

Fleischwirtschaft

Von der Erzeugung bis zur Vermarktung von Lebensmitteln tierischen Ursprungs



Schwerpunkt: Betriebs- und Personalhygiene, Desinfektion

Fleischforschung

Sporeninaktivierung durch Hochdruckbehandlung

2/2008

Standpunkt

MRSA bei Schweinen
„gelassen“ ernst nehmen

Welt-Rindfleischproduktion

Regionale Konzentration
setzt sich fort

IT-Komplettlösung

Rückverfolgung vom
Kunden bis zum Jäger

Nachfrage

Inflationsbremse
Fleisch und Fleischwaren



Interview

Markus Kraus

Die CMA kommuniziert
Interessen wirkungsvoll

die Vorgehensweise bei der Reinigung zu definieren. Zu diesem Zweck wurde die gesamte Maschine mit einer Prüfflüssigkeit eingesprüht und zunächst ohne Anweisung gereinigt. Mit Hilfe von UV-Licht wurde dann die Effektivität der Reinigung ermittelt und eine entsprechende Reinigungsanweisung definiert.

Im Anschluss dieser Prüfung wurde die Maschine komplett mit Hackfleisch und Mayonnaise verunreinigt. Mit Hilfe einer

spezifischen Methode, mit deren Hilfe Bereiche ermittelt werden können, an denen Protein zurückgeblieben ist, wurde jeder einzelne Reinigungsschritt überprüft. Im Ergebnis dieser Prüfung hat man einige kleinere Details bei der Konstruktion noch einmal überarbeitet. Der gesamte optimierte Reinigungsprozess wurde auf Video festgehalten und dient als Instruktion für Reinigungsfirmen und -personal.

Optimierung des Reinigungsprozesses

Der Thermoformer CFS PowerPakNT soll aber nicht nur einen neuen Standard im Hinblick auf hygienisches Design setzen, sondern auch für höchste Maschineneffizienz stehen. Als Option ist ein Software-Modul (CFS CostFox) erhältlich, das die Leistung dieses Hochleistungs-Thermoformers aufzeichnet. CFS CostFox ermöglicht dem Bediener jederzeit die Effizienz von Mensch, Maschine und Prozessen zu überprüfen und zeigt die Produktionsleistung einer Maschine in Echtzeit auf dem Bedienfeld an. Dazu gehören beispielsweise Maschinenstopps, Geschwindigkeitseinbu-

ßen sowie Umbauzeiten, Linieneinschränkungen und Maschinenausfälle.

Anschrift des Verfassers

Klaus Meyer, CFS Germany GmbH, Niederlassung CFS Wallau, Im Rutttert, 35216 Biedenkopf-Wallau

Klaus Meyer ist Produktmanager bei CFS und verantwortlich für die Bereiche Thermoformer und Etikettierer. Der Produktmanagement-Bereich umfasst



die strategische Ausrichtung und Positionierung der beschriebenen Produktbereiche sowie die Einleitung entsprechender Neuentwicklungen.

ISO-NORM QUALITÄTSSICHERUNG

Weltweit seit 1974



Prüfz. EUROPA-STANDARD IEC 335-2-59

DEKUR® Ultraschall

Vertreibt Ratten und Mäuse ohne Gift und Chemie

2 Jahre Werksgarantie. Für weitere DEKUR®-Produkte zur Schädlingsbekämpfung bitte Katalog anfordern! Kostenlose Fachberatung.

Die neue Generation elektr. Insektenvernichter

Fliegen, Wespen, Mücken, Schnaken, Motten, Essigfliegen werden elektrisch getötet, ohne Gift. Optimale Wirkung bei Tageslicht und künstlicher Beleuchtung. Korrosionsfrei, gegen Feuchtigkeit und Dämpfe geschützt. Selbstreinigendes Fanggitter. Universell einsetzbar in SB-Läden-Fabrikation-Industrie-Hallen-Wirtschaftsräume usw. Technische Daten: Wirkungsbereich ca. 600 qm, 4 Spezialröhren U-BL 25 W, Stromverbrauch 160 W, Größe 59 x 13,5 x 38 cm. Weitere Geräte für jede Raumgröße lieferbar.

DEKUR® Postfach 20 04 46 • D-56004 Koblenz • Telefon 0261/401541 • Fax 0261/403888

Bioni

Mit Silberpartikeln gegen Bakterien

Ein neuer Anstrich beseitigt mit Hilfe von Nanotechnologie dauerhaft Schimmelpilze und Bakterien und sorgt so für eine Verbesserung der Hygieneproblematik in Produktions- und Lagerräumen.

Dem Oberhausener Farbenhersteller Bioni CS GmbH ist es nun gemeinsam mit Forschern des Fraunhofer-Instituts für Chemische Technologie in Pfalztaunus gelungen, einen Anstrich zu entwickeln, der den Schimmelpilz- und Bakterienbefall von Wänden und Decken dauerhaft sowie umwelt- und gesundheitsschonend verhindert. Um diesen besonderen Zusatznutzen zu erreichen, nutzt der Hersteller das Wissen um die bakterizide Wirkung von Silber. Bioni Hygienic®, der Name der neu entwickelten Innenfarbe, wird ist einem Wirkstoff-Komplex ausgestattet, der winzige Silberpartikeln mit einem Durchmesser von 10 Nanometer enthält (entspricht 10 Millionstel Millimeter). Auf Wänden und Decken aufgetragen kommt es zu Wechselwirkungen zwischen dem fest im Anstrich eingebundenen Silber-Wirkstoffkomplex und den auftretenden Pilzen und Bakterien, was schließlich zu deren Absterben führt. So wurde in Untersuchungen durch ein unab-

hängiges Hygieneinstitut eine Reduktion der besonders umweltresistenten Bakterien *Staphylococcus aureus* und *Enterococcus faecium* an der Anstrichoberfläche um 99,999% nachgewiesen.

Aufgrund des besonderen Wirkprinzips kann Bioni auf den Zusatz von herkömmlichen, giftigen Bio- und Fungiziden im Anstrich verzichten, sodass von der Innenfarbe keine Raumluft- und Umweltbelastung ausgeht. Dies wurde unter anderem in Untersuchungen des TÜV Produkt und Umwelt in Köln bestätigt, der der Bioni Hygienic Wandfarbe das TÜV Rheinland Signet für besonders emissionsarme Produkte verlieh. Neben ihrer Langzeitwirkung gegen Schimmelpilz- und Bakterienbefall zeichnet sich die neuartige Innenfarbe der Firma Bioni außerdem durch ihre multifunktionalen Eigenschaften aus. So ist der Anstrich nicht nur stark wasserabweisend und gleichzeitig atmungsaktiv. Die Beschichtung verfügt auch über eine sehr gute Reinigungsfähigkeit, mechanische und chemische Belastbarkeit, ein exzellentes Haftvermögen und ist darüber hinaus nicht brennbar.

www.bioni.de



125 Jahre
Reinigung + Desinfektion mit Produkten von **Seeger**

D-72336 Balingen
Tel. +49 7433 960-0
Fax +49 7433 960-1 50

TRIOL hochkonzentrierter Fettlöser

Exporit 405 Haut- /Hände-Dekontamination Antimikrobielle Waschlotion

Exporit TR 20 Desinfektions-Schaumreiniger

Renti FG Desinfektionsreiniger geprüft

Desinfektionsmittel und Desinfektionsreiniger sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Produktinformation und Kennzeichnung lesen.

Die **Seeger**-Produkte erhalten Sie im Fleischereibedarfs-Großhandel