hiesigen europäischen Breitengraden ergeben:



Die Integration von Tieren (Holistisches Weidemanagement) und Agroforst sind weitere unverzichtbare Bestandteile.

„Die Regenerative Landwirtschaft ist ein fortschreitender Prozess, kein abschließender Ansatz und muss betriebsindividuell angepasst werden. Die Regenerative Landwirtschaft hat sich in den unterschiedlichsten Klimas in der landwirtschaftlichen Praxis bewährt.“

Friedrich Wenz



# Blattanwendung

Einer der wichtigsten Wege zur Unterstützung und Steuerung der Entwicklung und Gesundheit der Pflanzen sind die vitalisierenden Spritzungen. Mit diesen sind Sie in der Lage, die Pflanzen aktiv, gezielt und kostengünstig in schwierigen Situationen zu unterstützen. Ob Hitze, Kälte, Trockenheit, Nässe, Hagel/Sturm oder Nährstoffdefizite, diese Rahmenbedingungen bedeuten immer Stress für die Pflanzen. Dies führt zu Wachstumsdepressionen bis zum Stillstand und zu Defiziten bei der Nährstoffversorgung, sowie Qualität und Quantität der Ernteprodukte.

Mit unseren langjährig bewährten, kostengünstigen und biologisch zertifizierten Produkten sind Sie auf der sicheren Seite und können auch große Herausforderungen bewältigen.

## **Unser Standardrezept für die vitalisierenden Spritzungen:**

Angaben lt bzw. kg/ha

40-60lt Komposttee  
(wenn kein Komposttee zur Verfügung steht:  
1,5-3lt HF-Fulvic25)

0,5 - 1,5Kg HF-Borsäure  
3Kg HF-KlinoSpray  
3Kg HF-Kreidekalk

**Weitere Informationen finden Sie bei [www.humusfarming.de](http://www.humusfarming.de) oder in einem direkten Gespräch mit unserem Team.**

# » All-in-One Komposttee Komplettpakete

Artikelnummer: BH050

## Startermischung:

Die Startermischung enthält alle Komponenten für eine perfekte Nährstoffversorgung der Mikroben im Komposttee (Energie, Spurenelemente, Huminstoffe, Mineralien, Eiweiß, Salz)

## Kompostmischung:

Die Kompostmischung besteht aus 3 verschiedenen Komposten (biologisch-dynamischer Kompost, reduktiver Holzkompost, Wurmkompost) mit unterschiedlichen Charakteristiken.

## Homöopathie:

Dem Paket ist das Solum Terra beigelegt. Dies ist eine homöopathische Aufbereitung der biologisch-dynamischen Präparate.

## Komponenten

- Startermischung, fertig vorgemischt
- Drei verschiedene Komposte, fertig vorgemischt
- Zuckerrohrmelasse
- Homöopathie

## Handelsgröße

- 200 lt.  
1.000 lt.  
5.000 lt.  
10.000 lt.  
20.000 lt



## >> HF-KlinoSpray

Artikelnummer: BH014

HF-KlinoSpray beinhaltet feinstvermahlenes Zeolith mit höchstem Puffervermögen für Kationen, womit es den Stickstoff (N)-Überschuss in der Pflanze in Stresssituationen abpuffert und dadurch den Befall saugender Insekten reduziert. Zudem ist es eine hervorragende Siliziumquelle für Pflanzen und kann als Einzelanwendung und/oder in Kombination mit Bor und ultrafeinem Kalk eingesetzt werden.



### Aufwandmenge

mind. 3 kg/ha in mind.  
150 lt/ha Flüssigkeit

Im Wein/Obstbau bis  
7 kg/ha in 300 lt Flüssigkeit

### Handelsgröße

Sackware 25 kg oder  
Palette mit 40 Sack

Bei Blattanwendung bitte **immer** mit  
HF-Fulvic (Fulvosäure) oder Komposttee  
kombinieren.

## >> HF-Borsäure

Artikelnummer: BH017

HF-Borsäure ist ein Bor-Einzeldünger im Form eines staubfreien, sehr gut wasserlöslichen Granulats.

Für Blattanwendungen, in Verbindung mit Komposttee und Huminsäuren, oder als Einzelanwendung, z.B. bei Zukerrüben und Kreuzblütler, einsetzbar.

Borgehalt: 17% Bor



### Aufwandmenge

0,5 – 1,5 kg/ha pro Anwendung  
(In Abhängigkeit von  
Blattentwicklung)

### Handelsgröße

Sackware 25 kg oder  
Palette mit 40 Sack

## » HF-Kreidekalk

Artikelnummer: BH013

Der HF-Kreidekalk ist ein ultrafeines, sehr gut spritzbares Pulver.

Das reines CaCO<sub>3</sub> sorgt für eine ideale Ca-Versorgung der Pflanze über das Blatt. Für die Anwendung mit Komposttee oder HF-Fulvic (Fulvosäuren) kombinieren.



### Aufwandmenge

Standard: 3 kg/ha in mind. 150 lt/ha Flüssigkeit

### Handelsgröße

Sackware 25 kg oder Palette mit 40 Sack

## » HF-Natrel Comp

Artikelnummer: BH016

HF-Natrel Comp ist ein Spurennährstoff-Mischdünger mit Cu, Fe, Mn, Mo und Zn für Blattspritzungen auf der Basis von Huminsäuren (Ligninsulfonat). Durch diese Zusammensetzung entsteht die beste Wirksamkeit und Pflanzengängigkeit.

Das wasserlösliche Pulver ist perfekt geeignet für die Kombination mit Komposttee und spritzbaren Mineralien (HF-Kreidekalk, HF-KlinoSpray, HF-Bor).



### Zusammensetzung

2% Fe, 3% Zn,  
5% Mn, 2% Cu, 0,03%  
Mo, 2% N, 22% Sulfat,  
60% org. Substanz

### Aufwandmenge

1 – 1,5 kg/ha

### Handelsgröße

Sackware 25 kg

**Weitere Anwendungen:** Saatgutbeizung, Substratherstellung und Hydroponik.

# >> HF-Fulvic



Artikelnummer: BH015

HF-Fulvic ist eine flüssige Fulvosäure mit wachstumsstimulierenden Eigenschaften. Auf diese Weise aktiviert es die mikrobielle Bodenbiologie.

Der zu 100% wasserlösliche Chelator, welcher die Nährstoffe sicher einbindet und den Pflanzen zur Verfügung stellt, ersetzt die Funktion des Komposttees.

HF-Fulvic ist für die Anwendung im Boden ausgelegt.

## Aufwandmenge

Zusatz Blattspritzungen:  
1,5 - 5 lt/ha

Bodenanwendung:  
5-10 lt/ha

## Handelsgröße

Kanister 20 lt, oder  
Palette mit:  
Kanister 28x20 lt oder  
IBC Container 1.000 lt



## >> Blattimpuls

natives Pflanzenferment für Blattspritzungen

Blattimpuls ist ein kräftigendes Blattspritzmittel für die Förderung der Jungplanzenentwicklung und Aromaentwicklung im Feldbau, Gartenbau und bei Dauerkulturen. Es wird ebenfalls erfolgreich im Profigarten- und Weinbau verwendet.

