

Portavasi in rPET premiato da Conai

Consente di ridurre il 30% delle emissioni climalteranti e il 20% di energia rispetto alla soluzione tradizionale in polistirene.

28 novembre 2017 07:40



ILPA è stata premiata da Conai nell'ambito del Bando Prevenzione 2017, insieme ad altri 85 casi di ecodesign nel packaging, per il portavasi Sunnyone in r-PET sviluppato da AMP, azienda del gruppo che si occupa di ortoflorovivaismo.

Prodotti con plastica riciclata, i vassoi vengono proposti in alternativa ai portavasi in polistirene per il trasporto e il trapianto di piantine, assicurando brillantezza ed una superiore resistenza meccanica. L'impilabilità offre inoltre benefici logistici, consentendo di caricare un maggior numero di pezzi su un singolo pallet.

La riduzione dell'impatto ambientale dovuto al nuovo design e all'utilizzo di materiale riciclato è stata misurata con l'Ecotool, lo strumento di Conai per valutare la sostenibilità degli imballaggi: rispetto alla soluzione precedente, il portavasi Sunnyone consente di risparmiare il 30% delle emissioni di gas che contribuiscono all'effetto serra congiuntamente alla CO2, e il 20% di energia.

Sunnyone - spiega l'azienda - rappresenta anche un esempio di realizzazione del ciclo chiuso del PET all'interno del gruppo ILPA, che grazie alle sue aziende Amp, Mp3 e ILIP gestisce interamente le fasi di lavaggio, selezione e macinatura delle bottiglie post-consumo, di estrusione delle scaglie e termoformatura di un nuovo imballaggio in r-PET.

© Polimerica - Riproduzione riservata