

Bio-Fisch

Keine Angst vor Schuppen



Rechtliche Grundlagen

- **EU-Bioverordnung** 834/2007 & 889/2008
- **Kapitel A8**, des Österreichischen Lebensmittelbuches (Codex Alimentarius Austriacus)
- Richtlinien von **BIO AUSTRIA** die über die gesetzlichen Richtlinien hinausgehen.

Haltung von Bio-Salmoniden

- Naturnahe Teich mit natürlichem Bodengrund.
- Flieskanäle sind möglich, müssen aber auch einen natürlichen Bodengrund aufweisen.
- Mind. 5% der Uferfläche müssen naturbelassen sein (Ufersaum mit Sträuchern, Schilf oder Bäumen)

Bio-Haltung



Besatz

Besatz laut EU-Bioverordnung:

Bach- Regenbogenforelle

max. 25kg Fischmasse/m³

Seesaibling max. 20kg Fischmasse/m³

Andere Salomoniden max. 15kg Fischmasse/m³

Besatz laut BIO AUSTRIA Richtlinien:

- Naturnaher Teich max. 10kg Fischmasse/m³
- Flieskanal max. 15kg Fischmasse/m³
- Sauerstoffsättigung am Teichauslauf mind. 60%

Fischvermehrung und Herkunft

Bis Ende 2016 dürfen noch 50% der Besatzfische konv. Herkunft sein (max. 10cm).

Diese Fische müssen mind. 2/3 ihres Lebens am Bio-Betrieb verbringen.

Ab 1. 1. 2017 dürfen nur mehr Biofische zugekauft werden.



Fischvermehrung und Herkunft

Nicht erlaubt sind:

- Künstliche Hybridisierung
- Erzeugen von gleichgeschlechtlichen Linien
- Der Einsatz von Hormonen und Hormonderivaten für die Zucht

Bezug von Bio-Setzlingen



Jenschatz Gottfried

Biohof Jenschatz

Ebriach 91

9135 Eisenkappel-Vellach

Mobil: +43 664 1489344

E-Mail: gottfried.jenschatz@gmx.at

Bezug von Bio-Setzlingen



Bio-Fütterung

Beispiel für die Zusammensetzung eines konventionellen Futtermittels:

- Fischmehl,
- tierisches Protein,
- Sonnenblumenkonzentrat,
- Weizen,
- Fischöl,
- Rapsöl,
- Weizenmehl,
- Blutmehl,
- Hämoglobinpulver,
- Rapskuchen

Quelle: Garant Futtermittelbroschüre

http://www.garant.co.at/uploads/tx_chproducts/Aqua_Profi.pdf

Beispiel für die Zusammensetzung eines biologischen Futtermittels:

- Fischmehl MSC,
- Bio-Weizen,
- Fischöl MSC,
- Bio-Sojaöl,
- Bio-Futtererbsen,
- Bio-Rapskuchen,
- Bio-Sojabohnen

Quelle: Garant Futtermittelbroschüre

http://www.garant.co.at/uploads/tx_chproducts/Aqua_Eco.pdf



Bio-Fütterung



Praxmayer Mühle Salzburg

DI Gunter Haydinger

Vertriebsleitung

Tel: 0043 / 662 / 42 34 63-0

Mobil: 0043 / 676 / 8986 66 610

E-mail: haydinger(at)praxmayer.at

Preise:

Ab Abnahmemenge von 3t (25kg Sack)

Fingerling 2,3 – 3 mm € 2,40 inkl.

Trout 4,5 – 6 mm € 2,29 inkl.

Emerald Fry & Parr

Brutfutter für Biobetriebe; entspricht den Anforderungen der Bio Austria

Produktpalette

Bezeichnung	Korngröße	für Lachs	für Forelle	Gebinde
Emerald Fry 00	0,35 - 0,60 mm	< 0,2 g	< 0,2 g	25 kg Säcke
Emerald Fry 01	0,60 - 1,00 mm	0,2 - 1,1 g	0,2 - 1,5 g	25 kg Säcke
Emerald Fry 02	1,00 - 1,70 mm	1 - 7 g	1 - 5 g	25 kg Säcke
Emerald Parr 1.8	1,70 - 1,80 mm	> 7 g	> 5 g	25 kg Säcke