Das Produkt sorgt für eine effiziente Stressreduktion der Pflanze in den Wachstumsphasen sowie bei externen Stressfaktoren (Hagel, Trockenheit usw.). Zudem steigert es das Wurzelwachstum.

### Aufwandmenge

2-3 lt/ha

Bei Pflanzenstress:  
3-5 lt/ha

### Handelsgröße

Bag-in Box 5 lt,  
10 lt, oder  
Kanister 20 lt



## >> Blattgrün

Artikelnummer: BH058

Blattgrün ist ein anwendungsfertiges homöopathisches Pflanzenhilfsmittel, welches auf ätherischen Ölen, Gewürzen und Kräutern basiert.

### Anwendung:

Auf alle Grünteile, auch auf die Blattunterseiten der Pflanzen aufbringen.

### Handelsgröße

Kanister 5 lt  
anwendungsfertig

Kanister 25 lt  
anwendungsfertig

Konzentrat 1 lt Flasche

Konzentrat 5 lt Flasche

# >> Brennnessel-Extrakt

Artikelnummer: BH056

Das Brennnessel-Extrakt ist ein wässriger Auszug aus frisch gesammelten Brennnesseln, sowie eines Extraktes von Kresse und Farnkraut. Die Kombination der Kräuter schafft ein reichhaltiges Extrakt, mit Eisen, Spurenelementen, Phosphor, Stickstoff sowie wertvolle Vitamine und Enzyme. Es dient der Blatt- und Bodendüngung und kräftigt die Pflanzen.

Bei der Blattanwendung wird die Pflanze allgemein gestärkt und der Stickstoff-Stoffwechsel wird angeregt.

Bei der Bodenwendung wird die mikrobielle Bodenaktivität und die Krümelstrukturbildung gefördert. Das Brennnessel-Extrakt wird nach den Empfehlungen biologischer Gartenhandbücher und langjähriger gartenbaulicher Erfahrung hergestellt.

## Anwendung:

Ab Vegetationsbeginn ca. 10 – 14 täglich bis zum Herbst auf alle Grünteile von Bäumen, Büschen, Gemüse usw., sowohl im Freiland als auch im Gewächshaus, auftragen.

## Aufwandmenge

Das Konzentrat wird mit Wasser verdünnt (20 – 50 ml/1 lt Wasser)

In Ausnahmefällen Konzentrationen steigern (bis zu 80 ml/1 lt Wasser)

## Handelsgröße

Kanister 5 lt, 25 lt, oder IBC Container 1000 lt

## Achtung:

Nicht bei Sonnenschein sprühen!

# >> Ackerschachtelhalm Extrakt

Artikelnummer: BH055

Das Ackerschachtelhalm-Extrakt setzt sich aus Ackerschachtelhalm, Farnkraut und Wermut, mit einem Zusatz von selbst hergestelltem Humus-extrakt zusammen. Ackerschachtelhalm ist mit seinem hohen Anteil an Kieselsäure, den vielen Mineralstoffen und Spurenelementen, sowie einer Reihe organischer Säuren, der Hauptbestandteil des Extraktes. Sein hoher Gehalt an Kieselsäure macht ihn zu einem wirksamen Stärkungs- und Vorbeugemittel.

Das Extrakt fördert den Stoffwechsel und die Nahrungsaufnahme der Pflanzen und stimuliert diese bei abiotischem Stress. Es kann zur Blatt-düngung, Kräftigung sowie zur Pflege von Pflanzen verwendet werden. (bspw. gegen Pilzinfektionen, Insektenbefall und witterungsbedingte Schäden oder Schwächeerscheinungen)

**Anwendung Pflanzen:** Von Knospenaufbruch bis Herbst auf alle grünen Pflanzenteile der Pflanzen, bei welchen mit Infektionen oder Insekten-/Rau-penbefall zu rechnen ist, auftragen. Dabei die Blatt-flächen gut befeuchten, auch die Blattunterseiten.

**Anwendung Boden:** Sobald sich der Boden im Frühjahr erwärmt, bis Sommermitte auf Beete und in Saatrillen einbringen. Zur Vorbeugung im Herbst auf Boden-, Acker- und Gemüseflächen, Baum-scheiben, usw. verteilen.

Aufwandmenge

20 – 50 ml/ 1 lt Wasser  
zum Gießen oder  
Spritzen

Handelsgröße

Kanister 5 lt, 25 lt, oder  
IBC Container 1000 lt

# Bodenanwendung

Unsere Produkte für die Bodenanwendung sind sinnvolle und notwendige Produkte mit der Fähigkeit ihre Bodenfruchtbarkeit langfristig zu entwickeln und zu erhalten. Sie unterstützen die Nährstoffspeicherfähigkeit, die Nährstoffverfügbarkeit, sowie die Wasserspeicherfähigkeit und haben einen sehr positiven Einfluss auf die Kationenaustauschkapazität der Böden. Somit sind diese Produkte nicht als „Kosten“ anzusehen, sondern als Investitionen.



# >> Meerwunder Seetang Granulat

Artikelnummer: BH057

Das Meerwunder Seetang Granulat ist ein Braunalgenschrot aus frischen Meeresalgen. Es beinhaltet 100 % feingeschrotete Braunalge der Art „Asco-phyllum nodosum“ zum Streuen, TM 86-92 %, Stickstoff (N) 0.8-1.5%, Schwefel (S) < 2 %, Kalium (K<sub>2</sub>O) 1-2%, Calcium (CaO) 1-3%, sowie Spuren von Kupfer, Eisen, Mangan, Zink, Bor, Molybdän und Vitamine.

Der große Mehrwert liegt in dem hohen Gehalt an energieliefernden Kohlenhydraten, hochwertigen Aminosäuren und aller bisher bekannten Vitamine sowie Enzyme und Spurenelementen (74 – 85 Elemente). Diese sind für die pflanzliche, tierische und auch menschliche Ernährung lebensnotwendig. Neben den wichtigen und reichlich enthaltenen Nährstoffen (s. o.) sind vor allem Kobalt und das Vitamin B12 entscheidend für den Stickstoffhaushalt im Boden. Nur mit Hilfe von Vitamin B12, das im Boden auch aus dem Kobalt entsteht, können Azotobacter ohne Symbiose mit Pflanzen den Luftstickstoff im Boden binden und pflanzenverfügbar machen.

## Anwendung:

Meerwunder Seetang Granulat kann bei allen Pflanzen eingesetzt werden. Im Herbst oder im zeitigen Frühjahr zur Bodenbearbeitung geben und leicht einarbeiten. Es ist auch bei der Kompostherstellung und als Zuschlag bei der Fermenterstellung einsetzbar.

## Achtung:

Meerwunder Seetang Granulat ersetzt nicht die normale Düngung mit organischen Düngern und Bodenverbesserungsmitteln, sondern ergänzt, aktiviert und reguliert diese.

## Aufwandmenge

Bodenanwendung:  
ca. 50-100 g/m<sup>2</sup>,  
ermöglicht vorübergehende N-Bindung  
aus dem Boden-  
stoffwechsel.

