

## ADDCON OFFERS SCIENCE



### pwrPlanz OK

#### Wirkung von pwrPlanz OK in Kombination mit Säuerungsmitteln auf die Broilerproduktion.

##### Einleitung:

Wachstumsrate, Sterblichkeit und Futtereffizienz sind der Schlüssel zu einer wirtschaftlichen Broiler Produktion. Bewährt haben sich organische Säuren sowie ätherische Öl-Extrakte, um die Tiergesundheit und -leistung während der Mast wirksam zu erhalten, wodurch der prophylaktische Einsatz von Antibiotika reduziert werden konnte.

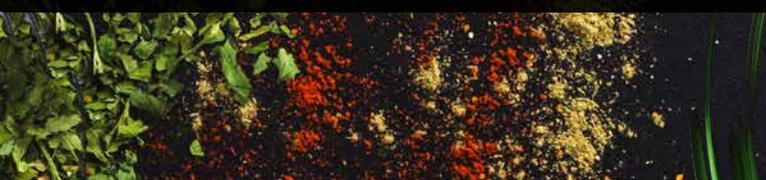
##### Material und Methoden:

Der vorgestellte Fütterungsversuch mit Broilern wurde 2020 in einem konventionellen Betrieb in Deutschland durchgeführt. pwrPlanz OK wurde im Tränkewasser von Broilern, in Kombination mit ADDCON XL FORTE verwendet. Ab dem 14. Tag nach dem Schlüpfen wurde ADDCON XL FORTE in einer Dosierung von 1L pro 1000L Tränkewasser eingesetzt. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, wurde pwrPlanz OK ab diesem Zeitpunkt ergänzend in 5-Tages Intervallen mit 0.05% zusätzlich dosiert. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, wurde pwrPlanz OK auch beim Trinken eingesetzt. Hierbei wurde das Wasser in 5-Tages Intervallen mit einer Dosierung von 0,05% versetzt.



##### Ergebnisse:

Die Ergebnisse sind in der folgenden Tabelle dargestellt. Die Kombination aus ADDCON XL FORTE und pwrPlanz OK reduzierte deutlich die negativen Auswirkungen des 21-Tage-Syndroms auf die Broilerleistung und -gesundheit. Die Futtermittelverwertung (FCR) sowie die Sterblichkeit wurden, aufgrund der 3-wöchigen Behandlung mit beiden Zusatzstoffen, verringert. Dies führte wiederum zu einer deutlichen Verbesserung des European Broiler Index (EBI) um 53%.





	Kontrolle	Kombination pwrPlanz OK & ADDCON XL FORTE	Differenz (%)
Endgewicht (kg)	2,153	2,187	+1,6
TGZ (g)	<b>62</b>	<b>63</b>	+1,6
FCR	2,26	<b>1,51</b>	<b>-33</b>
Sterblichkeit (%)	<b>2,1</b>	<b>1,3</b>	<b>-38</b>
EBI	269	<b>412</b>	<b>+53</b>

### Fazit:

Die Kombination von [pwrPlanz OK](#) und ADDCON XL FORTE kann sowohl die Gesundheit als auch die Futtermittelverwertung von Broilern erheblich verbessern. Somit ist deren Anwendung eine nachhaltige Alternative, um die Rentabilität der Masthähnchenproduktion ohne den Einsatz von Antibiotika zu verbessern.



[contact@addcon.com](mailto:contact@addcon.com)

proud member of  
**ESSECO**  
G.R.O.U.P



**ADDCON GmbH**  
Parsevalstraße 6,  
06749 Bitterfeld-Wolfen,  
Germany  
Phone: +49 3493 96787 00  
Fax: +49 3493 96787 70  
[www.addcon.com](http://www.addcon.com)

**ADDCON EUROPE GmbH**  
Areal E / Säurestraße 1,  
06749 Bitterfeld-Wolfen,  
Germany  
Phone: +49 3493 96787 00  
Fax: +49 3493 96787 70  
[www.addcon.com](http://www.addcon.com)

**ADDCON NORDIC A/S**  
Postboks 1138 Herøya  
3905 Porsgrunn  
Norway  
Phone: +47 35 56 41 00  
Fax: +47 35 56 41 01  
[www.addcon.com](http://www.addcon.com)

**ADDCON Asia Ltd.**  
Workshop 2, 12/F,  
Winning Centre  
29 Tai Yau Street, San Po Kong  
Kowloon, Hong Kong  
Phone: +852 2368 0091  
Fax: +852 2368 0127  
[www.addcon.com](http://www.addcon.com)

**ADDCON (Dalian)**  
**Environmental Products Ltd.**  
Room 4403, Tower A, Times Square,  
No. 50 Renmin Road,  
Zhongshan District,  
Dalian 116001, China  
Phone: +86 411 82538001  
Fax: +86 411 82538010  
[www.addcon.com](http://www.addcon.com)