

EXKLUSIV IM LAGERHAUS



# EKB – EFFEKTIVE KRÄUTERBIOLOGIE

**EIN QUALITÄTSPRODUKT  
AUS ÖSTERREICH**

**Vom Futter über das Tier  
bis hin zum Acker –  
in allen Bereichen einsetzbar.**

# VORWORT

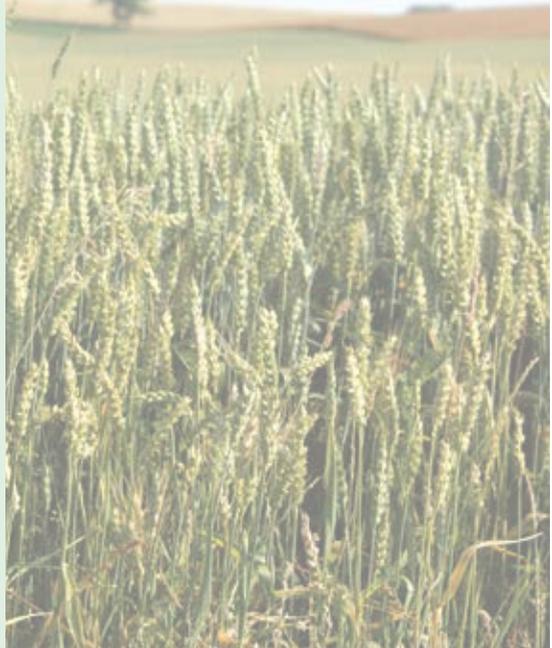


*Die natürliche Mikrobiologie spielte in der Landwirtschaft schon immer eine bedeutende Rolle. Sei es in der Fütterung, bei Pflanzen, im Boden oder in der Silage. Ohne sie würde nichts funktionieren. Die EKB-Produktlinie von **Unser Bio** beinhaltet genau jene Biologie, wie diese in der Natur vorkommt und kann in sehr vielen Bereichen das Milieu zum Positiven verändern. Es eröffnen sich Anwendungsmöglichkeiten als Beizmittel, zur Bodenverbesserung, als Blattbehandlung, zur Fütterung, als Siliermittel und für sämtliche landwirtschaftliche Kulturen vom Ackerbau über den Weinbau bis hin zum Obst- und Gemüseanbau. In dieser Broschüre finden Sie einen Überblick über die Anwendungsmöglichkeiten von EKB – Effektive Kräuterbiologie, die sowohl in der biologischen als auch in der konventionellen Landwirtschaft erfolgreich eingesetzt werden.*

*Ing. Johannes Rötzer,  
Spezialist für Bio-Betriebsmittel*

# INHALT

Unser Bio EKB – Effektive Kräuterbiologie .....	3
Unser Bio EKB Einsatzmöglichkeiten ...	4
Unser Bio EKB Futter und Silage .....	6
Ausbringungstechnik für den Einsatz in der Silage .....	8
Unser Bio EKB Agro .....	9
Unser Bio EKB Fisch .....	10
Unser Bio EKB Wasser .....	11



Ausgabe: Dezember 2019. Herausgeber RWA Raiffeisen Ware Austria AG. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck verboten. Diese Broschüre wurde sorgfältig – nach bestem Wissen und Gewissen – erstellt, ungeachtet dessen übernimmt die RWA AG keine wie immer geartete Haftung. Angeführte Produkte erhältlich in teilnehmenden Lagerhäusern im jeweils angegebenen Zeitraum bzw. solange der Vorrat reicht. Die Abgabe erfolgt nur in ganzen Verpackungseinheiten. Irrtümer, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Verwendete Fotos sind teilweise Symbolfotos. Bitte um Verständnis, dass nicht immer alle beworbenen Produkte in allen Verkaufsstellen sofort vorrätig sein können. Nähere Informationen zum Beispiel zu den tagesaktuellen Preisen, den Allgemeinen Geschäftsbedingungen und zur Verfügbarkeit erhalten Sie in Ihrem Lagerhaus. **WARNHINWEIS:** Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen.

