

Bioplastics

Een nieuwe studie van Ceresana Research analyseert de markt voor biodegradeerbare polymeren. Het Duitse bureau legt uit dat de verwachtingen voor bioplastics hoog zijn: een goed imago, minder afhankelijkheid van olieproducten, verkleining van het afvalprobleem, beter voor het milieu en een nieuwe bron van inkomsten voor de agrarische sector. Bioplastics zijn al onmisbaar in bepaalde speciale toepassingen, zoals medische implantaten die oplossen in het lichaam, of composteerbare folie voor de land- en tuinbouw. Inmiddels kunnen bioplastics ook gewone standaardpolymeren vervangen, aldus Ceresana. Verpakkingsmaterialen zijn het belangrijkste toepassingsgebied, maar de sterkste groei laten de auto-industrie en elektronica-sector zien. De afgelopen acht jaar is het gebruik van biokunststoffen op basis van zetmeel, suiker en cellulose met 600 procent gegroeid.

De studie geeft informatie over verschillende typen bioplastics, over hun voordelen en toepassingsmogelijkheden, wettelijke status en certificering, en gegevens over de afval- en recycling-eigenschappen. Het rapport geeft profielen van 77 producenten en hun capaciteiten.

Market Study - Bioplastics
www.ceresana.com