

## Schlüsselkatalysatoren – entsperren ungenutzte Nährstoffe.

Enzy – das konzentrierte Portfolio essentieller Enzyme für die Tierernährung. Heutige Futtermittel sind auf die Energie- und Nährstoffansprüche der Tiere exakt abgestimmt. Dennoch können einige Inhaltsstoffe nicht abgebaut werden, da entsprechende Enzyme im Verdauungssystem von Geflügel und Schweinen fehlen. Mit der Verwendung von Enzy-Produkten wird die Nährstoffverdaulichkeit verbessert und die Tierleistung gesteigert. Die Enzy-Futterenzyme bieten mehr Flexibilität bei der Futteroptimierung und helfen, begrenzte Ressourcen zu sparen und die Umwelt zu schonen.

**Substrat-spezifische Enzyme.** Grundsätzlich ist es sinnvoll, alle weizen-, gerste- und maisbasierten Futter mit speziellen Enzymen zu ergänzen. Die effektivsten Futterenzyme wie Phytase, Xylanase und Glukanase helfen, das Beste aus jedem Futter herauszuholen.

und optimierten Verhältnis. Die bewährte Formulierungstechnik liefert hoch konzentrierte Produkte, die für alle Futterarten geeignet sind. Frei fließendes Pulver oder staubfreies Mikrogranulat werden direkt in das Futter eingemischt. Alternativ stehen flüssige Formulierungen zum Aufsprühen nach der Pelletierung zur Verfügung.

### Die Besonderheiten von Enzy:

- Phytase und NSPase für Geflügel und Schweine
- Nachgewiesene Wirksamkeit
- Hohe Kosteneffizienz im Futter






### Verpackung:

Säcke zu 25 kg und Big-Bags zu 1.000 kg netto. Kanister zu 25 kg netto, Fass zu 200 kg netto, IBC zu 1.000 kg netto.

**Nachgewiesene Wirksamkeit.** In mehr als 40 wissenschaftlichen Studien bei führenden internationalen Forschungsinstituten zeigten Enzy-Produkte konsistent positive Ergebnisse. Wichtige Leistungsparameter wurden in allen Studien signifikant verbessert. Gleichzeitig konnte die Kosteneffizienz klar nachgewiesen werden.

**Qualität von Anfang an.** Als forschendes Unternehmen der Futterzusatzstoff-Industrie entwickelt Kaesler Nutrition innovative Enzym-Produkte. Dabei greifen wir auf ein breites Netzwerk von Experten aus den Bereichen Biotechnologie, Produktion und Formulierung zurück. Hohe Produktqualität und Sicherheit stehen dabei im Vordergrund.

**Effizienter Herstellungsprozess.** Hohe Produktausbeute im Herstellungsprozess mit Hefe, minimierte Kosten im Futter. Enzy-Produkte enthalten Enzyme in einem standardisierten

Kategorie	Aktivität	Produkt	Form
Phytase	6-Phytase	ENZY Phostar	Pulver 
			Liquid 
Carbohydase	Endo-1,4- $\beta$ -Xylanase, Endo-1,3(4)- $\beta$ -Glukanase	ENZY Carboplus	Pulver 
			Liquid 
Carbohydase	Endo-1,4- $\beta$ -Xylanase (non-EU)	ENZY Carboflex	Granulat 
			Liquid 