



# ORFFA



## Una soluzione elegante per l'aumento dei prezzi delle materie prime

I prezzi delle commodities agricole (mais, soia etc.) stanno crescendo rapidamente in un momento di domanda globale molto alta e avverse condizioni atmosferiche nei paesi produttori. Secondo alcuni specialisti, ci si aspetta di fatto in futuro una maggiore volatilità. Per migliorare la competitività delle produzioni animali è di importanza cruciale ridurre i costi alimentari. Una soluzione possibile sta nel migliorare la digeribilità degli alimenti con razioni a energia diluita che non impattino sulle performance.

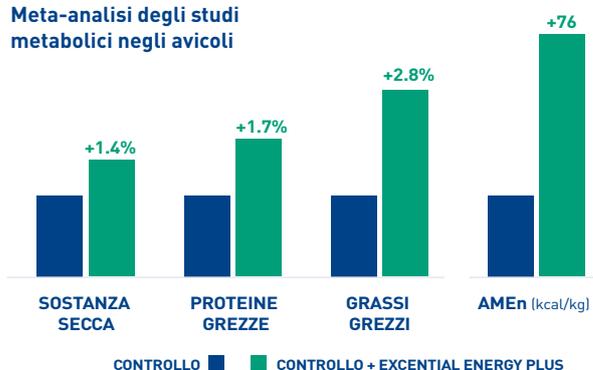
Excential Energy Plus, in qualità di emulsionante nutrizionale, è in grado di aumentare la digeribilità del mangime. I grassi dell'alimentazione vengono emulsionati all'interno del tratto gastro-intestinale con maggiore efficacia e quindi diventano più digeribili. Oltre a questo si riscontra una maggiore digeribilità delle proteine e in generale della sostanza secca.

Introducendo Excential Energy Plus nel programma di formulazione della dieta e valorizzandolo con la sua matrice nutrizionale (es. AMEn = 128500 kcal/kg), è possibile produrre razioni ad energia ridotta e a minor costo senza generare riduzioni di performance. Alla luce dell'aumento del costo delle materie prime, l'impiego di un emulsionante nutrizionale rappresenta un'opportunità di ridurre l'impatto negativo del prezzo degli alimenti. Formulazioni simulate al minor costo insegnano che il beneficio dell'introduzione di Excential Energy Plus in razioni a base mais-soia o frumento-soia è tanto maggiore quanto più alto il costo delle materie prime.

La matrice nutrizionale di Excential Energy Plus dipende dal livello di grassi grezzi del mangime. Al crescere di questo, nel programma di formulazione si può usare una matrice più alta (es. 217000 kcal/kg con il 7,5% di lipidi grezzi).

L'applicazione di Excential Energy Plus è supportata da un grande numero di studi scientifici.

Meta-analisi degli studi metabolici negli avicoli

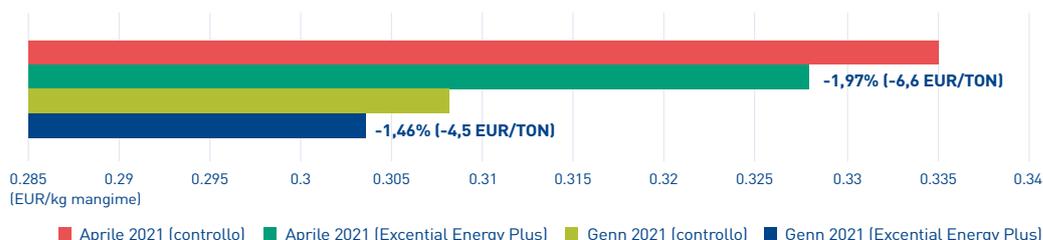


### Excential Energy Plus

- Emulsionante nutrizionale
- Risparmia energia nella razione
- Emulsionante sviluppato in proprio da Orffa derivato dal GPGR (E484)
- Valore ottimale di HLB
- Efficace in vari tipi di dieta
- 12 abstract scientifici
- Una tesi PhD



Media (Genn 2021) e picco (Apr 2021) dei prezzi delle materie prime - Excential Energy Plus (128,500 kcal/kg, 4,5% LG)



Per maggiori informazioni visita il nostro sito web o contatta uno dei nostri specialisti ([www.orffa.com](http://www.orffa.com))

Engineering your feed solutions

[www.orffa.com](http://www.orffa.com) - Follow us on

