

-CO₂

Bioplastica

La nostra linea di prodotti biobased è realizzata utilizzando una bioplastica di origine vegetale, riciclabile e trasparente, pensata come alternativa all'utilizzo del PVC e del polietilene (PE) di origine fossile.

La bioplastica è ottenuta da scarti di produzione della canna da zucchero. Nelle ultime fasi della sua lavorazione, gli scarti vengono trasformati in etilene che a sua volta verrà usato per la produzione di polietilene.

Essendo quindi una fonte rinnovabile ed in seguito a tutte queste lavorazioni della canna da zucchero, la bioplastica contribuisce significativamente alla riduzione delle emissioni di CO₂ nell'atmosfera.

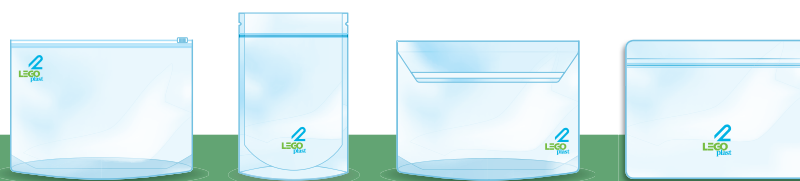


Con una certificazione che attesta il 91% di contenuto biobased, il materiale si adatta perfettamente a qualsiasi tipologia di busta, dimostrando la sua versatilità.

Le sue prestazioni sono identiche a quelle della plastica tradizionale, offrendo un'alternativa sostenibile alle plastiche derivanti da fonti fossili.



CERTIFICAZIONE
DISPONIBILE

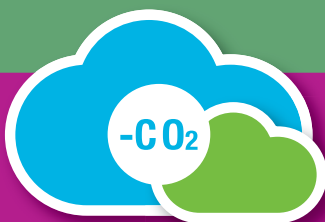


ZAE Cana = Sugarcane Agroecological Zoning

Le piantagioni di canna da zucchero sono strategicamente localizzate in aree distanti dalle foreste, ovvero nelle ZAE Cana (Sugarcane Agroecological Zoning). Queste zone sono state istituite nel 2009 con l'obiettivo di regolare la crescita delle piantagioni e prevenire la loro espansione in territori sensibili, al fine di proteggere e preservare l'ambiente naturale.

Le ZAE Cana hanno un ruolo fondamentale nel limitare l'espansione delle coltivazioni di canna da zucchero nelle aree del Pantanal, della foresta amazzonica e del bacino fluviale del Paraguay settentrionale, dove il rischio di deforestazione è particolarmente elevato.

In linea con le politiche territoriali, vengono adottate rigorose norme volte a garantire il rispetto dei diritti dei lavoratori impiegati nelle piantagioni, promuovendo buone pratiche e condizioni di lavoro dignitose. Questo approccio mirato contribuisce a proteggere l'ambiente, preservare le risorse naturali e promuovere il benessere sociale nelle comunità coinvolte nella produzione di canna da zucchero.



Legoplast S.R.L.

Via Monte Rosa, 13 • 28068 Romentino (NO)

Tel. +39 0321 868001

sales@legoplast.it • www.legoplast.com