# EFFEKTIVE KRÄUTERBIOLOGIE AUS ÖSTERREICH

**EKB - vereint die Inhaltsstoffe von Kräutern  
sowie deren Mikrobiologie, wie sie in der Natur vorkommt,  
in einem Produkt.**

- Aus kontrolliert biologischer Produktion
- Österreichisches Qualitätsprodukt
- Rein pflanzliches Produkt samt deren Mikrobiologie
- Kein Ansetzen oder Vermehren mehr notwendig
- Stabile Vitalität der Biologie
- Lange Haltbarkeit
- Sehr geringe Einsatzmengen notwendig
- Einfache Anwendung
- Geprüfte und zertifizierte Qualität
- Breites Anwendungsspektrum

Biologisch angebaute Kräuter werden in einem speziellen Verfahren fermentiert und ergeben ein Produkt mit umfangreichem Wirkkomplex. So bleiben neben der Mikrobiologie, wertvolle sekundäre Pflanzeninhaltsstoffe und Enzyme erhalten. Die Biologie und Botenstoffe in EKB machen das Produkt einzigartig!

**Haltbarkeit:** 2 Jahre

**Lagerung:** + 8° C bis + 28° C



# UNSER BIO EKB KRÄUTERBIOLOGIE



## Für jeden Bereich das richtige Produkt

### Unser Bio EKB Futter und Silage

- Silage – stabilisiert und optimiert Silagen
- Tierhaltung – unterstützt die Tiergesundheit
- Futter – verbessert die Futtermittelverwertung
- Stall – verbessert das Stallklima
- Wirtschaftsdünger – verringert die Nährstoffverluste und beschleunigt die Verrottung
- Kompostierung – unterstützt den natürlichen Rotteprozess und unterbindet Fäulnis

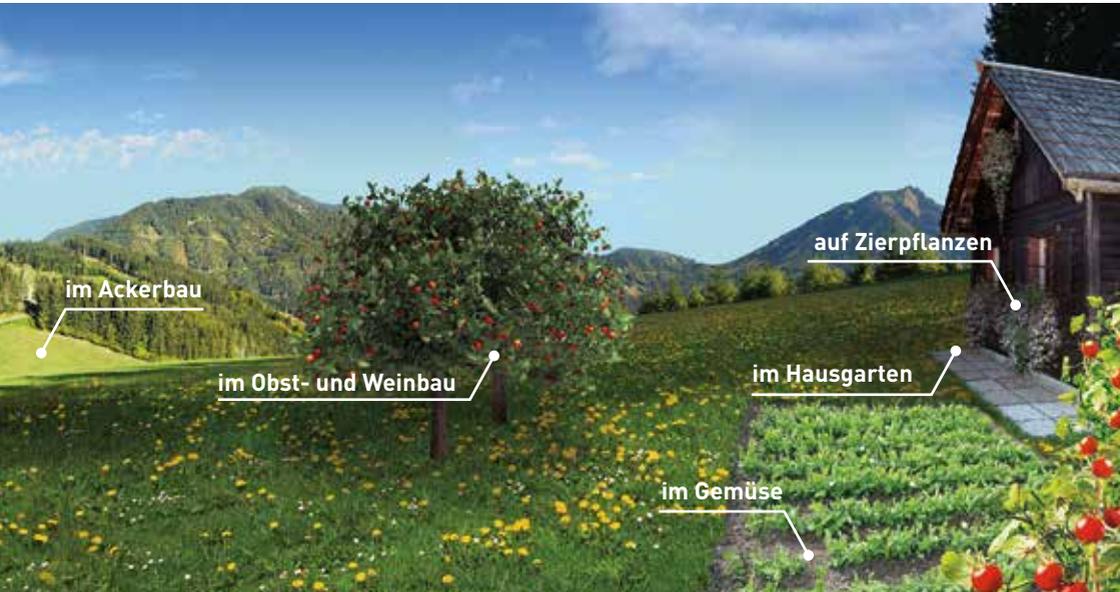
### Unser Bio EKB Agro

- Boden – unterstützt das Bodenleben und die natürliche Ertragsfähigkeit
- Ackerbau – unterstützt das gesunde Pflanzenwachstum
- Obstbau – verbessert die Fruchtqualität
- Weinbau – vitalere Reben
- Gemüse – bessere Sortierung und Lagerfähigkeit
- Hausgarten – verhilft zu einer erhöhten Biodiversität
- Zierpflanzen – vitalere und schöner aussehende Pflanzen

