Biobasierte PLA-Folie für Kräuter und Schnittblumen

Artikel vom **24. Juli 2026**
Folien

Die biobasierte PLA-Folie »Planova« bietet Südpack für frische Kräuter und Schnittblumen an. Die transparente, atmungsaktive und standfeste Lösung eignet sich für konisch zulaufende Verpackungen und soll Schutz, Präsentation und Frische am Point of Sale unterstützen.



Die Folie eignet sich für Blumen- und Kräuterverpackungen, bei denen Schutz, Frischewirkung und ein ansprechender Auftritt am PoS zusammenkommen (Bild: Südpack).

Frische Schnittblumen, Topfkräuter und Schnittkräuter müssen im Handel geschützt transportiert und zugleich sichtbar präsentiert werden. Die PLA-basierte Folienlösung »Planova« von Südpack richtet sich an Anwendungen im Gartenbau- und Floristikbereich, insbesondere an konisch zulaufende Verpackungen, sogenannte Conical Sleeves. Die Folie ist biobasiert, biologisch abbaubar, transparent, atmungsaktiv und standfest.

Markt und Regulierung

Der Markt für Schnittblumenverpackungen soll laut Prognosen von Kings Research in den kommenden sechs Jahren von rund 6 Mrd. US-Dollar auf mehr als 8,5 Mrd. US-Dollar wachsen. In Deutschland werden bereits mehr als zwei Drittel aller Schnittblumen vorwiegend im Lebensmitteleinzelhandel, in Gartencentern und an Tankstellen als fertig verpackte Gebinde verkauft. Auch der globale Markt für frische Topf- und Schnittkräuter wächst, und so zählen der Lebensmitteleinzelhandel sowie Gartencenter in diesem Segment ebenfalls zu den wichtigen Absatzkanälen. Parallel dazu verändern regulatorische Vorgaben und der Umgang mit Verpackungsabfällen die Anforderungen an Verpackungen. Gefragt sind Lösungen, die sich an den ab 2030 geltenden Vorgaben der PPWR orientieren und den Einsatz fossiler Ressourcen verringern können. Das Material auf PLA-Basis wird aus nachwachsenden Rohstoffen wie Zuckerrohr oder Maisstärke gewonnen. Bei Betrachtung des gesamten Lebenszyklus können biobasierte Kunststoffe damit zu einer ressourcenschonenderen Materialwahl beitragen. Unter industriellen Bedingungen ist PLA kompostierbar.

Schutz, Sichtbarkeit und Frische

Die dünne und zugleich standfeste Folie soll frische Produkte beim Greifen und Transportieren schützen. Empfindliche Blüten, Stiele und Kräuter werden vor Bruch und Beschädigungen bewahrt. Die Transparenz und der Glanz ermöglichen eine klare Sicht auf Frische, Farbe und Zustand der Ware. Damit unterstützt die Verpackung die Präsentation von Sträußen und Kräutern im Supermarkt, Gartencenter oder Blumenfachhandel. Ein weiterer Aspekt ist die Gasdurchlässigkeit des PLA-Materials. Aufgrund der molekularen Struktur muss die Folie nicht mikroperforiert werden, wie es bei anderen Kunststoffen häufig der Fall ist. Sie leitet Feuchtigkeit ab und ermöglicht Luftzirkulation. Dadurch kann Fäulnisbildung reduziert werden, empfindliche Produkte bleiben länger frisch. Im Vergleich zu Papier weicht das Material im Wassereimer oder beim Gießen nicht auf, sodass Schutzfunktion und Optik erhalten bleiben.

Formate und Gestaltung

Die Folien sind in Dicken von 15 bis 100 µm und in Breiten von 200 bis 2300 mm erhältlich. Für Anwendungen als Conical Sleeves im Gartenbau- und Floristikbereich kommt unter anderem eine 25 µm dünne Variante zum Einsatz, die trotz geringer Materialstärke standfest ist. Auch lassen sich die Folien für individuelle Gestaltungen bedrucken, etwa für Markenauftritte, Sortenkennzeichnungen oder Verbraucherinformationen.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag