



BÜFA

New chemistry.

Gezielte Lösungen für stabile Futteraufnahme in jeder Phase

Futteraromen – Performance beginnt beim Geschmack

Mehr Aufnahme. Mehr Leistung. Mehr Ergebnis.

Chemicals



Mehr Akzeptanz. Mehr Futteraufnahme. Mehr Wirtschaftlichkeit.

Futteraromen, die Leistung messbar vergleichen

Die Landwirtschaft steht vor wachsenden Herausforderungen: steigende Anforderungen an Effizienz, Tiergesundheit und den flexiblen Einsatz von Rohstoffen erfordern durchdachte Fütterungskonzepte. Aromen sind dabei ein zentraler Erfolgsfaktor in der modernen Tierernährung. Sie beeinflussen direkt die Futteraufnahme, stabilisieren die Akzeptanz und leisten damit einen messbaren Beitrag zur Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit.

Gerade in sensiblen Phasen wie Absetzen, Futterumstellungen oder Stresssituationen entscheiden sensorische Reize darüber, ob Tiere Futter aufnehmen – oder verweigern. In enger Partnerschaft mit Norel bringen wir wissenschaftlich fundierte Aromalösungen in den Markt und machen sie für unsere Kunden praxisnah nutzbar. Zuverlässig, sicher und anwendungsorientiert.

Mit **FLUIDAROM®** und **APETENZYMA®** bieten wir gezielt entwickelte Aromakonzeppte für eine stabile Futteraufnahme und optimale Leistung.

Wenn Akzeptanz über Leistung entscheidet

Aromen als Treiber für Futteraufnahme und Effizienz

Die Futteraufnahme ist der entscheidende Hebel für Leistung und Wirtschaftlichkeit. Aromen setzen genau hier an: Sie steigern die Attraktivität des Futters, stabilisieren die Aufnahme und helfen, Leistungseinbrüche in kritischen Phasen zu vermeiden.

Aromen – Ein vielseitiges Werkzeug im Tierfutter

Die Futteraufnahme wird durch ein komplexes Zusammenspiel sensorischer Reize gesteuert.

- Geruch – entscheidend für die Futtererkennung
- Geschmack – beeinflusst die Akzeptanz direkt
- Textur & Mundgefühl – unterstützen die Wahrnehmung

Diese Reize aktivieren das Appetitverhalten und bereiten den Verdauungstrakt auf die Futteraufnahme vor. Bereits vor der eigentlichen Aufnahme werden physiologische Prozesse wie Speichel- und Enzymsekretion angestoßen.

Gezielte Wirkung auf Akzeptanz und Leistung

- Verbesserung der Futterattraktivität und Schmackhaftigkeit
- Steigerung der Futteraufnahme
- Überdeckung unerwünschter Geschmacks- und Geruchsstoffe (z. B. Mineralien, Vitamine, Medikamente)
- Stabilisierung der Akzeptanz bei neuen Rezepturen oder alternativen Rohstoffen
- Unterstützung in kritischen Phasen wie der frühen Entwöhnung

Mehrwert für Hersteller und Marktpositionierung

- Entwicklung produktspezifischer Aromaprofile (Branding)
- Differenzierung im Wettbewerb
- Förderung der Kundenbindung
- Gleichbleibendes „frisch produziert“-Sensorikprofil im Endprodukt

Hohe Qualität und Haltbarkeit

Die Aromen sind speziell für die Anforderungen der Futtermittelproduktion entwickelt.

- **Hergestellt aus hochwertigen Rohstoffen:** Für eine intensive und langanhaltende Aromawirkung, der die Akzeptanz des Futters deutlich verbessert.
- **Entwickelt für industrielle und landwirtschaftliche Bedingungen:** Stabil in Verarbeitung und Lagerung
- **Effektive Maskierung unerwünschter Komponenten:** zur Sicherstellung einer konstanten Futteraufnahme

Die Futteraufnahme wird durch ein Zusammenspiel verschiedener sensorischer Reize gesteuert: Der Geruch ist entscheidend für die Futtererkennung, während der Geschmack die Akzeptanz direkt beeinflusst. Ergänzend tragen Textur und Mundgefühl zur Wahrnehmung bei und unterstützen die Gesamtbewertung des Futters durch das Tier.

Diese Reize aktivieren das Appetitverhalten und bereiten den Verdauungstrakt auf die Futteraufnahme vor. Bereits vor der eigentlichen Aufnahme werden physiologische Prozesse wie Speichel- und Enzymsekretion angestoßen.

Artspezifische Unterschiede berücksichtigen:

<i>Schwein:</i>	<i>Geschmacksgetrieben</i>
<i>Geflügel:</i>	<i>Geruchsgesteuert</i>
<i>Wiederkäuer:</i>	<i>Geruch und Textur entscheidend</i>
<i>Aquakultur:</i>	<i>Wasserlösliche und stabile Aromen entscheidend</i>
<i>Heimtiere:</i>	<i>Kombination aus Geruch und Geschmack sowie Akzeptanz beim Tierhalter</i>

Mehr Leistung beginnt mit Akzeptanz

Aromen als Treiber für Futteraufnahme, Effizienz und stabile Ergebnisse

Eine stabile Futteraufnahme ist die Grundlage für Leistung und Wirtschaftlichkeit. Aromen setzen genau hier an: Sie steigern die Attraktivität des Futters, verbessern zentrale Leistungsparameter und sichern konstante Ergebnisse – auch bei wechselnden Rohstoffen oder anspruchsvollen Rezepturen.

Mehr als Geschmack: wirtschaftlicher Mehrwert

- Steigerung der Futteraufnahme (ADFI)
- Verbesserte tägliche Zunahmen (ADG)
- Optimierter Futtermittelverwertungskoeffizient (FCR)
- Reduzierte Futtermittelverluste
- Stabilität bei Rohstoffschwankungen
- Maskierung unerwünschter Geruchs- und Geschmacksstoffe

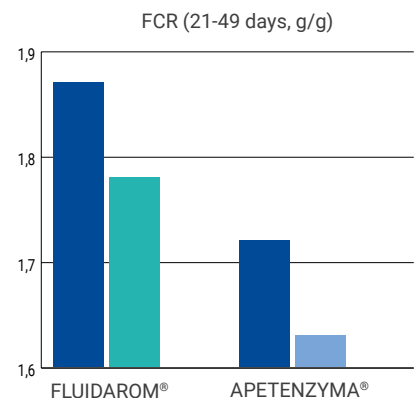
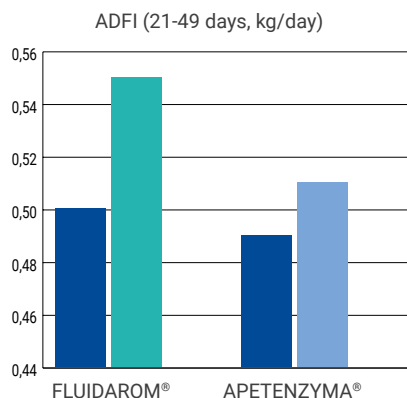
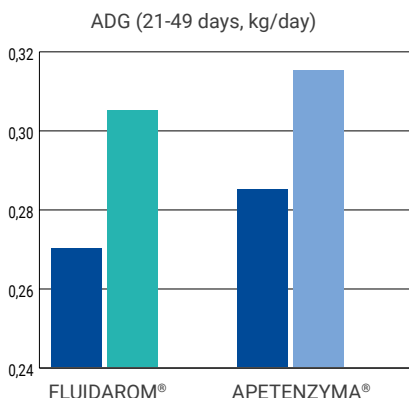
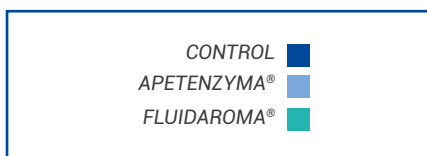
Eine stabile Futteraufnahme ist die Grundlage für Leistung und Wirtschaftlichkeit. Aromen setzen genau hier an: Sie steigern die Attraktivität des Futters, verbessern zentrale Leistungsparameter und sichern konstante Ergebnisse – auch bei wechselnden Rohstoffen oder anspruchsvollen Rezepturen.

Nachweisbare Leistungssteigerung

Der gezielte Einsatz von Aromen zeigt messbare Effekte auf zentrale Leistungsparameter.

- Erhöhte Futteraufnahme
- Verbesserte tägliche Zunahmen
- Reduzierter FCR

Besonders in der Absatzphase können Aromakonzeppte Leistungseinbrüche deutlich reduzieren und zu einer stabileren Entwicklung beitragen.



Frühe Aromaprägephase steigert Futteraufnahme und Leistung

Eine Studie von Norel in Zusammenarbeit mit der Universidad Autónoma de Barcelona zeigt: Der gezielte Einsatz von FLUIDAROM® 1003 bei Sauen und Ferkeln verbessert die Futteraufnahme und Leistungsentwicklung signifikant – insbesondere rund um die kritische Absetzphase.

Versuchsdesign

- 80 Sauen (späte Trächtigkeit & Laktation)
- 480 Ferkel nach dem Absetzen (Zuordnung in vier verschiedenen Behandlungsgruppen).
 - P1: Nachkommen der T1 Sauen, gefüttert mit Kontrollfutter
 - P2: Nachkommen der T2 Sauen, gefüttert mit Kontrollfutter ergänzt mit FLUIDAROM® 1003
 - P3: Nachkommen der T1-Sauen, gefüttert mit Futter, das mit FLUIDAROM® 1003 ergänzt wurde
 - P4: Nachkommen der T2-Sauen, gefüttert mit Futter, das mit FLUIDAROM® 1003 ergänzt wurde
- Vergleich: Standardfutter vs. Futter mit FLUIDAROM® 1003

Gezielte Aromaprägekonzepte ermöglichen eine frühzeitige sensorische Vertrautheit – und sichern so eine deutlich höhere Futteraufnahme in der kritischen Absetzphase.

Ansatz:

Aromatische Prägung über die Sau → Wiedererkennung des Aromas nach dem Absetzen → stabilere Futteraufnahme.



Ergebnisse

Vor dem Absetzen:

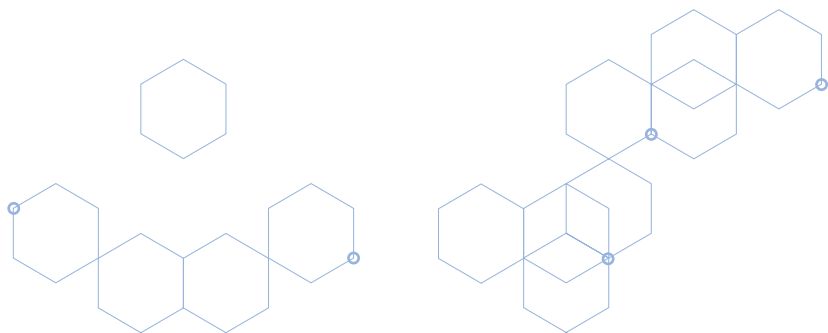
+4,78 % ADG (tägliche Zunahmen)
+5,34 % ADFI (Futteraufnahme)

Nach dem Absetzen (Prestarter):

+24,71 % ADG (tägliche Zunahmen)
+24,79 % ADFI (Futteraufnahme)

Die Ergebnisse zeigten, dass die Futterergänzung mit FLUIDAROM® 1003 bei Sauen in der späten Trächtigkeit und während der Laktation die durchschnittliche tägliche Zunahme (ADG) der Ferkel vor dem Absetzen und die tägliche Futteraufnahme (ADFI) deutlich verbesserte. Das gleiche zeigte sich auch deutlich bei den Ferkeln im Prestarter-Stadium.

Der Einsatz von FLUIDAROM® unterstützt eine stabile Entwicklung der Ferkel und trägt maßgeblich zur Verbesserung der Produktionsleistung bei.



Durchdachte Aromalösungen für maximale Prozesssicherheit

Zwei Produktlinien – entwickelt für Leistung und industrielle Anforderungen

Mit FLUIDAROM® und APETENZYMA® bieten wir zwei leistungsstarke Produktlinien, die gezielt auf unterschiedliche Anwendungen und Anforderungen in der Futtermittelproduktion abgestimmt sind. Beide Systeme kombinieren sensorische Wirkung mit technologischer Stabilität – für zuverlässige Ergebnisse entlang der gesamten Prozesskette.

FLUIDAROM®

Ein leistungsstarkes Portfolio mikrogranulierter Aromen, entwickelt für anspruchsvolle Prozesse in der Futtermittelproduktion. FLUIDAROM® vereint intensive sensorische Wirkung mit hoher technologischer Stabilität – für zuverlässige Ergebnisse entlang der gesamten Prozesskette.

- Mikrogranulierte Pulverform
- Staubfrei und homogen mischbar
- Hohe Stabilität bei der Verarbeitung, inkl. der Pelletierung und bei anspruchsvollen Lager- und Umweltbedingungen
- Gleichmäßige Verteilung im Futter
- Entwickelt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1831/2003

APETENZYMA®

Eine Reihe von Aromastoffen für Tierfutter in Pulver- oder Flüssigform, die den Appetit anregen und die Schmackhaftigkeit sowie die Verzehrbarekeit verbessern.

