



Ihre Ansprechpartner:

Tomma Wellnitz-Tapper
Sales Manager Agriculture
+49 170 7047716
tomma.wellnitz-tapper@buefa.de

Christian Haase
Sales Manager Agriculture
+49 151 144254207
christian.haase@buefa.de

Roelie Middlejans
Sales Manager Austria
+43 664 1407351
roelie.middlejans@buefa.at

Pascal Scholten
Sales Manager Netherlands
+31 6 30227466
p.scholten@vivochem.nl

BÜFA
New chemistry.

BÜFA Chemikalien GmbH
An der Autobahn 14
27798 Hude-Altmoorhausen | Deutschland

Telefon + 49 4484 9456-0
chemikalien@buefa.de
buefa-chemicals.de



Entdecken Sie jetzt alle Produkte und Services:
www.buefa-chemicals.de

BÜFA
New chemistry.

Nachhaltige Fütterung beginnt beim Mineralstoff.

CALPID®

Effiziente Calciumversorgung. Für stabile Leistung.

Gezielte Mineralstoffversorgung.

Verbesserte
Calciumaufnahme



MCP-Gehalte in
der Ration gezielt
reduzieren

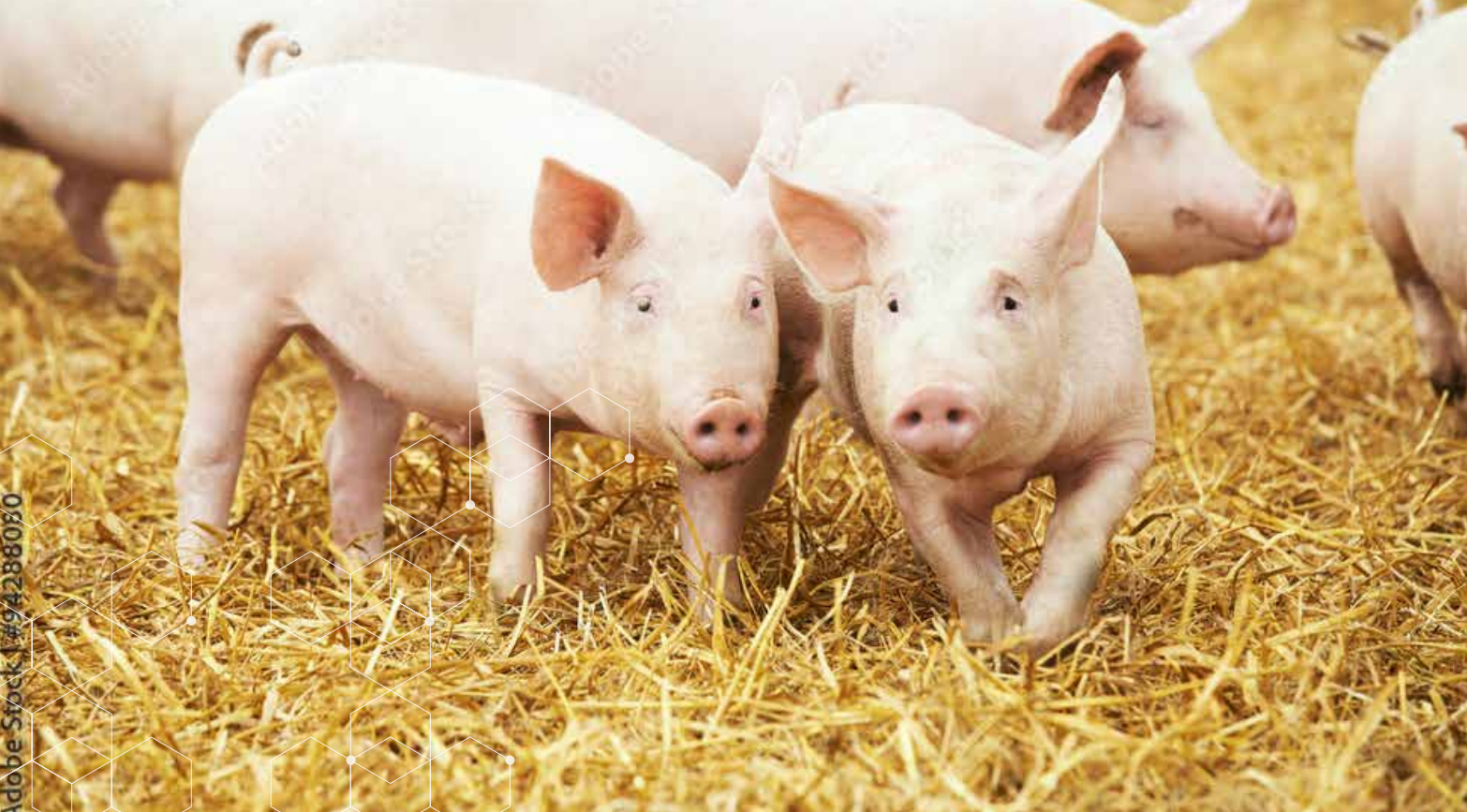
Wirtschaftliche
Fütterungs-
konzepte



Gezielte
Phosphor-
versorgung



Chemicals



Starke Expertise für eine effiziente und gesunde Tierernährung.