Chemische Analyse

Größe	RP	Fett	Asche	Feuchtigkeit	N.F.E.	Stickstoff	Phosphor
00	54%	14%	15%	7,50%	9,90%	8,64%	2,20%
01	52%	18%	15%	7,50%	7,50%	8,32%	2,20%
02	52%	18%	15%	7,50%	7,50%	8,32%	2,20%
1.8	51%	18%	15%	7,50%	8,50%	8,16%	2,10%

Emerald Fingerling & Trout

Mastfutter für Biobetriebe; entspricht den Anforderungen der Bio Austria

Produktpalette

Bezeichnung	Korngröße	für Fische	Gebinde
Emerald Fingerling 23	2,3 mm	8,0 - 30 g	25 kg Säcke
Emerald Fingerling 30	3,0 mm	25 - 120 g	25 kg Säcke
Emerald Trout 45	4,5 mm	100 - 500 g	25 kg Säcke
Emerald Trout 45 + 50 Pax*	4,5 mm	100 - 500 g	25 kg Säcke
Emerald Trout 60	6,0 mm	400 - 900 g	25 kg Säcke
Emerald Trout 60 + 50 Pax*	6,0 mm	400 - 900 g	25 kg Säcke

* für Lachsforellen

Chemische Analyse

Bezeichnung	RP	Fett	Asche	Feuchtigkeit	N.F.E.	Phosphor
Emerald Fingerling 23	45%	19%	13%	7,50%	15,50%	2,00%
Emerald Fingerling 30	44%	21%	12%	7,50%	15,50%	2,00%
Emerald Trout 45	40%	28%	11%	7,50%	16,50%	1,60%
Emerald Trout 60	39%	28%	10%	7,50%	17,50%	1,60%



A-1020 SALZBURG, ALBERGSTRASSE 2A
 TEL: +43 (0)662 423463 FAX: +43 (0)662 423464
 www.praxmayer.at E-MAIL: office@praxmayer.at

Fütterung

Aqua Eco / 2 & 4

extrudiertes, langsam sinkendes Bio-Zuwachsfutter für Salmoniden

aus nachhaltigen marinen Rohstoffen (MSC)
mit heimischen Bio-Getreide und Bio-Ölsaaten
BIO AUSTRIA gelistet

Preise:

Aqua Eco 2 & 4 im 25kg Sack

Pro kg € 2,44 inkl.

Aqua Eco Pigment im 25kg Sack

Pro kg € 2,57 inkl.



Umstellung auf Bio

Abschluss eines Kontrollvertrages bei einer anerkannten Biokontrollstelle:

- Austria Bio Garnatie (ABG)
- Lacon GmbH
- BIOS – Biokontrollservice Österreich
- SLK – Salzburger Landwirtschaftliche Kontrolle GmbH
- SGS Austria Control-Co. GmbH
- BIKO Tirol – Kontrollservice BIKO Tirol

Umstellung auf Bio

Umstellungszeiten:

- Bei Anlagen die **nicht entleert, gereinigt und desinfiziert werden können**, gilt ein Umstellungszeitraum von **24 Monaten**
- Bei Anlagen, die **entleert** wurden oder in denen eine **Ruhezeit eingehalten** wurde, gilt ein Umstellungszeitraum von **12 Monaten**
- Bei Anlagen, die **entleert, gereinigt und desinfiziert** wurden, gilt eine Umstellungsfrist von **6 Monaten**

Notwendige Aufzeichnungen

Grundlage ist das Teichbuch:

- Vollständige Beschreibung der Anlage + Nachhaltigkeitsplan.
- Zierzukauf
- Futterzukauf
- Vermarktungsmengen und Sortiment
- Behandlungen
- Maßnahmen zur Krankheitsvorsorge

Bio-Zertifizierung



Zertifikat 2016

Zert. Nr.: 2-07483-2016

Sieglinde Prenter

Dellach 9, 9300 St. Veit an der Glan

LFBis Nr.: 4545052

Das angeführte Unternehmen mit der Haupttätigkeit "Landwirtschaftliche Erzeugung" hat mit der Austria Bio Garantie GmbH seit 31.12.2002 ein gültiges Kontrollverhältnis. Aufgrund der Kontrolle vom 29.06.2016 wird das Unternehmen nach folgenden Bestimmungen zertifiziert:

- Verordnung (EG) Nr. 834/2007 und Durchführungsverordnungen idgF
- Österreichischer Lebensmittelkodex Kapitel A8 idgF

Diese Bescheinigung wurde auf Basis von Artikel 29 Absatz 1 der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 und der Verordnung (EG) Nr. 889/2008 ausgestellt. Der angegebene Unternehmer hat seine Tätigkeiten der Kontrolle unterstellt und erfüllt die Anforderungen der genannten Verordnungen.

