WEDA®

We care about pigs

www.weda.de

EuroTier-Neuheit

Fütterungssystem Opt.In-24

Fütterungssystem Opt.In-24

Optimale Fischfütterung über 24 Stunden verteilt

In der Fischzucht werden große Mengen kostenintensives Futter in Intervallen stoßweise per Luftdruck mit einem hohem Energieaufwand an die einzelnen Zuchtbecken ausdosiert. Dabei werden die Futterpellets durch die Rohrführung beschädigt. Das **Opt.In-24** dosiert Futter kontinuierlich über 24 Std verteilt über spezielle Rohrschnecken aus. Die Pellets bleiben heile, Energie wird gespart und die Fische werden ideal gefüttert

Das automatisierte Fütterungssystem **Opt.In-24** von WEDA Fish sorgt für eine optimale Futteraufnahme durch Optimierung der Fresszeiten, indem es das Futter kontinuierlich über 24 Stunden verteilt an mehreren Fischbecken gleichzeitig ausdosiert.
Das Computerprogram „Excellent Fish" sorgt für die automatische Verwiegung der exakten Futtermenge und die anschließende Ausdosierung der Futtermengen durch Steuerung der Drehzahl der Dosierschnecken. Diese Schnecken befinden sich oberhalb des Beckens und geben das Futter an mehreren Stellen gleichzeitig und kontinuierlich ab. Das Futter rieselt in einstellbaren Mengen in das Becken. Die Tiere queren in dieser Zeit die Ausdosierstellen der Schnecken und haben somit viel öfter die Möglichkeit, kleine Mengen Futter während ihrer Kreisschwimmbahn aufzunehmen.

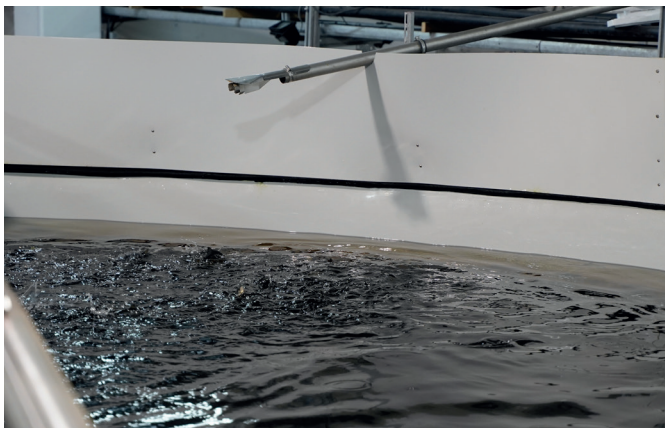
Das Fütterungssystem **Opt.In-24** spart so Futter-, Energie- und Klärkosten und ist somit nachhaltiger und effizienter als andere Fütterungssysteme in der Fischzucht.

WEDA Opt.In-24: Optimale Fischfütterung

Fütterungssystem Opt.In-24

Langsame Fütterung für mehr Effizienz

Bei üblichen Systemen wird in der Fischzucht kostenintensives Futter in vordefinierten Zeitintervallen in großen Mengen per Luftdruck an die unterschiedlichen Zuchttanks ausdosiert. Ein kontinuierliches Füttern über einen längeren Zeitraum ist mit diesem Prinzip nicht möglich. Luftdosiersysteme können nur in 10-15 Minuten-Intervallen füttern, weil die vordefinierten Mengen immer nacheinander pro Becken ausgefüttert werden. Dabei wird das Futter durch Rohre oberhalb der Wasseroberfläche „geschossen".



Fütterung per Luftdruck: Pellets können nur stoßweise gefüttert werden und werden zerstört

Hier muss die Menge an Futter auch entsprechend groß sein, um die benötigte Tagesmenge dosieren zu können. Dies führt zu höheren Kosten, da diese Menge an Pellets innerhalb der Absinkphase nicht komplett von den Fischen aufgenommen wird und das zu Futterverlusten führt. Außerdem können die Pellets durch das stoßartige Herauspusten zerstört werden. Die Fische haben eine schlechtere Futteraufnahme und das Wasser muss anschließend schneller wiederaufbereitet und geklärt werden.

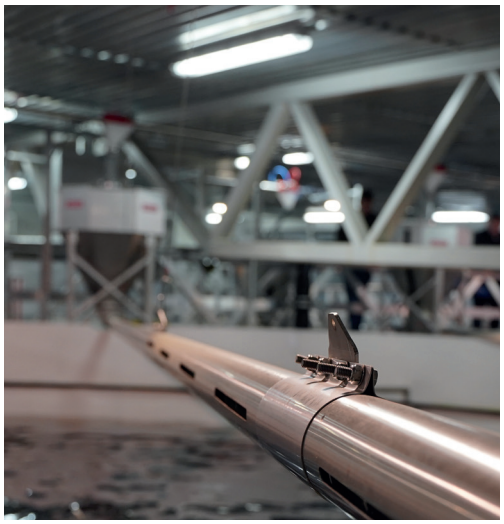


Bild oben: Futterpellets bleiben heile

Bild links: Eine langsamlaufende Schnecke dosiert 24/7

Vorteile des **Opt.IN-24**

- Gleichzeitige Fütterung mehrerer Tanks möglich
- Optimale Futteraufnahme durch Einstellung der Fresszeiten mit kontinuierlicher langsamer Fütterung
- Weniger Futterverluste durch Verringerung des Absinkens von Futter
- Enorme Einsparung an Energiekosten
- Lufttransport ist sehr energieaufwändig
- Variable Einstellung der Futtermenge pro definierter Zeiteinheit: Die Fütterung kann angepasst an Tageszeiten erfolgen

We care about pigs

www.fish.weda.de

Alle Informationen ohne Gewähr.
Änderungen sind jederzeit möglich

WEDA Dammann & Westerkamp GmbH
Am Bahnhof 10 · 49424 Lutten · Germany

Phone: +49 4441.8705.0
Fax: +49 4441.5500
Email: info@weda.de
Internet: www.weda.de