Partnerschaftlich. Innovativ. Nachhaltig.

Die Landwirtschaft steht vor großen Herausforderungen: Nachhaltigkeit, Ressourceneffizienz und Tierwohl bestimmen die Fütterungsstrategien der Zukunft. Als erfahrener Partner in der Futtermittel-, Betriebs- und Tierhygiene unterstützt **BÜFA** seine Kunden mit praxisnahen Lösungen, die Leistung, Wirtschaftlichkeit und Tiergesundheit verbinden.

In enger Partnerschaft mit **Norel** bringen wir wissenschaftlich fundierte Innovationen in den Markt und machen sie für unsere Kunden zugänglich – zuverlässig, sicher und anwendungsorientiert, für gesunde Tiere und nachhaltige Produktionsergebnisse.

Ein Beispiel dafür ist **CALPID®**, das den Mineralstoffhaushalt von Geflügel und Schweinen gezielt unterstützt und die Aufnahme und Verwertung von Calcium und Phosphor verbessert, stabile Knochenstrukturen fördert und zu einer ressourcen-effizienten Fütterung beiträgt.



Vorteile auf einen Blick

- *Verbesserte Mineralstoffverwertung*
- *Reduzierter Einsatz von Calcium und Phosphor im Futter*
- *Höhere Nährstoffeffizienz und geringerer Ressourcenverbrauch*



- *Weniger Bruch, gesunde Tiere und bessere Leistung*
- *Nachhaltige Fütterung bei optimierter Wirtschaftlichkeit*

CALPID® – Mineralstoffe gezielt einsetzen

Eine effiziente Mineralstoffversorgung ist ein wichtiger Bestandteil moderner Fütterungskonzepte. CALPID® kombiniert Calcium mit Pidolsäure und bietet Möglichkeiten, Broilerrationen mit angepassten Calcium- und Phosphorgehalten zu gestalten.

In einem Norel-Fütterungsversuch wurde CALPID® bei reduzierten Mineralstoffgehalten untersucht. Die Ergebnisse zeigen, dass der Einsatz bei moderater Absenkung der Calcium- und Phosphorgehalte zur Aufrechterhaltung der Leistungsparameter beitragen kann.

Vorteile auf einen Blick

- Geprüfter Einsatz bei um 15 % reduzierten Calcium- und Phosphorgehalten
- Verbesserte Futterverwertung gegenüber der abgesenkten Vergleichsration im Norel-Versuch
- Calcium-Pidolat als Bestandteil moderner Fütterungskonzepte
- Potenzial für eine ressourceneffiziente Rationsgestaltung.

Wie CALPID® eingesetzt wird

Gezielte Ergänzung bei angepassten Mineralstoffgehalten

CALPID® wird als Ergänzung in Rationen mit reduzierten Calcium- und Phosphorgehalten eingesetzt. Es ersetzt nicht die reguläre Calciumversorgung, sondern ergänzt die Mineralstoffformulierung. Der Einsatz ermöglicht es, unterschiedliche Fütterungskonzepte zu untersuchen und die Mineralstoffversorgung gezielt an die Anforderungen der Tiere anzupassen.

Ergebnisse aus Fütterungsversuchen

Wissenschaftlich untersucht – differenziert bewertet

Im Norel-Versuch mit Masthähnchen bis Tag 35 wurde CALPID® bei unterschiedlichen Calcium- und Phosphorgehalten untersucht.



Bei einer Absenkung der Mineralstoffgehalte um 15 % zeigten sich gegenüber der entsprechend abgesenkten Ration ohne CALPID®:

- Verbesserungen der Futterverwertung (FCR)
- Verbesserungen der Wachstumsleistung im untersuchten Versuch

Gegenüber der Kontrollration mit Standardgehalten waren die Unterschiede nicht statistisch signifikant.

Bei einer stärkeren Absenkung um 30 % lagen Endgewicht, Brustanteil und Tibia-Calcium signifikant unter den Werten der Kontrollgruppe.

Die Ergebnisse verdeutlichen, dass die Höhe der Mineralstoffreduktion und die Zusammensetzung der Gesamtration entscheidend für den Einsatz von CALPID® sind.

CALPID® – Für eine gezielte Mineralstoffversorgung

CALPID® eröffnet Möglichkeiten, die Calcium- und Phosphorversorgung in der Broilerfütterung gezielt zu gestalten. Die Kombination aus Calcium und Pidolsäure bietet einen Ansatz für Fütterungskonzepte, bei denen Mineralstoffgehalte und Leistungsparameter gemeinsam betrachtet werden.