Kompostbereitung:  
ca. 3 – 5 kg/m<sup>3</sup>  
einmischen

Milchsaure  
Pflanzenfermente:  
1-3 kg/1000 lt Ferment

Feststoff-Fermente:  
(Bokashi): 100 g/m<sup>3</sup>

## Handelsgröße

Sackware 5 kg oder  
BigBag 500 kg, 1.000 kg

# >> Bodenverjünger

Der Bodenverjünger ist ein nativer, fermentierter Bodenhilfsstoff für den Ackerbau mit hoher biologischer Vielfalt. Er aktiviert und stabilisiert die Bodenbiologie, setzt Umsetzungsprozesse in Gang und unterstützt den Humusaufbau. Das Produkt wurde speziell für die Anwendung im Boden in der regenerativen Landwirtschaft entwickelt.

## Anwendung:

- **Flächenrotte:** Zur Unterstützung und Stabilisierung des Flächenrotteprozesses. Nutzung bei der Unterbodenlockerung: Der BV wird hinter dem Lockerungsstiel so tief wie möglich in den Boden eingespritzt. Durch die reduktive Wirkung werden Unterbodenverdichtungen aktiv aufgelöst und oxidative Prozesse gestoppt.
- **Mulchen:** Durch den BV wird die Energie im Pflanzensaft des Mulchmaterials in Milchsäure umgewandelt. Dadurch wird ein übermäßiger Nährstoffverlust verhindert und es kann sich eine bodenaufbauende Biologie etablieren.
- **Pflügen:** Der BV wird direkt hinter dem Streichblech auf die Pflugsohle gespritzt, bevor die Erde des nächsten Pflugkörpers darauf fällt. Die Pflugsohle wird durchlässig und der Eisenabrieb wird neutralisiert.
- **Allgemein Bodenbearbeitung:** Der BV wird über Flachstrahldüsen vor dem Traktor oder vor dem Bearbeitungsgerät auf den Boden gespritzt. Alternativ dazu Einspritzung direkt in den Erdstrom.
- **Neutralisierung von Fahrspuren bei nassen Bodenverhältnissen:** Einspritzung des BV direkt hinter den Rädern in die Fahrspuren, Verdichtungserscheinungen werden auf ein Minimum reduziert und Fäulnisprozesse im Verdichtungsbereich können sich nicht ausbilden. Einspritzung direkt hinter den Rädern (Mähdrescher, Traktor).



**Humusaufbau in der regenerativen Landwirtschaft**

## Aufwandmenge

- **Flächenrotte:** mind. 100 lt/ha, unter sehr kalten und nassen Bedingungen, mind. 150 lt/ha
- **Nutzung bei der Unterbodenlockerung:** 100 lt/ha (BV kann beliebig mit Wasser/Heutee verdünnt werden)
- **Mulchen:** mind. 50 lt/ha (BV kann beliebig mit Wasser verdünnt werden)
- **Pflügen:** mind. 100 lt/ha (BV kann beliebig mit Wasser/Heutee verdünnt werden)
- **Allgemein Bodenbearbeitung:** mind. 100 lt/ha (BV kann beliebig mit Wasser verdünnt werden)
- **Neutralisierung von Fahrspuren bei nassen Bodenverhältnissen:** mind. 50 lt/ha (BV kann beliebig mit Wasser verdünnt werden)

## Handelsgröße

IBC Container 300 lt, 600 lt oder 1000 lt

Preis inkl. Pfand:  
70€/ 300 lt;  
100€/600 lt & 1000 lt

Zustellung per Spedition

# >> Bodenverjünger Starterpaket

**Das Bodenverjünger Starterpaket für den Aufbau lebendiger, organischer Bodensubstanz**



Das Bodenverjünger Starterpaket bietet die Möglichkeit zum selbstständigen Ansetzen des Bodenverjüngers. Die eigene Herstellung ermöglicht den Zusatz der betriebseigenen Feldkräuterflora.

## Inhalt

- 1 x 20 lt und 1 x 10 lt Bio-Zuckerrohrmelasse
- 2 x 20 lt Starterferment
- 2 x 500 g Braunalgenpulver
- 3 kg Steinsalz
- 1 lt Greengold
- 1 lt Huminstoffe
- 10 ml Spagyrisches Präparat

## Handelsgröße

Das Starterpaket zum selbst ansetzen ist in 1000 lt Behältern erhältlich.

Form: Einwegpalette

# >> HF-Bodenferment

Artikelnummer: BH080

Das HF-Bodenferment ist ein Bodenhilfsstoff auf Basis eines milchsauren Fermentationsprozesses. Dabei entsteht eine sehr hohe mikrobielle Vielfalt sowie eine hohe Konzentration an Biostimulanzien, wie z.B. sekundäre Inhaltsstoffe der fermentierten Pflanzen. Die sehr starken reduktiven Eigenschaften begrennen den oxidativen Prozessen im Boden. So können Fäulnisprozesse verhindert und Bodenverdichtungen, wie z.B. Fahrspuren oder Bearbeitungshorizonte, aufgelöst werden. Die Einbindung großer Mengen eiweißhaltiger Substanzen werden zuverlässig gesteuert (bspw. bei der Flächenrotte). Aufgrund der reduktiven Abläufe werden Huminstoffe bei der Kompostierung gebunden.



## Aufwandmenge

Bodenanwendung:  
100 lt/ha

red. Kompostierung:  
1 lt/m<sup>3</sup>

## Handelsgröße

Kanister 20 lt oder  
IBC Container 1000 lt

**Nur für den regionalen Verkauf!**

## >> HF-LIQHumus

Artikelnummer: BH060

HF-LIQHumus ist ein Bodenverbesserer und Biostimulant mit flüssigen und bodenstabilen Huminsäuren und mit höchster Austauschkapazität, sicherer Einbindung und maximaler Effizienz der Nährstoffe, für die Bodenanwendung. Es stimuliert das Pflanzenwachstum, fördert die Wurzelbildung, aktiviert die Bodenbiologie und erhöht die Wasserhaltefähigkeit des Bodens. Exzellent geeignet für sehr sandige und äußerst tonige Böden.



### Aufwandmenge

25-45 lt/ha/Jahr

### Handelsgröße

Kanister 20 lt oder  
IBC Container 1000 lt

## >> HF-POWHumus

Artikelnummer: BH061

HF-POWHumus ist ein wasserlösliches Pulver mit bodenstabilen Huminsäuren und mit höchster Austauschkapazität, sicherer Einbindung und maximaler Effizienz der Nährstoffe, für die Bodenanwendung. Es stimuliert das Pflanzenwachstum, fördert Wurzelbildung, aktiviert die Bodenbiologie und erhöht die Wasserhaltefähigkeit des Bodens. Exzellent geeignet für sehr sandige und äußerst tonige Böden.



### Aufwandmenge

6-10 kg/ha/Jahr

### Handelsgröße

Sackware 1 kg, 10 kg, 20 kg  
oder BigBag 750 kg

**Weitere Anwendungen:** Saatgutbeizung, Substratherstellung und Hydroponik.

# >> HF-PERLHumus



Artikelnummer: BH062

HF-PERLHumus ist ein Bodenverbesserer und Biostimulant, in Form von Granulat, mit dem vollen Spektrum der verschiedenen Teilbereiche der Humine (Fulvosäuren, Huminsäuren, Huminstoffe) für die Boden-anwendung. Es führt dem Boden schnell verfügbare Humusformen und Dauerhumus zu. Dabei verbessert es die Puffereigen-schaften, steigert Nährstoffeffizienz, dient der direkten Pflanzenernährung, aktiviert die Bodenbiologie und erhöht die Wasserhalte-fähigkeit des Bodens. Sehr gut geeignet für sandige und tonige Böden.

