



**FARMGREEN** GmbH<sup>®</sup>

gesunder Boden – vitale Pflanzen

**Boden schätzen.  
Zukunft schützen.**

**Low - Input - Concept**



[www.farmgreen.de](http://www.farmgreen.de)

# Wer steckt dahinter?

Wir, das sind Johannes und Simon Berlage aus Wetringen. Ursprünglich kommen wir aus der Landwirtschaft und leben für die Landwirtschaft.

Johannes ist Landwirt und hat jahrelang Schweine gehalten, bis er sich mit FARMGREEN selbstständig gemacht und verwirklicht hat. Er ist ein wahrer Bodenkenner.

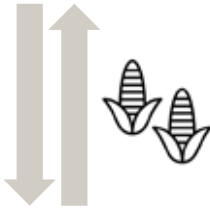
Simon ist mit der Landwirtschaft und FARMGREEN aufgewachsen und von Beginn an dabei. Er bringt mehrjährige Erfahrungen aus dem Direktvertrieb landwirtschaftlicher Kulturen mit ins Team.



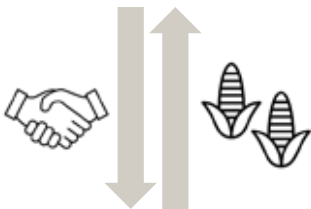
Sämtliche Produkte haben sich sowohl in wissenschaftlichen Untersuchungen in Zusammenarbeit mit akkreditierten Laboren wie auch in landesweiten Feldversuchen durch offizielle Versuchsanstalten bewährt.

Alle unsere Produkte sind ökozertifiziert und können problemlos im ökologischen Garten- und Landbau eingesetzt werden.

# GREENpartner-Prinzip



GREENpartner



Gärtner, Landwirt

Gemeinsam mit unseren GREENpartnern vertreiben wir unsere Produkte für gesunde Böden und vitale Pflanzen.

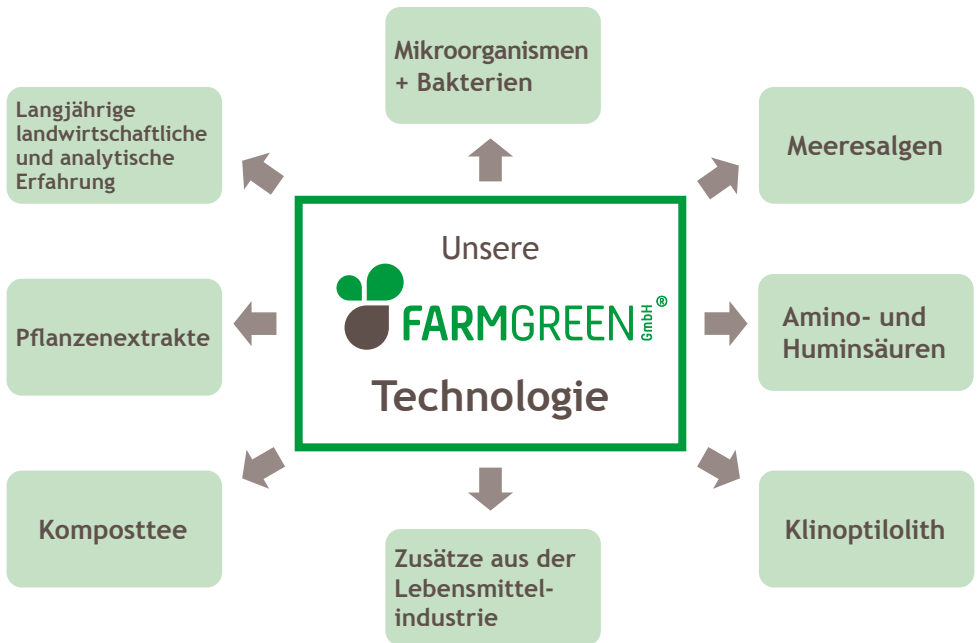
Unsere GREENpartner besitzen langjährige Kenntnisse in der Branche des Garten- und Sonderkulturanbaus. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln sie ein für Ihren Betrieb passendes Pflanzen- und Bodenschutzkonzept.

