

## LED-Stallbeleuchtung spart bis zu 90 % Strom

Die Fa. agrel GmbH Agrar-Entwicklungs-Labor bemüht sich in ihrer Entwicklungsarbeit, Lösungen für günstige Bedingungen in Nutztierhaltungen zu finden. Mit dem neuen Programm agreLED macht das Unternehmen, wie die Fa. agrel mitteilt, ein vollwertiges Angebot an LED-Stallbeleuchtungen. Hierbei greife agrel auf namhafte Anbieter zurück, um spezielle Bedingungen und Ansprüche bedienen zu können.

Es habe sich in einer langen und internen Studie gezeigt, dass die Ansprüche und Auswirkungen an Licht je nach Tierart und Haltung sehr differenziert seien. Mit dem agreLED-Lichtprogramm seien diese spezifischen Anforderungen erfüllbar. Über moderne Software könnten die notwendige Helligkeit und auch die tierspezifisch notwendigen Lichtspektren je nach Stall-

bedingungen errechnet werden. Vorrangig sei die 1:1-Tauschvariante vorgesehen, das heißt eine Leuchtstoffröhre gegen eine agreLED-Röhre. Die Stromeinsparung könne hierbei bis zu 90 % betragen, und die tierrechtlich geforderten Bedingungen würden auch mit den neuen Röhren erreicht.

Das agreLED-Beleuchtungsprogramm biete

durch diese Mischkalkulation ideale Preiskonstellationen. Die Fa. agrel ist auch behilflich, für die Umrüstung auf LED diverse finanzielle Förderprogramme zu vermitteln.

agrel GmbH, Holzham 4, 94424 Arnstorf,  
Tel. (0 87 23) 9 79 99-85, Fax 9 79 99-86,  
E-Mail: agrel@t-online.de,  
www.agrel.de



Durch eine LED-Stallbeleuchtung sind Stromeinsparungen möglich.

## »Heat-X«® compact ist die Alternative zur Gaskanone



Das Heizgebläse »Heat-X«® compact arbeitet ohne offene Flamme im Stall.

»Heat-X«® compact ermöglicht eine Vorheizung der Luft in kleinen Abteilen oder im Vorraum. Das Wärmetauscher-Heizgebläse ist handlich, platzsparend und mit den neuen, optional erhältlichen Steckkupplungen noch flexibler im Einsatz.

Im Vergleich zu einer Gaskanone bietet »Heat-X«® compact den Vorteil, dass bei der Wärmeerzeugung im Stall weder Sauerstoff verbrannt noch CO<sub>2</sub> und Wasserdampf produziert werden. Keine offene Flamme im Stall bedeutet ebenfalls eine erhebliche Verbesserung des Brandschutzes.

Das Wärmetauscher-Heizgebläse »Heat-X«® compact der Fa. Reventa ist in zwei Ausführungen erhältlich: Typ 1 mit 15 kW hat eine Lüfterleistung von 1 500 m<sup>3</sup>/Std. und wiegt nur ca. 25 kg, Typ 2 mit 30 kW hat eine Lüfterleistung von 3 000 m<sup>3</sup>/Std. Typ 2 ist für den leichteren Transport hinten zusätzlich mit Rollen ausgestattet. Bei Bedarf können die Wärmetauscher von der Decke abgehängt werden. »Heat-X«® compact ist aus hochwertigen Materialien wie Edelstahl und GFK gefertigt, das Edelstahl-Rohrsystem und die Tauscherlamellen sind robust und langlebig.

Reventa GmbH & Co. KG, Postfach 9, 48609 Horstmar,  
Tel. (0 25 58) 93 92-0, Fax 93 92-30,  
E-Mail: info@reventa.de, www.reventa.de

## Der „richtige“ Futterzusatz in der Aufzuchtphase

Landwirte möchten ihre Tiere hochwertig und ihren Bedürfnissen entsprechend versorgen und füttern. Denn nur gesunde, leistungsgerecht gefütterte Tiere sind in der Lage, den an sie gestellten Anforderungen ausreichend gerecht zu werden. Hochwertige Futtermittel spielen in diesem Zusammenhang eine herausragende Rolle. Vor diesem Hintergrund stellen sich aber viele Tierhalter die Frage: Für

welches Futtermittel soll man sich entscheiden?

Mit dem Futterzusatz DSComplex bietet die Raiffeisen Kraftfutterwerke Süd GmbH eine Wirkstoffkombination für Nicht-Wiederkäuer an, die in der Lage sei, die Stabilität der natürlichen Darmflora zu verbessern. Eine geringere Anfälligkeit der Tiere für krankmachende Keime und die Möglichkeit, den Medikamenteneinsatz zu redu-

zieren, zeichneten die Wirkungsweise des Futterzusatzes DSComplex aus.

Bestehend aus rein natürlichen Komponenten würden die mit dem Futtermittel DSComplex ausgestatteten Futtermittel der Raiffeisen Kraftfutterwerke Süd GmbH einen hohen Grad an Sicherheit für eine erfolgreiche Tierhaltung bieten – ohne die Gefahr von Resistenzbildungen auch bei dauerhaftem Einsatz.

Der DSComplex ist eine geschützte Eigenentwicklung der Raiffeisen Kraftfutterwerke Süd GmbH und ist erhältlich in verschiedenen ausgewählten Futtermitteln für Schweine, Geflügel und Kaninchen.

BayWa AG, Arabellastr. 4,  
81925 München,  
Tel. (0 89) 92 22-0,  
E-Mail: info@baywa.de,  
www.baywa.de,  
www.rkwsued.de