

Zwei neue Großanlagen für Salate bei Kanes Food installiert

Bereits im Frühjahr 2015 wurden bei einem der größten Salatverarbeiter Englands zwei weitere Großanlagen von Kronen realisiert und in Betrieb genommen, teilte der Spezialist für Nahrungsmitteltechnik jetzt mit.



Kanes Foods mit Sitz in Worcestershire produziere u.a. Salate und verzehrfertiges Frischgemüse im großen Stil. „Die neuen Kronen-Anlagen (Linie 5 und 6) sind eine Erweiterung von 4 bestehenden Salatwaschlinien, die ebenso uns gefertigt und im Jahr 2011 geliefert wurden. Aufgrund von besonderen Anforderungen bei der Verarbeitung von empfindlichen Produkten wie z.B. Babyleaf fand bereits in der Entwicklungsphase eine enge und

konstruktive Zusammenarbeit zwischen den Experten von Kanes Foods und unseren Ingenieuren statt“, hob das Unternehmen hervor. So sei ein neues, optimiertes Fertigungsverfahren konzipiert worden mit der Maßgabe, die Produkte gründlich und schonend zu waschen und nachzubehandeln, Produktbeschädigungen weitgehend zu verhindern und somit die Qualität und Haltbarkeit der Produkte zu verbessern.

Kronen gibt folgende Details und Funktionsbeschreibung: „Wiegebänder und Sortiersysteme transportieren die zu waschenden Salatprodukte über einen Einschwemmkanal (zum Untertauchen bzw. Vorbewässern) in eine GEWA 5000 PLUS Waschmaschine. Die Maschine ist ausgestattet mit Insektentrommel, WMS (Water-Management)-System, automatischem Befüll- und Entleerungssystem, seitlichem Feinteileaustrag und vielen weiteren Funktionselementen. Eine Besonderheit stellt die speziell entwickelte Edelstahlabdeckung über die gesamte Wascheinheit dar, die pneumatisch angehoben werden kann. Die gesamte Anlage wird über eine zentrale Kontrollbox via Touchpad gesteuert. Nach dem Waschen werden die Salatblätter auf einem Band weitertransportiert und dann zur Nachbehandlung über einen weiteren Einschwemmkanal schonend in ein großvolumiges Rohrsystem eingespült. Die Rohre sind platzsparend und modular aufgebaut. In ihnen können die gewaschenen Blätter mit einer flexibel einstellbaren Verweilzeit nachbehandelt werden. Über 2 Sichtfenster kann der Produktverlauf visuell kontrolliert werden.

Die gewaschenen und behandelten Salate werden anschließend über einen neuartigen Bandaustrag (ausgestattet mit Absauggebläse unterhalb des Netzgittergurts und 2 Klopfeinheiten) zur weiteren Verarbeitung und Trocknung transportiert. Mit dem neuen Bandaustrag werden die Produkte schon vorentwässert, d.h. überschüssiges Wasser wird vom Produkt entfernt.

In Kombination mit dem Luftmesser-system, das jeweils über und unter dem Netzgittergurt angeordnet sind, kann die ausgetragene Wassermenge um mehr als die Hälfte reduziert werden.“

BUNDESINSTITUT FÜR RISIKOBEWERTUNG

BfR-App informiert über gesundheitliche Risiken

Das Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) hat eine neue App für Android- und Apple-Geräte vorgestellt, die einen mobilen Zugriff auf seine vielfältigen gesundheitlichen Bewertungen erlaubt. Damit finden Interessierte auf einen Blick alle gesundheitlichen Stellungnahmen, die vom BfR anlassbezogen oder in Krisensituationen zu gesundheitlichen Risiken, die von Stoffen oder Mikroorganismen in Lebensmitteln und von verbrauchernahen Produkten ausgehen, veröffentlicht

werden. „Die App ist vor allem ein Werkzeug für Vertreter aus Politik, Wissenschaft, Verbänden, Wirtschaft und Nichtregierungsorganisationen, die aus beruflichen Gründen mit unseren Stellungnahmen arbeiten“, erklärte BfR-Präsident Prof. Andreas Hensel. Zum besseren Verständnis sei jeder wissenschaftlichen Stellungnahme eine allgemeinverständliche Zusammenfassung vorangestellt. Damit könnten sich auch Verbraucher mit Hilfe der App über bestimmte Risiken informieren. Nach An-

gaben des BfR sind die Stellungnahmen in dem Programm chronologisch nach Jahren sortiert und jederzeit mobil abrufbar. In der Anwendung ist eine Volltextsuche integriert, die das Finden bestimmter Stellungnahmen erleichtert. Die „Stellungnahmen-App“ ist für Smartphones und Tablets gleichermaßen geeignet und kann ab sofort in den jeweiligen App-Stores kostenlos heruntergeladen werden.