

PRESSEMELDUNG

Aschaffenburg, 11.01.2020

Ansprechpartnerin
Renate Bleistein
Dalbergstraße 15, 63739 Aschaffenburg
Tel.: 06021 - 330 1218 Fax: 06021 – 330 720
r.bleistein@verbraucherservice-bayern.de

Coating statt Plastik?

Unsichtbare Schutzhülle für Obst und Gemüse unter der Lupe

In Supermärkten finden sich zunehmend mit einer **unsichtbaren Schutzhülle überzogene Orangen, Mandarinen und Avocados**. Dieses sogenannte **Coating** soll die Haltbarkeit dieser Lebensmittel auch ohne zusätzliche Plastikverpackung deutlich verlängern. Bietet dieser Überzug **echte Vorteile**, ist er **gesundheitlich unbedenklich** und sind die entsprechend präparierten **Früchte gekennzeichnet**? Der **VerbraucherService Bayern im KDFB e.V. (VSB)** gibt Antworten.

„Für die Schutzschicht werden entweder **pflanzliche Fette** der Firma Apeel Sciences oder eine Verbindung aus **Zucker und pflanzlichen Ölen** von AgriCoat NatureSeal verwendet. Beide Coatings sind zur Oberflächenbehandlung von Früchten zugelassen und gelten als gesundheitlich unbedenklich. Nur bei **Bio-Lebensmitteln** ist das Coating-Verfahren **nicht erlaubt**“, erläutert Renate Bleistein, Ernährungsexpertin beim VSB.

Das Coating bildet eine dünne, **physikalische Barrierschicht gegenüber Feuchtigkeitsverlust und Oxidation** und dient damit der **Verlängerung der Haltbarkeit**, was erste Untersuchungen bestätigen. Gleichzeitig soll dieses Verfahren die **Nährstoffqualität der Früchte erhalten**, was bisher noch nicht nachgewiesen wurde.

Aktuell besteht eine **Kennzeichnungspflicht** von Oberflächenbehandlung **nur bei Zitrusfrüchten** durch eine bestehende Vermarktungsnorm. Bei **anderen Früchten** ist die **Kennzeichnung freiwillig**. Allerdings bewerben die Handelsketten die Coating-Verfahren häufig mit entsprechenden **Logos auf den Früchten**.

„Grundsätzlich begrüßen wir das Coating von Früchten zur **Verringerung von Plastikverpackungen** und zur **Reduzierung der Lebensmittelverschwendung**. Inwieweit eine längere Haltbarkeit aber auch einen Erhalt der Nährstoffqualität bedeutet, muss noch eingehend untersucht werden. Zusätzlich bedarf es, nicht nur im Hinblick auf Allergiker, einer **verpflichtend geregelten, deutlichen Kennzeichnung am Produkt**“, fordert Bleistein.

Weiterführende Informationen finden Sie in unserem VSB-Tipp:

[Coating - unsichtbare Hülle für Obst und Gemüse](#)

Der VerbraucherService Bayern im KDFB e.V. (VSB) ist ein unabhängiger, bayerischer Verbraucherverband mit 15 Beratungsstellen und 165.000 Mitgliedern. Wir bieten seit über 60 Jahren neutrale, persönliche Beratung, nachhaltige Bildung und Interessenvertretung

als Bayerns starker Service für Verbraucher. Der VerbraucherService Bayern engagiert sich aktiv in den Bereichen Verbraucherrecht, Ernährung, Umwelt, Finanzen, Energie und Hauswirtschaft. Der Verband wird staatlich gefördert und ist eine Einrichtung des Frauenbunds.