- Hohe sensorische Intensität
- Spezifisch für Tierarten entwickelt
- Besonders effektiv in anspruchsvollen Anwendungen
- Entwickelt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1831/2003

Gezielt einsetzbar in allen Tiersegmenten

Individuell angepasst an Tierart und Produktionsphase

- Schwein - Optimierung der Futteraufnahme, insbesondere in der Absatzphase
- Wiederkäuer - Stabilisierung der Aufnahme bei wechselnden Rationen und Rohstoffen
- Geflügel - Verbesserung der Futterakzeptanz über geruchsbasierte Reize
- Weitere Anwendungen - Aquakultur, Heimtierfutter, Spezialanwendungen

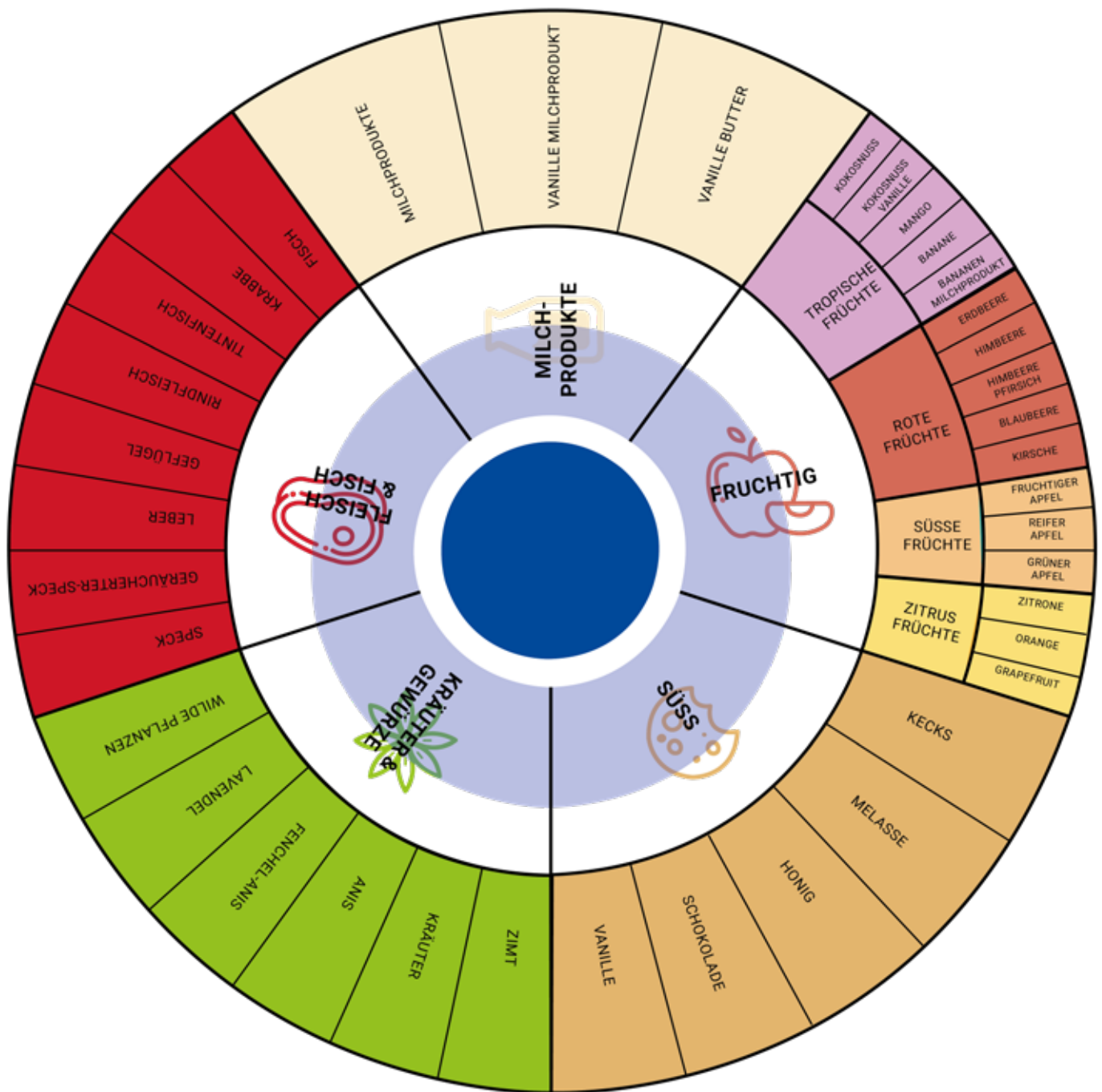
Entwickelt für industrielle Anforderungen