Folgende Produkte des Betriebes dürfen mit dem jeweils angeführten Hinweis deklariert werden:

Produkt(gruppe):	Deklarationshinweis:
<u>Pflanzenbau/Aquakultur:</u>	
Hausgarten	Eigenbedarf (1)
Salmoniden-Teichfläche	Bioprodukt
<u>Tierhaltung:</u>	
Bachforellen	Bioprodukt
Bachsablänge	Bioprodukt
Seesaiblinge	Bioprodukt
<u>Be- und Verarbeitungsprodukt/e:</u>	
Fischprodukte	Bioprodukt
Räucherforelle, Räuchersaibling	

Bedingungen für die Aufrechterhaltung der

Gültigkeit des Zertifikats im genannten Zeitraum:

- Die Produkte müssen den genannten Bestimmungen entsprechen.
- Aufrechtes Kontrollverhältnis
- Bei richtlinienkonformem Zukauf konventioneller Tiere müssen die Umstellungszeiten eingehalten werden.

Gültigkeit des Zertifikats ab Ausstellungsdatum:

Pflanzenbau: Ernte 2016, längstens bis 31.01.2018

Tierhaltung:

bis nächstes Zertifikat, längstens bis 31.01.2018

Be- und Verarbeitungsprodukte/Dienstleistungen:

bis nächstes Zertifikat, längstens bis 31.01.2018

(1) konventionell, nicht zum Verkauf

Für die Abteilung
Dipl.-Ing. Christa Dravetz

Geschäftsführung
Dipl.-Ing. Hans Matzenberger



Firmensitz: Königsbrunner Straße 8, 2202 Enzersfeld bei Wien

FN 78753p, Firmenbuchgericht: Korneuburg, DVR-Nr.: 0921157

Kontrollstellennummer: AT-BIO-301, www.abg.at

Austria Bio Garantie GmbH

ABG0143 Ecert Version 7.0

Seite 1 von 1

13.09.2016



lk Biozentrum Kärnten



Bio-Vermarktung

Verkaufspreise ab Hof:

Frischfisch pro kg inkl. Ust.

Regenbogenforelle € 17 – 19

Bach-, Seeforelle € 18 – 25

See-, Bachsaibling € 18 - 20

Räucherfisch € 31 - 39



Etikettierung

Bio-Bachforellenfilet

(Salmo trutta fario)*

in Aquakultur gewonnen;

Österreich

Franz Teichmann

Am Ufer 3, 1234 Fischau

1 kg

zu verbrauchen bis TT/MM
gekühlt lagern bei 0 bis 2°C



Küchenhygiene ist wichtig: Kühlkette einhalten, getrennt von anderen Produkten lagern, sauber arbeiten, vor dem Verzehr durcherhitzen!

BIO AUSTRIA

- Größte Vereinigung von Bio-LandwirtInnen in Österreich (12.000 Mitglieder Ktn. 1050 Mitglieder)
- Beratung
- Serviceleistungen (BA-Medien, Homepage etc.)
- Weiterbildung
- Vermarktungsmöglichkeiten



ARGE Biofisch



- **ARGE Biofisch**
- Die ARGE Biofisch wurde 1996 von den ersten Biofisch-Betrieben gegründet
- Dachorganisation und Vertretung der Bio-Fischzüchter allgemein und bietet einen Service für seine Mitglieder. Z.B. Werbematerialien, Infos bei Richtlinienfragen, Seminartermine,
- In der Vermarktung gibt es über die Erzeugergemeinschaft Biofisch eine Absatzmöglichkeit an den Handel, wenn Sie im Betrieb nicht (alles) selbst vermarkten können oder wollen.
- Die Mitgliedsgebühr in der ARGE ist mit 25 € für die Grundmitgliedschaft relativ gering.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