## Aufwandmenge

400-600 kg/ha zur Saatbettbereitung und Bodenbearbeitung

## Handelsgröße

Sackware 20 kg oder BigBag 900 kg

# >> HF-KlinoFerm 50 µm



Artikelnummer: BH007

HF-KlinoFerm 50 µm enthält Zeolith für die Zugabe zur Gülle und für Biogasanlagen. Dank des feinen Mahlgrades können große Mengen Ammonium gebunden werden, die Pufferkapazität erhöht sich und die Viskosität, sowie die Homogenität von Gärrestsubstrat und Gülle verbessert sich. Die Düngeeffizienz steigt (durch org. Stickstoffbindung) und die Immission innerhalb der Anlage/Güllebehälter, sowie bei der Ausbringung verringert sich. HF-KlinoFerm 50 µm bildet die ideale Besied-lungsfläche für Mikroorganismen, da mehr biologische Oberfläche vorhanden ist.

**Anmerkung:** Nach der Ausbringung erhöht sich die Austauschkapazität in den Böden. (Mehrfachnutzen)

## Aufwandmenge

Biogasfermente:  
25-100 kg pro Tag oder  
5% von Gehalt an org. TS

Gülle:  
3 kg/m<sup>3</sup> kann auch über Futter zugeführt werden (optimaler Weg der Einbringung)

## Handelsgröße

Sackware 25 kg oder BigBag 1000 kg

# >> HF-KlinoFeed 200 µm

Artikelnummer: BH006

HF-KlinoFeed 200 µm ist ein mineralischer, selektiver Schadstoffbinder, welcher gezielt Schadstoffe (z.B. Pilztoxine im Futter) im Tier und in der Umwelt bindet, ohne dabei die Nähr- und Wirkstoffe zu beeinflussen. Es beinhaltet Zeolith und wird als Futterzusatz in der Rinderfütterung bei Hochleistungsmilchviehbetrieben (entlastet Eiweißstoffwechsel), sowie in der Schweinezucht und Schweinemast eingesetzt.

Außerdem findet HF-KlinoFeed 200 µm Anwendung bei der Bodenverbesserung. Es kann direkt mit dem Kastenstreuer verteilt, bzw. bei der Kompost//Feststoff-Ferment Herstellung untergemischt werden. Auf diese Weise wird die Kationenaustauschkapazität (KAK/CEC) bei leichten Böden verbessert und Nährstoffüberschüsse in Sonderkulturen und Gewächshäusern werden abgepuffert. Zusätzlich dient es als Basis für einen effizienten Humusaufbau aufgrund der hohen Konzentration von Kohlenstoff an den Zeolith-Komplexen.

## Aufwandmenge Tiere

Schweine:  
1% im Alleinfutter

Kühe und Jungrinder:  
ganzjährig 100 g  
pro Tier und Tag

Kälber:  
30-50 g pro  
Tier und Tag

## Aufwandmenge Boden

500-1000 kg/ha

In Gewächshäusern:  
bis 0,2 kg/m<sup>2</sup>

## Handelsgröße

Sackware 25 kg oder  
BigBag 1000 kg



## Notizen

# Technik und Zubehör

Ohne die entsprechende Technik können wir die regenerative Landwirtschaft nicht umsetzen. In dieser Produktgruppe finden Sie sinnvolle, bewährte und exklusive Technik.

Darunter die hervorragende und wissenschaftlich geprüfte Komposttee-Maschine EdaLife V900, die Dosiersysteme der Firma Keller (Erstausrüster von Class und anderer Landtechnikhersteller) sowie sinnvolles Zubehör für die Ausrüstung von Anbaugeräten und Schlepper.



# >> Komposttee Brausystem

EdaLive V900 - Edelstahl, swiss made

Das Brausystem EdaLife V900 bietet die höchste Qualität ohne Kompromisse. Das Brausystem wird aus rostfreiem Edelstahl, in der Schweiz hergestellt. Es ist strömungs- optimiert und wissenschaftlich geprüft. Im Wasserwirbel werden Mikroorganismen unter aeroben Bedingungen (mehr als 6 mg/L DO2) um das Milliardenfache vermehrt. Das integrierte Reinigungssystem ist zeitsparend und einfach zu bedienen. Das optionale Heizsystem sorgt für ideale Temperaturen im Herstellungsprozess.

## 1 Gerät für 3 Anwendungen:

Komposttee, Kompostextrakt, Fermente (EM)

### Elemente:

- Behälter aus rostfreiem Chromstahl
- Hochwertige, geräuscharme und langlebige Belüfterkompressoren sorgen für einen einwandfreien Betrieb aller Brausysteme
- Konischer Behälter:  
Durch die konische Form des Behälters werden Ablagerungen vermieden
- Wasserwirbel:  
Durch den Wasserwirbel wird sowohl eine optimale Durchmischung als auch ein effizienter Sauerstoffeintrag gewährleistet
- Integrierte Reinigung:  
Ein sauberes Brausystem ist entscheidend über die Qualität des Endprodukts. Durch das ausgeklügelte Reinigungssystem wird der Reinigungsaufwand auf ein Minimum reduziert

### Lieferumfang

- Brausystem
- Messbecher
- Filtersieb
- Reinigungsschlauch mit Spritzdüse

### Nennvolumen

- Komposttee: 950lt
- Kompostteeextrakt: 900lt
- Fermenterstellung: 1000lt
- Demnächst auch mit Nennvolumen 1800lt erhältlich



# >> Dosiersystem DS PRO

Spritzeinheiten und Zubehör der **Firma Keller**

(Erstausrüster Claas und weiterer Landtechnikhersteller)

Das vollautomatisches Dosiersystem DS Pro dient der Ausbringung von Fermenten, Komposttee und anderen Flüssigkeiten. Die sehr bedienerfreundlich konzipierte Steuereinheit und die Pumpeneinheit sind getrennt. Nach Eingabe der Arbeitsbreite und der gewünschten Ausbringmenge/ha regelt die Steuerung die vorgegebene Ausbringmenge/ha automatisch in Abhängigkeit von der Fahrgeschwindigkeit. Die Geschwindigkeit wird vom Wegsignal des Traktors abgenommen.

Die Pumpeneinheit im Edelstahlgehäuse beinhaltet die Pumpe, Sensoren, Filter sowie Ventile und wird am Arbeitsgerät platziert. Das Edelstahlgehäuse ist komplett geschlossen und schützt die inliegenden Komponenten, ist jedoch für die Reinigung des Filters problemlos zu öffnen.

Optional erhältlich sind zahlreiche Komponenten wie Fronttank, Düsenhalterungen für Gruber, Tiefenlockerer oder Fräse, sowie Zubehör für die Verkabelung und Verschlauchung.