- Hitzestabil und prozesssicher
- Lang anhaltende Aromawirkung
- Hohe Persistenz im Endprodukt
- Optimierte für Premixe und Mineralfutter
- Gleichmäßige und reproduzierbare Ergebnisse

Die Formulierungen sind speziell darauf ausgelegt, auch unter anspruchsvollen Produktionsbedingungen ihre Wirkung zu entfalten – von der Herstellung bis zur Fütterung.

Stabile Prozesse, konstante Akzeptanz und messbare Leistung:

Unsere Aromalösungen verbinden sensorische Wirkung mit hoher technologischer Stabilität. So sichern sie eine gleichbleibende Futteraufnahme – auch unter anspruchsvollen Bedingungen. Für reproduzierbare Ergebnisse entlang der gesamten Prozesskette.



Unser Aromenspektrum auf einen Blick

Unser Portfolio deckt ein breites Spektrum an Geschmacksprofilen ab – von süß und milchig bis hin zu fruchtig, würzig oder fleischig.

So lassen sich Aromaprofile gezielt auf Tierart, Anwendung und Rezeptur abstimmen.

APETENZYMA®

Tierarten: Geflügel, Schwein, Wiederkäuer, Aquakultur, Heimtiere

PULVER AROMEN

Apfel
Apfelmilch
Blaubeere
Eichel
Erdbeere
Erdnuss
Fenchel-Anis
Fruchtige Himbeere
Grüner Apfel
Huhn
Käse
Knoblauch
Kokosnuss
Kräuter
Melasse
Melone
Milch Buttercreme
Milch Kokosnuss (süß)
Milch Vanille
Orange - Bockshornklee
Orange
Orangenanis
Orange - Zitrus
Pfirsich - Himbeer (süß)
Rindfleisch
Rote Früchte Kirsche
Rote Früchte mit Himbeer-Noten
Rosmarin
Schwarze Johannisbeere
Sternanis
Thunfisch
Thymian
Tintenfisch
Tropische Früchte
Trüffel
Vanille Milch
Vanille (Typ: Bourbon)
Vollmilch
Wurst
Zimt
Zimt (Typ: Ceylon)
Zimt - Trüffel

FLÜSSIGE AROMEN

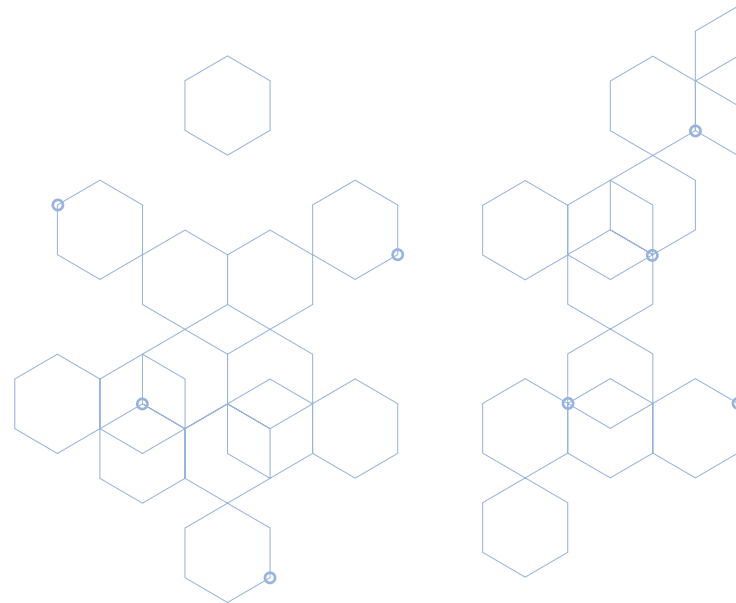
Anis
Banane
Fisch
Fenchel-Anis
Huhn
Himbeere & Pfirsich
Kirsch-Honig
Käse
Keks
Knoblauch
Kokosnuss-Mandel
Kräuter
Leber
Luzerne (getrocknet)
Melasse (süß)
Melone
Rindfleisch
Rote Früchte
Speck
Thunfisch
Tintenfisch
Vanille
Vanille Milch
Vanille (Typ: Bourbon)
Zimt (Typ: Ceylon)
Zitrus

