**Produkte und Wirkungsweise**

**Phytogene Futtermittelzusätze bringen Vorteile für
Nutztiere, Landwirte, Konsumenten und die Umwelt**

Seit rund 30 Jahren ist Delacon Pionier und Weltmarktführer im Bereich der phytogenen Futtermittelzusatzstoffe für Geflügel, Schweine und Wiederkäuer. Hergestellt werden diese Zusätze aus Pflanzenextrakten und ätherischen Ölen. Unter anderem werden Kräuter und Gewürze eingesetzt, die man auch aus der Küche kennt, nämlich Thymian, Knoblauch, Oregano oder Zimt, aber auch exotische wie beispielsweise Quillaja. Die derzeitigen Produktlinien von Delacon sind Biostrong® für Geflügel, Actifor® für Wiederkäuer sowie Fresta® und Aromex® für Schweine.

Die Vorteile von phytogenen Futtermittelzusatzstoffen sind durch Studien des unternehmenseigenen Forschungszentrums sowie Analysen von unabhängigen Instituten auf der ganzen Welt belegt:

* **Vorteile für die Tiere:**Verbesserte Tiergesundheit durch die Stärkung des Immunsystems, durch die Reduzierung von Darm-Entzündungen, die Förderung einer optimalen Darmflora und die Reduzierung des Ammoniak-Ausstoßes 🡪 der Einsatz von Antibiotika kann auf ein Minimum reduziert werden
* **Vorteile für den Landwirt:**
	+ - Verbesserte Verdauung, höhere Nährstoffverwertung und damit reduzierte Futterkosten
		- Konsequente Verbesserung der Tierleistung und somit mehr Rentabilität für die Landwirte
* **Vorteile für die Konsumenten:**Größtmögliche Sicherheit für die Konsumenten, bewertet von der europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)
* **Vorteile für die Umwelt:**
Schonender, nachhaltiger Umgang mit natürlichen Ressourcen durch die Reduktion des Ammoniak- und Methan-Ausstoßes und der Treibhausgase (CO2 Reduktion um fünf Prozent)

Als weltweit erstes Unternehmen erhielt Delacon für einen phytogenen (rein pflanzlichen) Futtermittelzusatz die **zootechnische Zulassung** durch die Europäische Union. Dieses Zulassungsverfahren unterliegt äußerst strengen Kriterien und gilt in der Branche als wissenschaftlicher Goldstandard, da es nicht nur die Sicherheit, sondern auch die Wirksamkeit der Produkte bestätigt. Ihm geht eine eingehende wissenschaftliche Evaluierung und Beurteilung durch die höchste europäische Prüfbehörde, der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA), voraus.

2012 erhielt das Delacon Produkt Fresta® F für Ferkel diesen begehrten Qualitätsnachweis. Für Fresta® F wurde somit nicht nur die Sicherheit, sondern auch die Wirksamkeit als Leistungsförderer offiziell von der EFSA bestätigt. Im März 2017 erhielt Delacon erneut eine zootechnische Registrierung, nämlich für das Produkt Biostrong® 510 EC. Sie bestätigt, dass dieser phytogene Futtermittelzusatzstoff ein sicherer und effizienter, natürlicher Leistungsförderer für Hühner und Kleingeflügel ist.