



**incona**  
Innovative Concepts by Nature

## ECsaver

**... denn natürliche Antioxidantien unterstützen Leistung und Gesundheit**

- Verhinderung oxidativer Prozesse fördert Stoffwechsel und Leistung
- Stabiler Stoffwechsel = Tierwohl und Tiergesundheit
- Stabiler Stoffwechsel = bessere Leistung
- Leistung = Profitabilität



## Oxidative Prozesse und deren Folgen

Oxidativer Stress im Stoffwechsel wird durch eine übermäßige Produktion von freien Radikalen verursacht. Um deren schädliche Auswirkungen zu reduzieren, sind Organismen mit antioxidativen Systemen ausgestattet, die reaktive Sauerstoffverbindungen abfangen. Zusatzstoffe mit antioxidativer Wirkung werden in der Geflügel-, Schweine- und Rinderernährung eingesetzt. So ist Vitamin E als eines der stärksten fettlöslichen Antioxidantien bekannt. Oxidative Prozesse im Stoffwechsel können nachweislich zu einer verminderten Futteraufnahme, schlechter Wachstumsleistung, Immunsuppression, Hypoxämie und erhöhter Sterblichkeit führen.

## So unterstützt incona ECsaver

incona ECsaver ist eine Kombination aus standardisierten pflanzlichen Elementen mit einem hohen Gehalt an wasser- und fettlöslichen Polyphenolen, d. h. es besitzt ein hohes antioxidatives Potenzial. Wissenschaftliche Untersuchungen zeigen, dass solche natürlichen Polyphenole Vitamin E in der Fütterung zu einem erheblichen Teil ersetzen können und so die Leistung auf natürlichem Wege fördern. Die natürlichen Polyphenole resultieren aus ausgewählten Teilen von Trauben (*Vitis vinifera*), Rosmarin (*Rosmarinus officinalis*), Quillaja (*Quillaja saponaria*) und Süßholz (*Glycyrrhiza glabra*) vor. So haben Polyphenole aus Traubenkernen zum Beispiel ein 20-mal höheres antioxidatives Potenzial als Vitamin E und ein 50-mal höheres als Vitamin C.

## So setzen Sie incona ECsaver ein

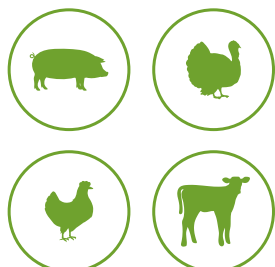
incona ECsaver kann in extrudiertem, expandiertem und pelletiertem Futter sowie in Mehlfutter eingesetzt werden. Es ist als rieselfähiges Pulver formuliert und kann sowohl von Herstellern von Vormischungen und Konzentraten als auch von Futtermittelherstellern und Eigenmischern verwendet werden. incona ECsaver sollte standardmäßig in Futterrezepturen zur Unterstützung des Stoffwechsels eingesetzt werden. In speziellen Stresssituationen ist es vorteilhaft, die empfohlenen Dosierungen für die Stressperiode zu verdoppeln.

incona ECsaver kann als Ersatz für Vitamin E in Futtermischungen (oberhalb einer Konzentration von **20 ppm** Vitamin E) wie folgt verwendet werden.

1 kg/t reines Vitamin E 100% Öl	kann ersetzt werden durch weniger als 2 kg/t
1 kg/t Vitamin E50% adsorbate	kann ersetzt werden durch weniger als 1 kg/t
1 kg/t natürliches Alpha-Tocopherol	kann ersetzt werden durch weniger als 3.5-4 kg/t

## Ihre Vorteile mit incona ECsaver

- Oxidativer Stress im Stoffwechsel wird bei allen Tierarten verringert
- Unterstützung des Stoffwechsels = Tierwohl und Tiergesundheit
- Unterstützung des Stoffwechsels = bessere Leistung
- Leistung = Profitabilität



### Gesellschaft für Tierernährung mbH

D-27793 Wildeshausen - Düngrtruper Str. 10  
 Tel- +49 (0)4431 9905-0  
 Fax- +49 (0)4431 9905-55  
 D-87700 Memmingen - Alpenstraße 46  
 Tel- +49 (0)8331 9481-0  
 Fax- +49 (0)8331 9481-40  
 www.mineralfutter.de  
 info@mineralfutter.de