Wir arbeiten ausschließlich im Direktvertrieb, unsere GREENpartner sind Ihre ersten Ansprechpartner/innen. Stets mit den aktuellsten Informationen zu unseren Produkten und deren Wirkung/Anwendung ausgestattet, steht unser Team an Ihrer Seite.

**För Buuren un för Gaarners.**

# Unsere Technologie

Die Einzigartigkeit setzt sich in unserer FARMGREEN-Technologie fort. Nur unsere Produkte besitzen die einmalige Kombination aus rein natürlichen Wirk- und Nährstoffen. So garantieren wir eine vielfältige Wirksamkeit - im Stall und auf dem Acker.



Alls binanner.

**FARMTERRA** bewirkt eine gesunde, fäulnisfreie Bodenflora ohne Krankheitserreger. Durch die Verbesserung der biologischen, physikalischen und chemischen Eigenschaften des Bodens wird die Nährstoffverfügbarkeit und das Wurzelwachstum der Pflanze signifikant gesteigert.

**FARMTERRA** sorgt für stresstolerante und vitale Pflanzen mit hohen Erträgen bei einer hervorragenden Qualität. Hauptsächlich eignet sich **FARMTERRA** für Betriebe, die nicht die Möglichkeit einer Verwendung von Wirtschaftsdünger haben (z.B. Zierpflanzen-, Gartenbaubetriebe).

## Vorteile

- Gesundes Bodenleben und vitale Pflanzen
- Verbesserte Bodenstruktur und Wasserhaltevermögen
- Verbesserung von Rotteprozessen, Humusaufbau
- Verringerter Parasiten-, Pilz- und Krankheitsdruck
- Erhöhung der Nährstoffverfügbarkeit
- Steigerung des Ertrages und der Ertragsqualität

*Besteht weiteres Interesse an der Wirkungsweise und der Anwendung von **FARMTERRA**?*

*Dann wenden Sie sich gerne an Ihren GREENpartner.*



Die Anwendung unserer **FARMGREEN**-Technologie auf dem Acker wirkt sich zunehmend positiv in Ihrem Stall aus. Die Bereitstellung eines einwandfreien, gesunden Grundfutters ist die Basis für ein vitales und leistungsstarkes Tier. Zusätzlich kann durch die Komponente K das Wohlbefinden Ihrer Tiere in vielerlei Hinsicht gesteigert werden.

**Unsere Produkte sind gemäß des Sicherheitsdatenblattes der EU als nicht gefährlich eingestuft.**

## Die Vorteile für Ihr Vieh



- Deutliche Verbesserung des Grundfutters (Nährstoffanteile)
- Der Einsatz von Kraftfutter kann verringert werden
- Erhöhung der Verdaulichkeit und der Nährstoffabsorption
- Gesteigerte Milchleistung
- Erhöhte Fruchtbarkeit
- Vitale Tiere mit verbesserter Euter- und Klauengesundheit
- Ruhige Stallatmosphäre, vermindertes Schwanzbeißen
- Verringerung von Tierarztkosten

# Ein Bauer erzählt ...

„Ich habe **FARMGREEN** damals ausprobiert, weil ich etwas Neues gesucht habe, das mich auf dem Weg in die neue DüV unterstützt. Außerdem zeigten meine Milchkühe ein für mich und den Tierarzt unklares Krankheitsbild, welches mit erhöhter Temperatur einherging. Dies führte bei 430 Kühen zu hohen Arzneimittelrechnungen. Kurzerhand habe ich mich mit Johannes Berlage (Geschäftsführer) zusammengesetzt und wir haben ein optimales Konzept für meinen Betrieb entworfen.

Durch den Einsatz der **FARMGREEN**-Produkte konnte ich nicht nur meinen Ertrag steigern. Aufgrund der hohen Qualität des Grundfutters hat die Leistung meiner Kühe in den letzten drei Jahren um drei Liter pro Kuh und Tag zugenommen!



