



## ◀ Reventa: AirProTec

Die Firma Reventa hat eine neue Zuluftfiltration entwickelt, die laut Hersteller das Porzine reproduktive und respiratorische Syndrom (PRRS) abscheiden soll. Die Wirksamkeit wurde in Zusammenarbeit mit der Uni Leipzig überprüft. Die Kosten liegen laut Hersteller bei ca. 2,24 Euro pro Sau und Jahr und somit ca. 65 % unterhalb der Kosten für eine übliche und durchgängige Impfung des Sauenbestandes.

Beim AirProTec-Filtersystem soll es sich um eine Filterdecke handeln, bei der Luftführung und Luftbehandlung in einem Schritt stattfinden und somit vorgeschaltete Filterelemente überflüssig machen. Das Filtersystem besteht laut Hersteller im Wesentlichen aus einem Kunststoff-

rahmen und einem darin verbauten AirProTec-Medium mit geringstem Differenzdruck, welches langzeitstabilisiert ist (blau dargestellt) und mit einem integrierten Vlies (grün dargestellt) versehen wird.

Diese Kombination von Zuluftdecke und PRRS-Filter in einer Zuluftkassette sei in seiner Art einzigartig und zum Patent angemeldet. Die Zuluftkassette ist laut Hersteller sowohl für Stallneubauten als auch für Nachrüstungen auch in Verbindung mit anderen Lüftungs- und Zwischendecken verwendbar.

Die Ergebnisse der Universität Leipzig belegen die Wirkungsweise des Produktes. Es wurden PRRS-Minderungsgrade von über 95 % erzielt.