

Imballo in PHA per ortofrutta

Lo sviluppo del packaging ha impegnato il produttore di bioplastiche Danimer Scientific insieme con Biolo e Bolthouse Farms.

23 ottobre 2023 08:45

Il produttore statunitense di bioplastiche Danimer Scientific ha collaborato con il produttore di imballaggi Biolo e il gruppo agricolo Bolthouse Farms allo sviluppo di un imballaggio flessibile per il confezionamento di carote in poliidrossialcanoato (PHA), plastica biobased e biodegradabile.



I sacchetti in PHA Nodax, certificati per il compostaggio domestico da TUV, vengono utilizzati per confezionare piccole carote da agricoltura biologica fornite sbucciate e pronte all'uso. Le confezioni da mezzo chilo sono già distribuite negli Stati Uniti dalla catena Meijer in 240 negozi di alimentari e supermercati presenti in sei stati del Midwest.

Danimer e Biolo, società del gruppo americano Columbia Packaging, avevano annunciato tre anni fa una partnership per lo sviluppo di sacchetti e film compostabili per applicazioni di imballaggio nei settori dell'ortofrutta, dell'agricoltura, della moda e dell'abbigliamento, dei beni di consumo, della panetteria e della ristorazione.

© Polimerica - Riproduzione riservata