



Ihr anipro - Kundenbrief

Unser Motto für den Monat Januar



Gib jedem Tag die Chance, der schönste deines Lebens zu werden.
Mark Twain



Lieber anipro-Kunde,

wir wünschen Ihnen und Ihrer Familie ein gesundes und erfolgreiches Jahr 2010!

Energie- und die damit verbundenen Verfahrenskosten sind auch im neuen Jahr ein spannendes Thema. Wir wollen Sie deshalb über Sparmöglichkeiten informieren.

Problem	Bei steigenden Energiekosten werden Investitionen in effiziente und sparsame Heizungssysteme zunehmend interessanter. Doch welche Heizsysteme sind in der Geflügelhaltung effizient?																																						
Zu beachten	<p>Indirekte Heizsysteme, wie z. B. Dunkelstrahler oder Heizkanonen mit Rauchgasabfuhr (RGA) können im Jahr eine Gasersparnis von bis zu 15% bringen. Dementsprechend niedrig sind auch die Energiekosten.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kriterien</th> <th>Konv. Heizkanone</th> <th>Dunkelstrahler</th> <th>Heizkanone mit RGA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tierplätze</td> <td>40.000</td> <td>40.000</td> <td>40.000</td> </tr> <tr> <td>Anschaffungskosten</td> <td>1.107€</td> <td>1.392€</td> <td>1.330€</td> </tr> <tr> <td>Abschreibung (über 10 Jahre)</td> <td>11.069€</td> <td>13.920€</td> <td>13.299€</td> </tr> <tr> <td>Wartung/Reparatur (2% der Ansch.)</td> <td>221€</td> <td>278€</td> <td>266€</td> </tr> <tr> <td>Zinsanspruch (5% der halben Ansch.)</td> <td>277€</td> <td>348€</td> <td>322€</td> </tr> <tr> <td>Energieverbrauch (kWh/Tier)</td> <td>0,90</td> <td>0,75</td> <td>0,75</td> </tr> <tr> <td>Energiekosten (5ct/kWh)</td> <td>14.400€</td> <td>12.000€</td> <td>12.000€</td> </tr> <tr> <td>Verfahrenskosten pro Jahr</td> <td>16.005€</td> <td>14.018€</td> <td>13.928€</td> </tr> </tbody> </table> <p>(Quelle: BFL-BauBrief 47 „Energieeinsatz in der Tierhaltung“)</p> <p>Eine der Hauptfaktoren ist hierbei, dass in der Anfangsphase der Mast geringere Luftraten gefahren werden können, da weniger CO₂ anfällt.</p>			Kriterien	Konv. Heizkanone	Dunkelstrahler	Heizkanone mit RGA	Tierplätze	40.000	40.000	40.000	Anschaffungskosten	1.107€	1.392€	1.330€	Abschreibung (über 10 Jahre)	11.069€	13.920€	13.299€	Wartung/Reparatur (2% der Ansch.)	221€	278€	266€	Zinsanspruch (5% der halben Ansch.)	277€	348€	322€	Energieverbrauch (kWh/Tier)	0,90	0,75	0,75	Energiekosten (5ct/kWh)	14.400€	12.000€	12.000€	Verfahrenskosten pro Jahr	16.005€	14.018€	13.928€
Kriterien	Konv. Heizkanone	Dunkelstrahler	Heizkanone mit RGA																																				
Tierplätze	40.000	40.000	40.000																																				
Anschaffungskosten	1.107€	1.392€	1.330€																																				
Abschreibung (über 10 Jahre)	11.069€	13.920€	13.299€																																				
Wartung/Reparatur (2% der Ansch.)	221€	278€	266€																																				
Zinsanspruch (5% der halben Ansch.)	277€	348€	322€																																				
Energieverbrauch (kWh/Tier)	0,90	0,75	0,75																																				
Energiekosten (5ct/kWh)	14.400€	12.000€	12.000€																																				
Verfahrenskosten pro Jahr	16.005€	14.018€	13.928€																																				
Konsequenzen	Indirekte Heizsysteme sind zumeist in der Anschaffung relativ teuer, benötigen aber dann weniger Energie und sind besser für die Luftqualität.																																						
Fazit	<i>Es lohnt sich Energie für die Informationsbeschaffung ein zusetzen !</i>																																						
Weitere Infos	Energieeinsatz in der Tierhaltung: http://www.bfl-online.de Fachinfos zum Energieeinsatz: http://www.agrikontakt.de/content/view/385/																																						



Mit freundlichem Grusse Ihr Dr. Albert Strohmeyer