



Frisches Mischen von Impfstoffen noch einfacher

TwistPak für mehr Komfort und Zeitersparnis im Betrieb

Arbeitszeit ist für viele landwirtschaftliche Betriebe eine der wichtigsten Ressourcen. Die Arbeitsabläufe in den Betrieben werden immer komplexer und aufwendiger in der Dokumentation, ebenso ist der Fachkräftemangel in der Schweinebranche spürbar. Parallel ist es für schweinehaltende Betriebe von hoher wirtschaftlicher Bedeutung, respiratorische Erkrankungen zu kontrollieren und präventiv zu behandeln. In diesem Zusammenhang spielen vor allem das porcine Circovirus Typ 2 (PCV2) und das Bakterium *Mycoplasma hyopneumoniae* (M.hyo.) eine relevante Rolle. Beide Erreger kommen in Deutschland in nahezu allen Betrieben vor.

Boehringer Ingelheim hat eine lange Tradition im Umgang beider Krankheiten. Weltweit wurden mehrere Milliarden Tiere mit Impfstoffen aus dem Hause Boehringer gegen PCV2 und M.hyo geimpft. Dabei wirkt der Schutz des Boehringer PCV2-Impfstoffes kreuzprotektiv gegen alle aktuell vorherrschenden PCV2-Stämme. Das frische Mischen der Mykoplasmen- und Circoimpfstoffe von Boehringer Ingelheim zu einem Kombi-Impfstoff hat sich zu einer bevorzugten Standardmaßnahme entwickelt, wobei die Wirksamkeit gegenüber den oben genannten Erregern bei beiden Impfstoffen voll erhalten bleibt. Gleichzeitig enthalten beide Impfstoffe ein Adjuvans auf ölfreier Basis, wodurch diese verträglich sind.

Frisches Mischen von Impfstoffen noch einfacher und schneller

Grund genug für den Impfstoffspezialisten, das Mischen noch weiter zu optimieren: TwistPak® ist eine Innovation von Boehringer Ingelheim, welche die Vorteile des frischen Mischens von Impfstoffen mit hohem Komfort vereint, Arbeitszeit minimiert und dadurch den Ansprüchen



der täglichen Praxis gerecht wird. Mit TwistPak® führt Boehringer Ingelheim eine neue Impfstoffflaschenform ein, welche durch einen robusten Verbindungsmechanismus am Boden beider Impfstoffflaschen, den Mischvorgang der Impfstoffe PCV2 und M.hyo vereinfacht. Somit entfällt beim Mischen der beiden Impfstoffe eine Transferringel.

Eine Umfrage mit 50 sauenhaltenden Betrieben in Deutschland hat ergeben, dass mit 88% die Mehrheit der Kunden, die bereits den Kombiimpfstoff von Boehringer verwenden, den Wechsel auf TwistPak® begrüßen. Ebenfalls hoben Kunden von Vergleichsimpfstoffen besonders das einfache Handling von TwistPak® hervor, sowie den sicheren Umgang und die hygienische Arbeitsweise.

TwistPak spart Arbeitszeit

Tests der Marktforschungsstudie haben

ergeben, dass mit TwistPak® der Zeitaufwand für den Mischvorgang um den Faktor 4,8 reduziert wird. Für einen Betrieb, der an einem Arbeitstag 1.000 Ferkel impft und mit 100 ml Impfstoffflaschen arbeitet, bedeutet dies einen Zeitvorteil von knapp neun Minuten – wertvolle Zeit, die für andere wichtige Tätigkeiten zur Verfügung steht.

Form und Funktion

TwistPak® hat darüber hinaus den Red Dot Award von einer unabhängigen Jury gewonnen. Die Begründung liegt in der innovativen Konstruktion von TwistPak®, welche die Impfung von Schweinen erheblich erleichtert und die Tiere schont. Dabei ist vor allem die einfache und hygienische Handhabung hervorzuheben (vgl. Quelle 1).

Quelle: 1: <https://www.red-dot.org/de/project/twistpakr-50718>