### Unser Bio EKB Fisch und Unser Bio EKB Wasser

- Teich – Bindet Nährstoffe und verbessert die Wasserqualität
- Fischzucht – erhöht die Fleischkonsistenz, verbessert Widerstandskraft sowie die Futtermittelverwertung und reduziert die Kotalausscheidungen.

# ... IST VIELSEITIG EINSETZBAR



## Expertentipp:

Sparen Sie durch Mehrfachwirkung bares Geld:

- Setzen Sie **EKB – Effektive Kräuterbiologie** möglichst früh im Prozess ein. Da die Mikrobiologie erhalten bleibt, kann so ein mehrfacher Nutzen erzielt werden.
- **EKB Futter und Silage** – Erfolgt hier die Anwendung schon in der Silage oder im Futter, wird nicht nur die Silage- und Futterqualität verbessert, sondern auch die positive Wirkung weitergegeben. So wirkt EKB auch noch im Tier, sowie später im Wirtschaftsdünger bis hin zum Boden.
- Beim Einsatz von **EKB Agro** auf Gemüse oder Obst verbessert sich nicht nur die Pflanzengesundheit, es werden außerdem die positiven Effekte bis ins Lager mitgenommen.

# UNSER BIO EKB FUTTER UND SILAGE



## Flüssiges Ergänzungsfuttermittel

### Wirkungen

#### Im Futter

- Unterstützt die Tiergesundheit
- Verbessert die Futterverwertung
- Fördert die Stallhygiene
- Wirkt sich positiv auf den Wirtschaftsdünger aus

#### Im Stall

- Verbessert das Stallklima
- Verringert Fäulnis
- Trägt zur Stallhygiene bei
- Verbessert das Wohlbefinden der Tiere

#### Im Wirtschaftsdünger/Kompost

- Verringert Nährstoffverluste
- Verbessert die Nährstoffverfügbarkeit
- Unterstützt den Rotteprozess

#### In der Silage

- Führt zu einer schnellen Stabilisierung der Silage
- Verringert das Risiko von Fehlgärungen

### EKB Futter und Silage

ist sehr ergiebig. Ein 25 Liter Kanister reicht beispielsweise für:

- 100 Tonnen bzw. 150 m<sup>3</sup> Grassilage
- 50 Tonnen CCM
- 25 Tonnen Trockenfutter
- 100 Tonnen Flüssigfutter

Bei vielen Anwendungen empfiehlt es sich daher **EKB Futter und Silage** mit Wasser zu verdünnen um es gleichmäßig aufbringen zu können.

## Anwendung

### Im Futter

- **Rinder:** je Kuh 15 ml/Tag (10 ml/Tag wenn EKB schon in der Silage eingesetzt wird); je Kalb 125 ml am 3. Tag und bei Umstellung/Futterwechsel 5 ml/Tag
- **Schweine:** 1 l/t Trockenfutter; 0,25 l/t Flüssigfutter; 2 - 3 l/t Abspändefutter; 0,5 l/1.000 l Molke-Fütterung
- **Geflügel:** 1 l/t Trockenfutter (1 ml/kg)
- **Pferde:** 25 ml/Tag
- **Schafe/Ziegen:** 5 ml/Tag
- **Alpakas:** 5 ml/Tag
- **Lamm/Kitz:** 2 ml/Tag



## Im Stall

1 l/100 m<sup>2</sup> pur oder mit Wasser verdünnt regelmäßig aussprühen. Bei Krankheiten 3-x täglich anwenden. Zur Stallreinigung, die zu reinigenden Flächen mit Wasser einweichen und anschließend mit EKB einsprühen und einwirken lassen.

