

TIERSEUCHEN VERMEIDEN UND EFFEKTIV BEKÄMPFEN

Tierseuchen sind eine permanente und ernstzunehmende Bedrohung. Aufgrund unkontrollierter Ausbreitung können Tierseuchen eine rasante Dynamik entwickeln. Durch aktuelle Entwicklungen, insbesondere bei der Ausbreitung und Entstehung von SARS-Cov2, rücken auch Zoonosen wieder stärker in das öffentliche Interesse. Der Ausbreitung und Mutationen von Viren kann nur durch konsequentes und effektives Handeln im Frühstadium begegnet werden.

Welches Risiko stellen die aktuellen Entwicklungen zur Vogelgrippe und zur Afrikanischen Schweinepest dar?

Die Vogelgrippe (A/H5N1) und die Afrikanische Schweinepest (ASF-Virus) sind anzeigepflichtige Tierseuchen und können enormen wirtschaftlichen Schaden verursachen. Es handelt sich dabei um hochansteckende Virenerkrankungen, die für die betroffenen Tiere in den meisten Fällen tödlich enden.

Das ASF-Virus ist für Menschen ungefährlich. Vom A/H5N1 Virus wurde hingegen berichtet, dass es in mutierten Formen auch auf den Menschen übertragen wurde. Durch weitere Ausbreitung und Mutationen entsteht dadurch ein Potential für weitere Zoonosen und Pandemien.

Viren können generell über Aerosole, von Wirt zu Wirt oder über kontaminierte Geräte übertragen werden. Für viele Viruserkrankungen gibt es keine Therapiemöglichkeiten oder Impfungen. Daher spielt Vorbeugung eine entscheidende Rolle.

Wie lässt sich eine Ausbreitung verhindern?

Um Tierseuchen bestmöglich vorzubeugen sollten hohe Hygienestandards eingehalten werden.

Ziel ist es, eine Verschleppung zu vermeiden und Schäden möglichst gering zu halten. Dazu sollten Stallungen und Gerätschaften regelmäßig gründlich gereinigt und desinfiziert werden.

Mit Hilfe von geeignetem Desinfektionsmittel, Drucksprühgeräten sowie Hochdruckreinigern können dabei selbst große Flächen schnell und effizient desinfiziert werden. Hochdruckreiniger sollten mit einer Zumis- und Dosiereinrichtung für Reinigungs- und Desinfektionsmittel auf Zweikomponentenbasis ausgerüstet sein.

Unabhängige Prüfinstitute bestätigen die herausragende biologische Desinfektionswirkung von Peressigsäureprodukten. Auch bei sehr niedrigen Temperaturen unter dem Gefrierpunkt ist dieser Wirkstoff immer noch hochaktiv und inaktiviert zuverlässig pathogene Erreger. Dabei gilt der Wirkstoff bei korrekter Handhabung als ökologisch unbedenklich.

Eine besondere Herausforderung bei der Desinfektion stellen saugfähige, poröse, biologisch kontaminierte Oberflächen dar, wie sie vielfach in Stallungen vorzufinden sind. Auch hier haben Studien gezeigt, dass innerhalb sehr kurzer Kontaktzeiten Peressigsäurepräparate ausgesprochen wirksam sind.

Peressigsäure als Wirkstoff ist daher in den entsprechenden Referenzlisten wie z. B. die des RKI (Robert Koch-Institut) für Oberflächendesinfektion im Seuchenfall (Wirkbereich AB) unter dem Namen Wofasteril gelistet. Bei Kärcher Futuretech ist das Produkt als BDS 2000, ein gepuffertes System, das aus zwei Komponenten besteht, erhältlich.

FUTURETECH

Kärcher Group

TIERSEUCHEN VERMEIDEN UND EFFEKTIV BEKÄMPFEN

Applikationsgeräte und Desinfektionsmittel zur Virenbekämpfung

Die Desinfektion von Oberflächen minimiert das Risiko, dass Verunreinigungen in andere Bereiche getragen oder transportiert werden und begrenzt deren weitere Ausbreitung. Anwendungsgebiete sind u.a. in der Tierhaltung, der Lebensmittelindustrie und in Laboren. Im Folgenden stellen wir Ihnen unsere Geräte und Desinfektionsmittel vor, die sich ideal zur Vorbeugung von Tierseuchen eignen.



DS 5 und DS 10

Das DS 5 und das DS 10 sind tragbare Drucksprühgeräte, die ideal zur Austragung von nahezu allen Arten von Desinfektionsmitteln geeignet sind. Das DS 10 kann zusätzlich mit einem Druckluftanschluss nachgerüstet werden.



HD 5/11 Cage Classic DJ

Der Hochdruckreiniger HD 5/11 Cage Classic DJ überzeugt mit 110 bar Wasserdruck, geringem Gewicht und hoher Mobilität. Der integrierte Dualinjektor und ein Inno-Foam Set vereinfachen den Wechsel zwischen Hochdruck oder Schaumapplikation. Somit können wässrige Zusatzlösungen wie das BDS 2000 schaumförmig ausgetragen werden.



SN 50

Der SN 50 ist ein thermischer Aerosolerzeuger, der zur Desinfektion von Innenräumen verwendet werden kann. Er wandelt das geeignete Mittel in feine Aerosoltröpfchen um und erzeugt einen Schwebenebel. Dadurch können selbst kleinste Raumecken und Nischen effektiv desinfiziert werden.



BDS 2000

BDS 2000 setzt sich aus zwei Komponenten (Wofasteril & Alcapur) zusammen und ergibt bei korrekter Mischung ein B-Desinfektionsmittel, das für die Behandlung von mit biologischen Partikeln kontaminierten Oberflächen verwendet wird.

Weitere Informationen finden Sie unter www.karcher-futuretech.com

FUTURETECH

Kärcher Group