FLUIDAROM®

Tierarten: Geflügel, Schwein, Wiederkäuer, Heimtiere

PULVER AROMEN

Apfel
Bacon
Banane
Beeren
Bockshornklee
Buttermilch
Erdbeere
Erdbeere Himbeere
Fenchel Anis
Fruchtig floral (Milchlockstoff)
Garnele
Grapefruit
Heu
Himbeere
Himbeere & Pfirsich
Huhn
Johannisbrot
Karamell-Toffee
Keks
Kirsche
Kiwi
Kokosmilch Vanille
Kokosnuss
Kokosnuss Vanille
Lakritze
Leber
Milch Kokosnuss
Milch Vanille
Milchig
Milchig fruchtig
Minze Eukalyptus
Orange Valencia
Orange zitrisch
Panettone
Pfefferminze
Rote Früchte
Rote Früchte Italienisch
Rote Früchte mit Himbeernoten
Schwarzkirsche Mandel
Traube
Vanille
Wassermelone
Wildpflanzen



Über 100 Aromen – gezielt kombinierbar

Ein breites Spektrum an Aromaprofilen ermöglicht eine präzise Anpassung an unterschiedliche Tierarten, Anwendungen und Futterkonzepte. Durch gezielte Kombinationen lassen sich sensorische Eigenschaften optimieren, Akzeptanz steigern und stabile Ergebnisse in der Praxis sicherstellen.

Verlässlichkeit seit über 140 Jahren

Ihr Partner für leistungsstarke Rohstofflösungen

Seit 1883 steht BÜFA für Erfahrung, Kompetenz und Verlässlichkeit, nicht nur in der Chemiedistribution. Als Teil der BÜFA-Gruppe bieten wir ein breites Portfolio an hochwertigen Rohstoffen und entwickeln gemeinsam mit unseren Kunden individuelle Lösungen für eine effiziente und zukunftssichere Produktion.

Strategische Partnerschaft

Wir verstehen uns nicht nur als Lieferant, sondern als strategischer Partner. Unser Anspruch ist es, Sie entlang der gesamten Wertschöpfungskette zu unterstützen – von der Produktauswahl über regulatorische Anforderungen bis hin zur sicheren und flexiblen Versorgung.

In enger Zusammenarbeit mit unseren Partnern bringen wir innovative und nachhaltige Lösungen in den Markt, die den steigenden Anforderungen der modernen Landwirtschaft gerecht werden. Unser Ziel ist es, Sie mit unserem Service und unserem Know-how zu unterstützen, um langfristig Mehrwert für Ihr Unternehmen zu schaffen.

Lösungen für eine moderne und nachhaltige Landwirtschaft

- Unterstützung effizienter und nachhaltiger Fütterungskonzepte
- Lösungen für Stallhygiene, Futtermittelkonservierung und Desinfektion
- Sicherstellung hoher Qualitäts- und Hygienestandards
- Beitrag zu Tiergesundheit und stabilen Produktionsprozessen
- Angemeldete und registrierte Biozid-Produkte für Stallhygiene und Desinfektion
- Unterstützung bei der Suche und Prüfung neuer Chemikalien speziell für den Agrarsektor

Sicherheit, Qualität und regulatorische Kompetenz

- Produkte nach HACCP- und GMP+ Standards
- ISO 9001, ISO 14001 und ISO 22000 zertifizierte Prozesse
- Unterstützung bei regulatorischen Anforderungen und Produktsicherheit
- Großes, erfahrenes Produktsicherheitsteam an zwei Standorten

Zuverlässige Versorgung und maximale Flexibilität

- Sichere und stabile Rohstoffversorgung
- Outsourcing-Services für individuelle Lager- und Logistiklösungen
- Flexible Abfüllung in verschiedene Gebindegrößen
- Starkes Lieferantennetzwerk in Europa und weltweit

Nachhaltigkeit im Fokus

- Umweltfreundliche und zertifizierte Produkte
- Product Carbon Footprint (PCF) für ausgewählte Rohstoffe
- Unterstützung bei der Reduktion von CO₂-Emissionen

Mehr als Distribution:

Wir verbinden Produktkompetenz, Anwendungsexpertise und Versorgungssicherheit – für nachhaltige und leistungsstarke Lösungen in der Praxis.





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 Chemikalien GmbH

An der Autobahn 14

27798 Hude | Deutschland

Telefon + 49 4484 9456-0

chemikalien@buefa.de

buefa-chemicals.de



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

