



Fruit Logistica 2016, Berlin

# Holz und Gras ersetzen Kunststoffe

Plastikmüll überschwemmt die Erde und die Meere. Folien aus Holz oder Pappschalen aus Gras – mit diesen innovativen Ideen überrascht heute die Verpackungsindustrie.

Es ist ein Riesenproblem, die Folienverschmutzung der Ozeane. Die Hersteller von Verpackungen reagieren darauf mit neuen Lösungen, auch bei Gemüse. Die Trends für Verpackungen sind geringerer Materialeinsatz, nachwachsende Rohstoffe als Ausgangsmaterial sowie in jedem Fall weniger Kunststoffe. Das wurde auf der Messe Fruit Logistica in Berlin deutlich. So eine Messe dient auch dazu, neue Produktideen mit den potenziellen Kunden zu diskutieren. Prototypen neuer Verpackungsideen zeigten mehrere Aussteller, um gleich ein Feedback von Messebesuchern mit nach Hause zu nehmen.

## Folien aus Holz, Karton aus Gras

Verpackungsfolie aus FSC-zertifiziertem Holz zeigte Lorentzen & Sievers, Henstedt Ulzburg. Die auch für den biologischen Anbau zertifizierten Folien sollen sich, je nach Salzgehalt und Temperatur, im Meer innerhalb weniger Wochen zersetzen. Ebenso lassen sich diese Folien in Kleinkompostanlagen ökologisch entsorgen. Kartonschalen besitzen ein hohes Ansehen bei Verbrauchern. Unter den neuen

Papierverpackungen von Lorentzen & Sievers befindet sich eine bedruckbare Snackverpackung in Becherform mit Sichtfenster.

Die Granulierten Erbsen des Herstellers W&E (Groningen/NL, bestmils.com) sind 100% aus Getreide hergestellt. Wie alle anderen W&E Produkte sind sie ohne Zusatzstoffe. Die Verpackung ist ein Becher aus bedruckbarem Papier mit einem Sichtfenster. Die Verpackung ist aus 100% recyceltem Papier und ist 100% biologisch abbaubar. Die Verpackung ist aus 100% recyceltem Papier und ist 100% biologisch abbaubar. Die Verpackung ist aus 100% recyceltem Papier und ist 100% biologisch abbaubar.

Möglich ist es nun mit Holz angebotene Verpackungen, um den Verkauf mehr von den Pflanzen zu legen.

Schumpfle-Verpackung, Bioplastik, pflanzliche oder tierische Cellulose, biologische Verpackungen. Dazu zählen recycelbare Schalen und Becher aus Holz und Weizen. Die Verpackungen sind biologisch abbaubar. Die Verpackungen sind biologisch abbaubar. Die Verpackungen sind biologisch abbaubar.

verarbeitete Teile aus den Materialien sind und geschwemmt ist.

## Kunststoffbehälter mit Holzanteil

Die neue ClearFresh Box ist eine von Bekoplast, Ringo, ist mit 200 mm Höhe und 100 mm Breite und 100 mm Tiefe erhältlich. In gelagertem Zustand enthält die ClearFresh Box 100% recyceltes Material. Die ClearFresh Box ist eine von Bekoplast, Ringo, ist mit 200 mm Höhe und 100 mm Breite und 100 mm Tiefe erhältlich. In gelagertem Zustand enthält die ClearFresh Box 100% recyceltes Material. Die ClearFresh Box ist eine von Bekoplast, Ringo, ist mit 200 mm Höhe und 100 mm Breite und 100 mm Tiefe erhältlich. In gelagertem Zustand enthält die ClearFresh Box 100% recyceltes Material.

## Holzbecher ist beliebt

Holz, und es ist so nur als Trinkflasche, ist beliebt bei Verbrauchern. Dazu passt die