

# Bonimal CARE Hydrocare

Tränkwasserqualität optimieren -  
Betriebserfolg sichern!

Ein Tier nimmt pro Tag ca. die doppelte Menge an Wasser im Vergleich zu Futter zu sich. Die Wasserleitungen enthalten jedoch oft Krankheitserreger, die die Leistungsfähigkeit negativ beeinflussen können.

## Die Wege der Keime ins Tränkwasser

Es gibt unterschiedliche Möglichkeiten des Keimeintrags in die Wasserleitungen:

- Meist erfolgt der Keimeintrag über die Tränke und wächst rückwärts in die Wasserleitung
- Das Brunnenwasser des Betriebs weist eine erhöhte Keimbelastung auf

Die Keime lagern sich an der Wasserleitungswand ab und vermehren sich dort. Es entsteht eine Schleimschicht, in der Mikroorganismen (z. B. Bakterien, Algen, Pilze, etc.) eingebettet sind. Man spricht hier von einem Biofilm. Durch die Zugabe von Wasserzusätzen wie beispielsweise Vitaminpräparaten kann das Keimwachstum zusätzlich angeregt werden.

## Risiken durch kontaminierte Wasserleitungen

- Kontinuierliche Aufnahme von Keimen und Toxinen
- Geschmack und Geruch des Wassers verändern sich
- Rückgang der Wasser- und Futteraufnahme
- Geringere Leistung und Gesundheit der Tiere
- Verminderte Wirksamkeit von Medikamenten und Impfstoffen, die der Wasserleitung zugesetzt werden

## Hygiene Quick Scan

**Wie sieht es in Ihren Wasserleitungen aus?  
Wir kommen und sehen nach dem Rechten!**

Durch den Hygiene Quick Scan können wir einfach, sicher und innerhalb von nur 20 Sekunden die Wasserqualität in Ihrem Betrieb vor Ort messen.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner der BayWa.



bonimal.de  
Hier finden Sie weitere Informationen.

Eine Marke der

BayWa

BayWa AG  
Arabellastr. 4  
81925 München  
T 0800-9029020 (kostenlos)  
kontakt@bonimal.de



# Hydro- CARE care



## Hygienelösung für beste Tränkwasserqualität



# Bonimal

Nutztierhaltung mit Methode

# Bonimal CARE Hydrocare

Die Garantie für sauberes Tränkwasser

## Die Vorteile sprechen für sich:

- Entfernt organische Verunreinigungen und Manganablagerungen
- Desinfiziert das Tränkwasser: Tötet Bakterien, Hefen und Schimmelpilze im Wasser ab
- Reinigung sowohl im unbelegten als auch im belegten Stall möglich
- Deaktiviert Rückstände von Antibiotika in Wasserleitungssystemen
- Bewirkt keine geschmacklichen Veränderungen
- Sicher für Tier und Material
- Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland (FiBL)
- In Deutschland registriert: ECHA BPR (BauA), Registrierungsnummer DE-00170075-2-3-4-5 für folgende Anwendungen:
  - PT2 (Privatgebrauch und öffentliches Gesundheitswesen)
  - PT3 (Veterinärgebrauch)
  - PT4 (Nährstoffe und Tierfuttermittel)
  - PT5 (Trinkwasser für Tiere)



## Anwendung

### 1. Schritt: Grundreinigung

**Grundsätzlich wird die Grundreinigung im unbelegten Stall empfohlen.**

#### Unbelegter Stall:

- Zirkulation von 3%iger **Bonimal CARE Hydrocare**-Lösung im Tränkesystem über Nacht
- Auf ausreichende Entlüftung achten und anschließend gründlich ausspülen
- Prüfung der Grundreinigung anhand von Hydrocare Teststreifen
- Bei guter Wasserqualität zur langfristigen Vermeidung von Biofilmaablagerungen 2. Schritt befolgen

#### Belegter Stall:

##### Geflügelbetrieb

- Dosierung: 100 ml pro 1000 l Tränkwasser
- Prüfung der Grundreinigung anhand von Hydrocare Teststreifen
- Sobald eine gute Wasserqualität erreicht ist, weiter mit 2. Schritt
- Empfehlung: Bei starker Verschmutzung durch Biofilm, Reinigung im unbelegten Stall

##### Schweine- und Milchviehbetrieb

- Empfehlung: Reinigung im unbelegten Stall (siehe oben)

### 2. Schritt: Vorsorge gegen erneute Biofilmbildung und Verkeimung im Tränkwasser

##### Geflügelbetrieb

- Nach der Grundreinigung: Wöchentlich 1-2 Tage 100 ml **Bonimal CARE Hydrocare** auf 1000 l Tränkwasser
- Bei mangelhafter Wasserqualität: Empfehlung von täglich 30-50 ml auf 1000 l Tränkwasser

##### Schweine- und Milchviehbetrieb

- Nach der Grundreinigung: Wöchentlich 1-2 mal 50 ml **Bonimal CARE Hydrocare** auf 1000 l Tränkwasser
- Bei Nachweis von **Bonimal CARE Hydrocare** an Tränke: Dosierung solange reduzieren bis es nicht mehr durch Hydrocare Streifen messbar ist

Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