## Im Wirtschaftsdünger/Kompost

Wird EKB Futter und Silage im Futter verwendet, ist keine weitere Anwendung im Wirtschaftsdünger nötig.

- **Gülle:** 0,3 l/m<sup>3</sup> 8-10 Wochen vor der Ausbringung gut einmischen
- **Jauche:** 0,3 l/m<sup>3</sup> + 0,3-0,4 kg /m<sup>3</sup> kurz gehäckseltes Stroh
- **Biogassubstrat:** 0,3 l/m<sup>3</sup> + 2-3 kg /m<sup>3</sup> kurz gehäckseltes Stroh
- **Festmist:** 0,1-0,15 l/m<sup>3</sup>  
(ca. 1 l je 10 GVE pro Woche)

## In der Silage

EKB Futter und Silage enthält genau jene Biologie in einer sehr hohen Konzentration, welche auch in der Natur für ein Stabilisieren von Silagen wirksam ist. Die Biologie produziert unter Luftabschluss vermehrt Milchsäure, die sehr rasch einen Stabilisierungsprozess einleitet und so auf natürlichem Weg hilft, Fehlgärungen zu verhindern.

Für eine optimale Wirkung sollte die Silage erst nach frühestens acht Wochen geöffnet werden.

- **Grassilage:** 0,25 l/t
- **Maissilage/GPS:** 0,4 l/t
- **CCM:** 0,5 l/t

Um eine homogene Ausbringung zu gewährleisten, verdünnt man diese Menge mit so viel Wasser, damit zwischen 1 l – 1,5 l fertige Lösung pro Tonne Siliergut ausgebracht wird.



# AUSBRINGUNGSTECHNIK FÜR DEN EINSATZ IN DER SILAGE



Ob das Siliergut mit dem Ladewagen aufgenommen, oder direkt mit der Ballenpresse verarbeitet wird, eine homogene Aufbringung von EKB Futter und Silage ist für eine rasche Silagestabilität ausschlaggebend. Im Lagerhaus gibt es die richtige Ausbringungstechnik, individuell auf Ihre Ansprüche abgestimmt!

## EKB-Dosiergerät

- 50 l oder 120 l Kunststoffank
- Verzinktes Stahlgestell
- Bequeme Steuerung durch Drehzahlregler in der Führerkabine
- Optionaler Pickup-Schalter für eine automatische Einschaltung
- Zwei Düsenkörper mit jeweils drei Düseneinsätzen
- 6 m Gewebes Schlauch
- Flexible Montage auf jeder Ballenpresse oder Ladewagen möglich

Für eine einfache Handhabung empfehlen wir eine Tankmischung EKB: Wasser von 1:3 für den 50 l Tank und 1:3,8 für den 120 l Tank.

So kann je nach Tankgröße ein halber bzw. ein ganzer 25 l EKB Kanister in den Tank gegossen und der Rest mit Wasser aufgefüllt werden.

Tank	EKB	Wasser	Mischungsverhältnis	Ausbringungsmenge	Siliergut pro Tankfüllung
50 l	12,5 l	37,5 l	1:3	1,0 l/t	50 t
120 l	25,0 l	95,0 l	1:3,8	1,2 l/t	100 t



# UNSER BIO EKB AGRO

**Pflanzenhilfsmittel für Acker- und Gemüsebau, Wein- und Obstbau sowie Grünland**

## Wirkungen

### Beizanwendung

- Verbesserte Keimfähigkeit
- Intensivere Wurzelausbildung
- Unterdrückt Schadorganismen

### Blattanwendung

- Stärkt das Immunsystem – höhere Stresstoleranz
- Hemmende Wirkung gegenüber Krankheitserreger
- Bessere Nährstoffaufnahme
- Erhöht die Photosynthese- und Stoffwechselleistung
- Besserer Wuchs und vitalere Pflanzen
- Ausgeglichene Fruchtbildung und Reife
- Verbessert die Lagerfähigkeit

### Bodenanwendung

- Lebendiger und krümeliger Boden
- Fördert den Humusaufbau
- Effektiveres Wassermanagement
- Hilft eine gesunde Biodiversität herzustellen

## Anwendung

### Beizanwendung

0,1 l/100 kg Saatgut, je nach Bedarf mit Wasser verdünnen, um eine gleichmäßige Verteilung am Saatgut sicher zu stellen.