## Bestandteile

### **Steuereinheit DS PRO:**

- Intuitive Steuerung mit Display
- Vorgabe von Soll-Ausbringungsmenge/ha und Arbeitsbereite
- Automatische Berechnung der Ausbringmenge l/min und selbstständige Regelung der Pumpe
- Anschluss an 7-polige Signalsteckdose mit Abnahme von
  - Geschwindigkeit-Signal
  - Hubwerksstellung-Signal

### **Pumpeneinheit DS PRO:**

- Robustes geschlossenes Gehäuse aus Edelstahl
- Industrie-Membranpumpe
- Durchflussmesser
- Drucksensor
- Großer Saugfilter
- Pumpenleistung wahlweise 600l/h oder 1200l/h

# >> Dosiersystem DS 12 ECO

Artikelnummer: ST069

Das kostengünstige Dosiersystem dient der Ausbringung von Flüssigkeiten wie Komposttee, Fermente, Biostimulanzen oder biologisch-dynamischen Präparaten.



## Bestandteile

- 12V Membranpumpe Industrie mit einer Förderleistung von max. 12l/ Minute
- Steuereinheit zur stufenlosen Drehzahlregelung
- Kompletter Kabelsatz mit 3-Pol Stecker
- Saugfilter

**Auch erhältlich mit Düsensets für verschiedene Anwendungen**

# >> 12V Pumpe

groß Shurflo

Artikelnummer: BH056



# >> Edelstahlsieb

Artikelnummer: ST092 und ST093

Der Edelstahlsieb wird genutzt um Komposttee, Fermente, biologisch-dynamische Präparaten zu filtern, und um mineralischen Komponenten einzuspülen.

135mm oder 180mm



## >> Nachrüstsatz Einspritzung Tiefenlockerung für Grubber und Tiefenlockerer

- Komplett aus Edelstahl gefertigt
- Flexibel an verschiedene Zinkenformen anpassbar
- Düse 100% geschützt positioniert
- Freie Wahl der Düsengröße
- Düsenwechsel- und Reinigung problemlos möglich



## >> Zentralverteiler mit Schnellkupplung für Anbaugeräte

- Max. 6 Abgänge je Verteiler
- Frei positionierbar durch flexible Schlauchan- und Verbindung
- Alle Anschlüsse als Schnellkupplungen ausgelegt



## » Halterung für Querbalken inkl. Düsenaufnahme

- Für verschiedene Querbalkenmaße lieferbar
- Frei positionierbar
- Alle Grubber, Fräsen, Eggen und sonstige Geräte in kürzester Zeit flexibel nachrüstbar



# Homöopathie

Homöopathische Mittel wirken auf einer feinstofflichen Ebene und sind in der Lage, mikrobielle Prozesse im freien Boden, im Wurzelraum sowie in und auf Pflanzen positiv zu beeinflussen. Außerdem können sie Verhaltensweisen von Tieren beeinflussen. In Kombination mit der einfachen und äußerst kostengünstigen Anwendung macht dies die aufgeführten homöopathischen Mittel zu einem sehr wertvollen Werkzeug, auf das man nicht verzichten

sollte.

Die folgenden Mittel wurden von uns, Friedrich und Barbara Wenz, oder in Zusammenarbeit mit Daniel Jutzi aus der Schweiz, einem der führenden Homöopathen Europas, entwickelt.

Außerdem finden Sie bei uns weitere homöopathische Mittel für verschiedene Herausforderungen in der Landwirtschaft wie z.B. der Umgang mit Wildschweinen und diversen Schädlingen (auch Insekten), Versorgung der Pflanzen mit spezifischen Nährstoffen und das Handling von unterschiedlichen Krankheiten.



# Anwendung Homöopathie

Folgende Punkte sind bei der Anwendung zu beachten:

- Es werden große Globuli verwendet, dadurch ist das Handling einfacher
- Die Aufwandmenge richtet sich nicht nach ha, sondern nach Menge Flüssigkeit. d.h. wenn Sie mehr Flüssigkeit brauchen, dann brauchen Sie auch eine größere Menge Globuli
- Die Aufwandmenge liegt bei 2,5g Globuli je 100lt Flüssigkeit. Eine höhere Dosierung ist kein Problem!
- 25 Globuli entsprechen 1g Gewicht. 1g sind auch ca. 1ml, d.h. bei einem Bedarf von 15g kann man auch 15ml abmessen

## **ACHTUNG:**

Keine Kombination mit der Applikation von ätherischen Ölen.

Bsp:

200lt Flüssigkeit/ha =

5g Globuli/ha

300lt Flüssigkeit/ha =

7,5g Globuli/ha

500lt Flüssigkeit/ha =

12,5g Globuli/ha

Die Globuli in einem separaten Eimer mit frischem Wasser (8-10lt) und viel Dynamik auflösen. Idealerweise gibt man die Globuli in einen größeren Eimer und lässt das Wasser mit einem Spritzkopf, der für eine intensive Verwirbelung sorgt. Es kann kaltes Wasser verwendet werden. Aufgrund der Größe dauert das komplette Auflösen der Globuli einige Minuten, aber es muss nur einmal zu Beginn beim befüllen des Eimers das Wasser intensiv bewegt werden, die Informationen werden dann auf das Wasser übertragen. Der Eimerinhalt mit den gelösten Globuli als letzte Komponente zugeben, sobald der Spritzbehälter weitgehend gefüllt ist. Beim zugeben nochmals intensiv rühren. Wenn der Behälter mehr als 600lt hat, bitte noch mal einen Zwischenschritt beim befüllen einlegen (z.B. in ca. 40lt Wasser füllen, intensiv rühren, diese 40lt Wasser dann wiederum mit rühren in den großen Behälter geben). Die Homöopathie kann teilweise mit anderen Spritzanwendungen kombiniert werden, das betrifft Pflanzenschutz, Bodenanwendungen und Pflanzenvitalisierung (siehe konkrete Empfehlungen).

# >> HF-Corvus CC

Artikelnummer: H001

HF-Corvus CC wirkt vorbeugend gegen Vogelfraß bei Flächenkulturen wie z.B. Mais, Soja und Erbsen, sowie als Schutz gegen Vogelfraß in Stein- und Kernobst wie z.B. Süßkirschen, Aprikosen, Tafeltrauben sowie Gemüseneupflanzungen.  
Die feinstoffliche Wirkungsweise basiert auf den Energiesignaturen der natürlichen Feinde der Vögel.

## **Anwendung:**

Bei der Aussaat im Ackerbau unmittelbar vor oder nach der Saat auf den feuchten Boden ausbringen. Im Falle anhaltender Niederschläge u. bei Starkregenereignissen die Anwendung wiederholen.

Im Obst- und Gemüsebau:

Ausbringung auf Pflanze und Boden. Die Wirkung hält ca. 5-7 Tage, dann muss die Anwendung wiederholt werden.

## **Achtung:**

der Boden muss feucht sein wenn Corvus CC ausgebracht wird, sonst gibt es keine optimale Wirkung.

## **Aufwandmenge**

Ackerbau - Aussaat:  
200-300lt/ha Flüssigkeit, als Einzelanwendung oder zusammen mit Ferment/Komposttee/Pflanzenschutzanwendung

Obst/Gemüsebau:  
200-300lt/ha Flüssigkeit, als Einzelanwendung oder zusammen mit Ferment/Komposttee/Pflanzenschutzanwendung.  
In die Reben/Bäume nebeln/sprühen.