Auch das Fieber verschwand und meine Rinder wirkten vitaler und fitter, was mir Tierarzt und Klauenpfleger bestätigten. Schaum auf der Gülle ist seitdem ebenfalls kein Problem mehr. Insgesamt konnte ich die Kosten auf meinem Betrieb senken, da der Einsatz von Pflanzenschutzmitteln und Mineraldüngern stark abgenommen hat. Auch die Tierarztkosten sind um 40 - 50 Euro pro Kuh und Jahr gesunken.

Seit 2017 verwende ich nun **FARMGREEN** und bin mittlerweile auch als GREENpartner aktiv. Ich glaube, dass **FARMGREEN** eine echte Alternative für die Zukunft von uns Landwirten bietet. Nur so haben wir die Möglichkeit, weiterhin qualitativ hochwertige Lebensmittel über Generationen hinweg zu produzieren.“

Kevin Löhden (Löhden GbR, Kohlenhausen)

**FARMSTABIL** setzt sich aus zwei Komponenten zusammen. Die Kombination aus fermentierten Mikroorganismen aus der Komponente FT und dem Klinoptilolith aus der Komponente K ermöglichen als Kombiprodukt die Nährstoffregulierung im Boden und machen bodengebundene Nährstoffe, wie Phosphor, wieder pflanzenverfügbar.

## Wirkungsweise

- **FARMSTABIL** stabilisiert den Wirtschaftsdünger und die darin enthaltenen Nährstoffe
- Es ist ein Ferment aus regenerativen, nicht gentechnisch veränderten, natürlich vorkommenden Bakterien, Mikroorganismen und Pilzkulturen
- Huminsäuren fördern als Bioeffektor den Stoffwechsel der Nährstoffe und binden Giftstoffe
- Extrem fein vermahlener Klinoptilolith (Komponente K) fördert den Ionen- und Nährstoffaustausch an der Wurzel
- Die Kombination aus 20 verschiedenen Bakterienstämmen trägt zur einzigartigen Wirksamkeit von **FARMSTABIL** bei
- Das Feinwurzelswachstum und die natürliche Widerstandskraft der Pflanze werden angeregt
- Fördert den Humusaufbau und somit den natürlichen CO<sub>2</sub>-Speicher





## Vorteile

- Mobilisiert bodengebundenes Phosphat
- Verringert Schaumbildung, Gerüche, Ammoniakausstoß und Schwimmschichten
- Fördert das Bodenleben
- Unterstützt Rotteprozesse und den Humusaufbau (CO<sub>2</sub>-Bindung)
- Stärkt das Feinwurzelwachstum und die Pflanzenvitalität



- Steigert das Ertragsniveau
- Ermöglicht bis zu +45 % N in der Blattmasse und +60 % Phosphor in der Gesamtpflanze

## Anwendung & Aufwandmenge

Die beiden Komponenten FT und K sollten stets zusammen eingesetzt werden, um ihre bestmögliche Wirkung zu entfalten. Komponente K kann alternativ vorab schon im Stall eingesetzt werden.

- 1. Anwendungsjahr: **20 l/ha FT, 8 - 20 kg/ha K**
- 2. Anwendungsjahr: **10 l/ha FT, 8- 20 kg/ha K**
- Betriebsspezifisch in den Wirtschaftsdünger einbringen

**Beides in de Gülle oder de Mess misken.**

**FARMPHYTO** sorgt als Fermentationsprodukt mittels einer natürlichen Blatt- und Wurzelgesundheit für vitale Pflanzen. Als Blattbehandlung angewandt verdrängt es präventiv und aktiv jegliche Krankheitserreger. Zusätzlich regt es den pflanzlichen Stoffwechsel zur Optimierung der Nährstoffausnutzung und Photosyntheseleistung an. Die Toleranz und Widerstandsfähigkeit gegenüber biotischen und abiotischen Stressfaktoren wird bedeutend erhöht.