### Blattanwendung

2 l je Anwendung pro ha.  
Vorbeugend bei pilzanfälligen Kulturen: 2 %ige Lösung.

### Gewächshaus/Folientunnel/Tröpfchenbewässerung

0,5 l/1.000 m<sup>2</sup> pro Woche.

### Bodenanwendung

4 l pro ha in mind. 160 l Wasser oder mit der Gülle ausbringen und seicht einarbeiten.



# UNSER BIO EKB FISCH

**Die besten, österreichischen Almkräuter für schnelleres Wachstum und bessere Gesundheit in der Fischzucht.**

## Wirkungen

### Im Fischfutter

- Verbessert die Futtermittelverwertung
- Senkt den Futtermittelverbrauch
- Weniger Kot-Ausscheidungen durch verbesserte Verdauung
- Hohe Widerstandskraft gegenüber Parasiten, Schadkeime und Verpilzungen
- Höhere Vitalität des Fischbestandes
- Festere Fleischkonsistenz
- Höhere Fleischqualität
- Längere Haltbarkeit der Fischprodukte

### Im Teich/Becken/Aquarium

- Rascher Abbau der Kot-Ausscheidungen
- Ammoniakbindung
- Reduzierung von Algen, Fäulnis und Keimen
- Reduzierung des Reinigungsaufwandes

## Anwendung

### Im Fischfutter

EKB Fisch kann zur gleichmäßigeren Verteilung im Futter mit Wasser gemischt werden. Dieses Gemisch wird entweder mittels Sprühen oder einer Dosiereinrichtung dem täglichen Futter zugesetzt.

- Pelletsfutter: 100 ml/25 kg
- Eier- und Fischbrut: 100 ml/100 l Brutwasser (1 h Einwirkzeit)

### Im Teich/Becken/Aquarium

- Teich: 100 ml/10 m<sup>3</sup>
- Becken: 100 ml/m<sup>3</sup>
- Aquarium: 10 ml/100 l monatlich und bei jedem Wassertausch

# UNSER BIO EKB WASSER

**EKB Wasser ist flüssige Pflanzenbiologie für stehende Gewässer und Kleinkläranlagen.**

## Wirkung

- Erhaltung, Verbesserung und Wiederherstellung der Wassergüte
- Biologische Starthilfe der Biologie in Kleinkläranlagen
- Schaffen, Wiederherstellen und Erhalten des natürlichen Gleichgewichtes in Gewässern
- Organische Bindung von überschüssigen Nährstoffen
- Beseitigt unangenehme Gerüche
- Die Bindung von Nährstoffen wirkt Algenausbreitung entgegen

## Anwendung

- Gewässer: 1 l/100 m<sup>3</sup>; bei starkem Algenbefall 1 l/10 m<sup>3</sup> und bei großen Gewässern 10 l/ha.  
Ev. Anwendung bei weiter bestehendem Algenbefall 14 Tage später wiederholen.
- Kleinkläranlagen: 0,125 l je Haushalt alle 2 – 3 Tage in 5 l Wasser verdünnt in alle Ausgüsse einbringen.

**EKB Wasser** kann problemlos in allen Gewässern angewendet werden. Am besten im Uferbereich mit einer Gießkanne ausbringen.

- Biotope
- Schwimmteiche
- Gartenteiche
- Löschteiche
- Naturteiche
- Kleinkläranlagen
- Vererdungsbecken
- Kompostsenkgruben
- Regenwasserzisternen



**Fachberater für EKB Produkte**

**Markus Hönickl**

Verkaufsleiter Österreich

Mobil-Nr. 0676/3906991



# UNSER BIO EKB: EFFEKTIVE KRÄUTERBIOLOGIE

EIN ÖSTERREICHISCHES QUALITÄTSPRODUKT