## **Dosierung**

2,5g Globuli / 100lt Flüssigkeit  
100g Globuli reichen je nach Aufwandmenge für 8-40ha

## **Handelsgröße**

100 g Globuli

# >> HF-Silicea C

Artikelnummer: H002

Für die Blattanwendung und für die Stärkung der Pflanzen und Ausbildung dickerer Zellwände. HF-Silicea C ist hervorragend geeignet zur Vorbeugung von Blattkrankheiten bei feuchter Witterung auf noch gesunden Blättern. Bei empfindlichen Ackerkulturen genauso wie bei Gemüse-, Obst- und Sonderkulturen. Es kann einzeln oder in Kombination mit vitalisierenden Spritzungen mit Komposttee, Fulvosäure, oder Spuren-elementen angewendet werden.

Aufwandmenge

2,5g Globuli pro 100lt Flüssigkeit

Einzelanwendung:  
200-300lt/ha

Handelsgröße

100g Globuli

## Anwendung:

Wichtig ist eine möglichst frühe Anwendung auf den noch jungen Pflanzen bzw. bei mehrjährigen Pflanzen bald nach Vegetationsbeginn / Blattaustrieb. Daher ist das Mittel optimal geeignet für die Kombination mit der ersten vitalisierenden Spritzung im Frühjahr bzw. im Jugendwachstum der Pflanzen. Möglichst kleintropfig verteilt auf die ganze Blattoberfläche ausbringen.



# >> HF-Solum terra

Artikelnummer: H003

HF -Solum terra kann für die Bodenbearbeitung in Acker- und Gemüsebau sowie für Neuanpflanzungen in Sonderkulturen verwendet werden. Es ist eine der wichtigsten Maßnahmen zur Aktivierung der Bodenbiologie und eignet sich außerdem hervorragend für die Behandlung von Saatgut (erhöhtes Wurzelwachstum) und für Wurzelbäder. Auf dem Betrieb Wenz gibt es keine Bodenbearbeitung ohne HF - Solum terra. Die Grundlage bildet das biologisch-dynamische Mittel P500 (präparierter Hornmist).

Bei der Verwendung mit Komposttee werden die Globuli bereits bei der Herstellung mit in den Komposttee hineingeben (ist Standardanwendung im Betrieb Wenz).

## Anwendung:

Bodenbearbeitung: vor dem Traktor oder in das Bearbeitungsgerät mit einspritzen.  
Sehr gut geeignet in Kombination mit den Fermenten bei de Flächenrotte oder in Kombination mit der Aussaat.

Jungpflanzen: Wurzelbäder oder Einspritzung in Saat/Pflanzschlitz.

Komposteeherstellung: bei Kompostteeherstellung als erstes in das Wasser geben wenn der Behälter voll ist und die Maschine läuft.

Saatgutbehandlung: alleine oder zusammen mit anderen Komponenten. Globuli in Wasser auflösen (dabei dynamisieren), ggf. andere Komponenten zugeben, dann Saatgut behandeln.

## Aufwandmenge

Bodenbearbeitung und/ oder ganzflächiger Anwendung während der Saat:  
Einspritzung in den Saatschlitz, 20-50lt/ha  
2,5g Globuli / 100lt Flüssigkeit

Jungpflanzen:  
2g Globuli/10lt Wasser oder Mischung für Wurzelbäder

Saatgutbehandlung:  
5 Globuli (= 0,2g) je 1 lt Wasser. Dynamisieren. Aufwandmenge ca. 400ml/100Kg Saatgut.

Bei Mischungen Globuli mit Wasser dynamisieren, dann zur Mischung zugeben.

## Handelsgröße

100g Globuli

# >> HF-Silicea lux

Artikelnummer: H004

Für die Blattanwendung. HF -Silicea lux erhöht die Photosyntheseleistung der Pflanzen und sorgt somit für ein optimales Wachstum der Pflanzen und über die erhöhten Wurzelausscheidungen der Pflanzen auch für eine bessere Entwicklung der Bodenbiologie. HF-Silicea lux eignet ist besonders interessant bei längeren Nässeperioden und immer dann, wenn es darum geht, dass viel Zucker eingelagert werden soll. Somit sind z.B. Weinbau, Zuckerrüben, Spargel, Obstkulturen und andere Pflanzen prädestiniert für den Einsatz von HF - Silicea lux.

## Aufwandmenge

2,5g Globuli pro 100lt Flüssigkeit

Einzelanwendung:  
200-300lt/ha

## Handelsgröße

100g Globuli

Die Grundlage bildet das biologisch-dynamische Mittel P501 (Hornkiesel).

### Anwendung:

Junge Pflanzen, in der Anwendung aber NACH HF - Silicea C, sowie bei sehr gestressten Pflanzen und vor/ während längeren Regenperioden. Bei Zuckerrüben in den letzten 4-8 Wochen vor dem roden.

Kann sehr gut mit vitalisierenden Spritzungen und auch Pflanzenschutzmaßnahmen (außer Herbizide) kombiniert werden.

Möglichst kleintropfig verteilt auf die ganze Blattoberfläche ausbringen.

### Achtung:

Bitte nicht bei sehr großer Hitze und hoher UV-Belastung anwenden.

# >> HF-Argilla mediata

Artikelnummer: H00

HF-Argilla mediata ist ein Produkt für die Bodenanwendung und wirkt als vermittelndes Element zwischen den Nährstoffen im Boden, vorzugsweise Silizium und Kalzium, und den Pflanzen. Somit werden die Nährstoffe für die Pflanzen besser verfügbar gemacht. Die Pflanzenentwicklung profitiert sehr stark, da besonders im Frühjahr mit Beginn der Vegetationsperiode die Nährstoffe und Vitalkräfte besser ihren Weg zu den Pflanzen finden. Die Wirkung hält zusätzlich auch das ganze Jahr über an. Das Resultat sind sehr ausgeglichene, vitale und resiliente Bestände.

## Anwendung:

Im Frühjahr und Herbst bei der Bodenbearbeitung oder Saatbettbereitung vor dem Traktor oder in das Bearbeitungsgerät einspritzen. Auch während des Jahres bei Aussaat von Zwischenfrüchten oder Hauptkulturen. Sehr gut geeignet in Kombination mit HF-Solum terra, nur nicht bei der Flächenrotte und bei der Einarbeitung großer Mengen organischer Substanz.