## Wirkungsweise

- Milchsäure-, Photosynthesebakterien und Hefepilze stimulieren das Pflanzenwachstum und bauen Giftstoffe ab
- Die enthaltenen Bakterien bilden auf den Blättern einen natürlichen Biofilm, der Krankheitserreger abwehrt
- Meeresalgen liefern direkt verfügbare Nährstoffe
- Aminosäuren fördern die Aktivität des Zellbildungshormons Auxin
- Diverse Mikroorganismen fördern den Stoffwechsel und schaffen ein regeneratives Milieu
- Huminsäuren fördern als Bioeffektor metabolische Pflanzenprozesse



## Vorteile

- Stärkt die Pflanze gegenüber Krankheits-erregern (Biofilm)
  - Vitale, stress-resistentere Kulturen
  - Höhere Erträge und Qualität der Ernte
  - Verminderter Einsatz von Dünge- und Pflanzenschutzmitteln
  - Unterstützt die Keim- und Jugendentwicklung der Pflanze
- 
- Fördert die (Fein-)Wurzelbildung
  - Gesteigerte Photosyntheseleistung
  - Effiziente Nährstoffaufnahme garantiert

## Anwendung & Aufwandmenge

**FARMPHYTO** wirkt hauptsächlich über das Blatt und sollte als Blattspritzung angewandt werden. Es dient vornehmlich dem präventiven Einsatz und sollte für eine Langzeitwirkung in regelmäßigen Abständen ausgebracht werden.

- Ausbringungstechnik mit einem Druck von max. 3,5 bar
- Mit 200 l Wasser pro ha mischen
- Nicht bei hoher UV-Einstrahlung ausbringen
- Kombinierbar mit üblichen Düngemitteln sowie Insektiziden und Herbiziden
- **1,5 - 3 l / ha**  
(in Abhängigkeit von der Blattmasse und Kulturart)

**Wet van boven up dad Bladd daaröver splentert.**

**FARMSO4** besteht aus elementarem Schwefel (56 % = 800 g Schwefel pro Liter) in flüssiger Form, der als Blatt-, aber auch zur Bodenanwendung genutzt werden kann. **FARMSO4** behebt akuten Schwefelmangel zeitnah und beugt diesem vor.

## Wirkungsweise

- **FARMSO4** lagert sich für mehrere Wochen als Nährstoffdepot auf dem Blatt an und ist mit sofortiger Wirkung pflanzenverfügbar
- Schwefel ist Bestandteil von Eiweißen und damit maßgeblich am Pflanzenwachstum und ihrer Gesundheit beteiligt
- Es besteht eine Wechselwirkung zwischen Stickstoff und Schwefel (10-15 kg : 1 kg), sodass eine adäquate Schwefelversorgung wichtig für die Aufnahme von Stickstoff ist

## Vorteil

- Effiziente Steigerung der Blattgesundheit sowie der Erntequalität

## Anwendung & Aufwandmenge

**FARMSO4** erzeugt die größte Wirkung über die Blattbehandlung. Achtung! Bei der Blattspritzung haftet der Schwefel am Blatt und erzeugt weiße Schlieren.

- Mit 200 l Wasser pro ha mischen
- Minimale Düsengröße von 0,2 mm (ansonsten Verstopfungsgefahr)
- Kann mit der üblichen Feldspritze ausgebracht werden
- Nach der Ausbringung sollte die Spritze mit ausreichend Wasser ausgespült werden
- 1,5 - 5 l / ha (je nach Vegetationsstadium und Kulturpflanze)

