

## Kanne-Produkte in der Fischzucht

Aufbauend auf den Erfahrungen, die in den betriebseigenen Teichen gemacht wurden, nutzen immer mehr Fischzüchter insbesondere Fermentgetreide® flüssig zur Verbesserung der Wasserqualität.

### *pH-Wert und Algenwachstum*

Ein Erfahrungsbericht eines Forellenzüchters aus dem Sommer des Jahres 2003, einem Sommer, der sich durch extreme Temperaturen auszeichnete und in der Fischzucht allgemein zu großen Problemen mit dem Sauerstoffgehalt des Wassers, zu Algenwachstum und zu erhöhten bzw. stark schwankenden pH-Werten in den Fischteichen führte, bestätigt unsere Erfahrungen aus unseren betriebseigenen Teichen:

Durch die extremen Bedingungen im Sommer 2003 mit Temperaturen von 37-38 Grad Celsius kam es zur starken Erwärmung des Fischteiches. Die Größe des Teiches lag zu dieser Zeit bei 1.600 Kubikmeter. Es wurde eine Wassertemperatur 24-25 Grad Celsius gemessen – erschwerend kam hinzu, dass der Teich den ganzen Tag unter Sonneneinstrahlung stand.

Für Forellen sind diese Temperaturen sehr kritische Werte. Der Sauerstoffgehalt des Wassers nimmt ab. Aufgrund dieser Bedingungen kam es weiterhin zu einem sehr starken Algenwachstum und der pH-Wert verschlechterte sich auch.

Durch den Einsatz von Fermentgetreide® flüssig konnte Innerhalb von 2-3 Tagen nach Einsatz dieses Produktes der pH-Wert konstant zwischen 7 und 7,5 gehalten werden. Die starken Tagesschwankungen im pH-Wert blieben aus und auch das Algenwachstum wurde erheblich reduziert, sodass sich der Gesamtzustand des Teiches deutlich verbesserte. Die Forellen machten einen besseren Eindruck.