## Aufwandmenge

2,5g Globuli pro 100l Flüssigkeit

Bei Einzelanwendung:  
200-300lt/ha

## Handelsgröße

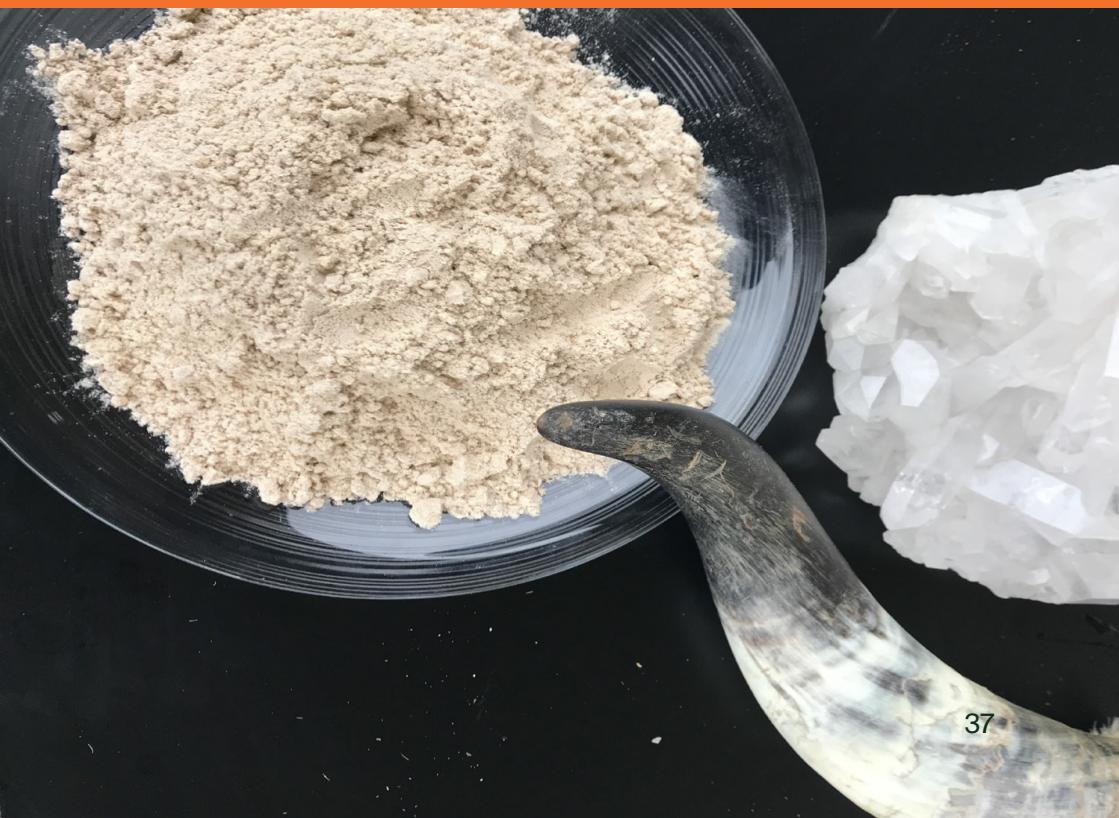
100g Globuli

# Biodynamische Präparate

Seit 1997 ist der Biobetrieb Friedrich Wenz auch DEMETER-zertifiziert. Der Auslöser dafür waren die äußerst wirksamen Erfahrungen mit biodynamischen Präparaten in Australien unter extremen klimatischen Bedingungen. Barbara Wenz hat durch ihre Erfahrungen mit den biodynamischen Präparaten und Wirtschaftsweise in der Schweiz zusätzliche Impulse mit eingebracht. Die Präparate werden von Barbara Wenz selbst hergestellt.

## **Neugierig geworden?**

Wir stehen Ihnen gerne mit weiterführenden Informationen und Erfahrungsberichten zur Verfügung.



# >> BD Hornmist-Präparat 500

Artikelnummer: BD500

Der BD Hornmist P500 wird aus frischem Rindermist in einem längeren Veredelungsprozess hergestellt und hat im fertigen Zustand eine absolut kolloidale Konsistenz. Extrem hoch konzentrierte Enzyme bewirken eine sehr starke Ansteuerung und Stimulierung der Bodenmikrobiologie.

## Anwendung:

Bei der Flächenspritzung im Frühjahr und Herbst verteilen. Kann auch zur Saatgutimpfung genutzt werden.

## Aufwandmenge

Feldspritzung: 2-4 g/ha

Saatgutbeimpfung bei Getreide:  
20-30 g/100 kg Saatgut in max. 0,5 lt Wasser auflösen.

Bei Soja und Mais darf die Wassermenge etwas niedriger sein.



# >> BD Hornkiesel-Präparat 501



Artikelnummer: BD501

Das Hornkiesel- Präparat 501 wird aus feinst vermahlenem Bergkristall hergestellt. Es erhöht die Fotosyntheseleistung der Pflanzen und bewirkt einen „Sonnenimpuls“.

Im Weinbau ist es bei vielen Betrieben eine Standard-Maßnahme zur Erhöhung der Zuckergehalte im Traubensaft.

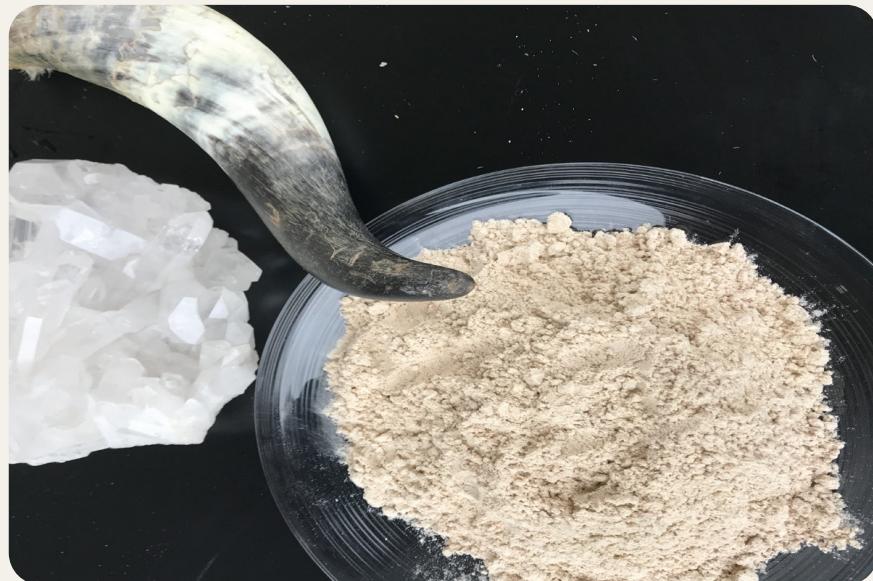
Im Grünland erhöht das Hornkiesel-Präparat die Energiegehalte im Gras, was zu einer besseren Silierbarkeit führt.

## Aufwandmenge

Beim Bestocken:  
ab dem 3. Blattstadium

Beim Schossen:  
2-4 g/ha als feiner Sprühnebel auf die Blätter ausbringen.

Ein alter Spruch besagt:  
„Einmal Hornkiesel spritzen ist wie 14 Tage Sonnenschein.“



# >> BD Baldrianextrakt 507

(*Valeriana officinalis*)

Artikelnummer: BD507



Das BD Baldrianextrakt 507 ist ein biodynamisches Präparat, das aus den Blüten des Baldrian (*Valeriana officinalis*) gewonnen wird.

Es wird im Bereich des Frostschutz während der Blüte beim Obst- und Weinbau eingesetzt um die Kompostierungsprozesse, die Blühstimulierung bei Orchideen und P-freisetzende Prozesse zu fördern.

**Anmerkung:** In Italien wird diese Maßnahme übrigens auch dazu verwendet, um die Temperaturen in den Gewächshäusern niedriger halten zu können und somit Energiekosten zu sparen.

## Aufwandmenge

1 Tropfen pro 1 lt Wasser bzw. 5-10 ml/ha in Wasser einmischen

Einige Minuten rühren

Einige Stunden vor dem Frostereignis fein vernebelt über die Pflanzen sprühen.