**Auck över dad Bladd splentern.**

## Vorteile

- **FARMSIL** besteht zu 30% aus extrem feinst vermahlene Siliziumdioxid (390 g SiO<sub>2</sub>/l)
- **FARMSIL** enthält 2% gelöste Kieselsäure, die direkt von den Pflanzen aufgenommen wird. Der restliche Siliziumanteil liegt als feinst vermahlene Kieselgur (Siliziumdioxid, Partikelgröße < 3 nm) vor. Die Aufnahme erfolgt durch Lösungsprozesse auf der Blattoberfläche.
- **FARMSIL** dient zur Stärkung der Zellwand. Stoffwechselfvorgänge in der Pflanze werden positiv unterstützt.
- Durch den Einsatz von **FARMSIL** wird die Halmstabilität, wie auch die Ähren- und Schotenfestigkeit gestärkt. Das Wurzelwachstum wird durch den Einsatz von **FARMSIL** nicht eingeschränkt. Die Pflanzen reagieren weniger empfindlich auf Trockenheit und Stress.



## Anwendung & Aufwandmenge

- **FARMSIL** eignet sich für alle Kulturen. Die Ausbringung erfolgt ausschließlich über das Blatt.
- **FARMSIL** eignet sich als idealer Mischungs-partner mit **FARMPHYTO**, da die Kombination die Wirksamkeit erhöht.
- Ab dem Vegetationsbeginn sind je nach Kultur-pflanze mehrere Anwendungen mit einer Aufwandmenge von jeweils 0,5 - 1Liter/ha möglich. Zwischen den Anwendungen sollten jedoch min ca.14 Tage liegen. **FARMSIL** sollte nicht während der Blüte ausgebracht werden.
- **FARMSIL** ist mit gängigen Pflanzenschutzmitteln mischbar.



**Auck över dat Bladd splentern.**

Die Maissorten sind die logische Erweiterung unseres Portfolios. Unsere Produkte ermöglichen eine nachhaltige, ressourcenschonende und -schützende Landwirtschaft.

Der Mais spielt dabei eine besondere Rolle, so sind **BOOTS**, **ROOTS** und **BALDUIN** prädestiniert für den Anbau mit geringen Stickstoffeinsatzmengen. Sie können mit reduziertem Nährstoffinput eine überdurchschnittliche Gesamttrockenmasse bei hohen Energie- und Stärkegehalten liefern.

Ob Sie nach dem **Low-Input-Concept** arbeiten oder nicht, unsere Maissorten sind absolute Allrounder mit modernster Genetik und sehr guten Sorteneigenschaften. Gezüchtet in Deutschland.





## De is rechttiedig un kann sick bannig überdoon!

- S 220 / K 220
- Geeignet für jedes Terrain, seine Stärke spielt er auf leichten Böden aus
- Blattgesund und äußerst standfest
- Zeigt sich trocken tolerant
- Preislich attraktive Doppelnutzungsorte



## Torügg to de Wuddeln met üppigsten Gewass!

- S 230 / K 220
- Liefert sehr hohe Trockenmasse- und Kornerträge im frühen Bereich
- Hervorragende Stärke- und Energiegehalte sowie -erträge
- Dank sauberem Kolben prädestiniert für die CCM-Nutzung
- Stay-Green bietet Ernteflexibilität



## BOOTS - dat Footwerk is dat wichtigste up´m Kamp

- Aufgrund seiner enormen Blatt- und Kolbengesundheit erfüllt er die Qualitätsparameter für alle Nutzungsrichtungen
- Züchtungsfortschritt auf höchstem Niveau
- Der Name BOOTS ist Garant für eine hohe Standfestigkeit
- Eine zügige Jugendentwicklung hat er besonders in dem kalten Frühjahr 2021 unter Beweis gestellt



**Dat Beste för nu und för alle tieden.**

**FARMGREEN GmbH**  
Dorfbauerschaft 10  
48493 Wettringen

**Kontaktieren Sie uns unter:**  
Tel.: 0 25 57 / 4 16 92 08  
FAX: 0 25 57 / 4 16 92 25  
Mobil: 01 71 / 2 09 56 51



@farmgreen\_gmbh

Email: [mail@farmgreen.de](mailto:mail@farmgreen.de)  
Online: [www.farmgreen.de](http://www.farmgreen.de)

**Ihr GREENpartner**