(Die auszubringende Flüssigkeit muss noch leicht nach Baldrian duften)



# » Kompost/Düngerzusatz - Präparate



## » BD - Schafgarbe (*Achillea millefolium*) - 502

Sie spielt eine wichtige Rolle in den Schwefel- und Kaliumprozessen und eine Nebenrolle beim Selen- und Siliziumstoffwechsel.

## » BD - Kamille (*Matricaria chamomilla*) - 503

Sie steht mit dem Kalziumstoffwechsel in Verbindung und reguliert die Stickstoffprozesse, indem sie Ammoniakverluste verhindert. Daneben beeinflusst sie den Kalium-, Bor- und Manganstoffwechsel.

## » BD - Brennnessel (*Urtica dioica*) - 504

In der Verbindung mit Stickstoff und Eisen verstärkt sie die Wirkung der ersten beiden Präparate. Sie gibt dem Kompost und dem Boden eine gewisse Empfindungsfähigkeit, eine Art "Vernunft", und fördert eine gute Humusbildung. Zusätzlich hat sie Einfluss auf den Stoffwechsel von Kalium, Schwefel, Kalzium, Magnesium und Mangan.

## » BD - Eichenrinde (*Quercus robur*) - 505

Eichenrinde hat in Verbindung mit Kalzium die Eigenschaft, Pflanzen gegen Krankheiten, deren Ursache zu üppiges Wachstum ist, zu stärken. Außerdem unterstützt sie den Phosphorstoffwechsel.

## » BD - Löwenzahn (*Taraxacum officinalis*) - 506

Er spielt mit Kieselsäure und Wasserstoff eine wichtige Rolle. Gemeinsam regulieren sie den Kalium- und Kalkstoffwechsel und damit auch die Stickstoffprozesse. Bor, Magnesium und Selen werden ebenfalls davon beeinflusst.



# Barbara Wenz & HumusGardening

Schon als Kind habe ich davon geträumt in und mit der Natur zu arbeiten. Ich bin in der Schweiz, auf einem kleinen Bauerndorf inmitten grüner und gesunder Natur, aufgewachsen.

Die Ölkrise in den 70er Jahren war ein prägendes Element, welches mir damals schon deutlich zeigte, dass das Wirtschaftswachstum auf Kosten der Natur verheerende Folgen haben wird. In der Berufsfindungsphase war mir klar, dass ich unbedingt einen Beruf erlernen möchte, der mit Gärtnern und anbauen zu tun hat.

Ich wollte mir Wissen aneignen, um mich selbst aus den „Früchten“ der Erde ernähren zu können. Glücklicherweise begegnete ich der biologisch-dynamischen Wanderausbildung, deren zentraler Gedanke darin bestand, den gesamten Hof als ein in sich funktionierender Kreislauf zu betrachten.

Mit meiner Familie und den 4 Kindern bewirtschaftete ich 28 Jahre einen biologisch-dynamischen Landwirtschaftsbetrieb. Wir betrieben

Acker- und Futterbau, pflanzten Feldgemüse an und verarbeiteten die Milch der eigenen Tiere zu verschiedenen Produkten. Es wohnten und arbeiteten auch Menschen mit Handicap bei uns, die wir betreuten. Viele Jahre betreute ich die DEMETER-Regionalgruppe Bern.

Eine private Veränderung hat dazu geführt, dass ich mich umorientiert habe. Nun führe ich in Deutschland und der Schweiz Beratungen, Kurse und Workshops durch. Heute füge ich mit Begeisterung und Herzblut alle meine Erfahrungen und „Er“-Kenntnisse aus den bio-dynamischen und regenerativen Anbaumethoden zu einem fruchtbaren Ganzen zusammen.

Seit 2019 erstelle ich in großen Mengen alle biodynamischen Präparate wie z. B. Flächen- und Düngepräparate.

# Wissensvermittlung bei HumusFarming

Im Rahmen von Workshops, Feldtagen, Tagesseminaren und unseren Bodenkursen vermitteln wir das Wissen um die Regenerative Landwirtschaft und den nachhaltigen Aufbau der Bodenfruchtbarkeit während der landwirtschaftlichen Produktion aus erster Hand.

## Was qualifiziert uns?

- Unser eigener Betrieb, der seit 1971 biologisch und seit 1980 pfluglos bewirtschaftet wird
- Eine weltweite Vernetzung mit gleichgesinnten Betriebsleitern, Wissenschaftlern, Visionären und Praktikern
- Eine weltweite aktive Beratungstätigkeit in Betrieben, die ihre Bewirtschaftung zukunftssicher entwickeln wollen
- Unser Ausbildungskonzept, das zum Standard im deutschsprachigen Raum geworden ist (Stichwort „Bodenkurs“).
- Über 1700 Kollegen, Bauern und Betriebsleiter, die in den letzten 12 Jahren in ganz Europa die Grundlagen der regenerativen Landwirtschaft und des nachhaltigen Humusaufbaus gelernt und durch die praktische Umsetzung Fakten geschaffen haben

## Der Bodenkurs

Unser Bodenkurs ist das Flaggschiff unserer Ausbildungsaktivitäten. Die praxisnahe Wissensvermittlung hat zum Ziel, es den Teilnehmer zu ermöglichen, Betriebsentscheidungen eigenständig und zukunftsorientiert aus der Perspektive einer langfristigen Steigerung der Bodenfruchtbarkeit heraus, zu treffen. Und das auf einer soliden wirtschaftlichen Grundlage, was dazu führt, dass sich die Betriebe zukunftssicher und enkeltauglich entwickeln können. Wir haben in den letzten 12 Jahren über 1.700 Landwirtinnen und Landwirte im Rahmen der Bodenkurse ausgebildet. Ein zentrale Besonderheit unserer Kurse ist es, die Vermittlung des Wissens von Praktikern so aufzubereiten, dass unsere Teilnehmer und Teilnehmerinnen ihre erworbenen Kenntnisse direkt auf ihrem Hof oder in ihrem Garten anwenden können. Wir möchten ihnen das Verständnis für die Zusammenhänge des Systems *Boden* und der *Interaktion Pflanze- Boden* vermitteln, damit Sie eigenständig Entscheidungen für die richtigen Maßnahmen treffen können. Das schafft die Unabhängigkeit, die wir in der Zukunft brauchen. Im Bodenkurs HumusFarming verknüpfen wir die theoretischen Grundlagen der regenerativen Landwirtschaft mit den praktischen Arbeiten am Boden, der Pflanze und ihrem Umfeld.

Blauderr / old  
cowsheep

IN Boden  
Blatt

aubende Boar in

→ Grubber - Luft

→ Salzbett

→ Salt - MISCHUNG

- Strohrotte noch in Übung

- Hornmist / Hornkieselset / BioZYM Hier

# Kontakt

Friedrich Wenz GmbH  
Brückenweg 12a  
77963 Schwanau / Ottenheim

Telefon: +49 7824 6649690  
[info@humusfarming.de](mailto:info@humusfarming.de)

## Warenabholung nach Vereinbarung:







Friedrich Wenz GmbH  
Brückenweg 12 a  
77963 Schwanau  
Deutschland

+49 7824 6649690  
[info@humusfarming.de](mailto:info@humusfarming.de)  
[www.humusfarming.de](http://www.humusfarming.de)

