

SOSTENIBILITÀ NEI FATTI

DUPONT

Plantex®



La sostenibilità va oltre le parole: richiede azioni.

DuPont ha riconosciuto questo aspetto e ha deciso di intraprendere azioni importanti per limitare l'impatto ambientale dei suoi prodotti Plantex®.

I prodotti Plantex® sono realizzati al 100% in polipropilene, un materiale completamente riciclabile.

I prodotti Plantex® sono costituiti da filamenti continui, quindi i bordi non si sfilacciano e non c'è perdita di materiale nel terreno durante l'installazione, né al taglio del materiale.

IL NOSTRO INTERVENTO

USO DI RESINA RICICLATA

Fino al 55% di materiale interno in eccesso riciclati nei prodotti Plantex®.

ELETTRICITÀ VERDE

L'elettricità acquistata e consumata nell'impianto di DuPont in Lussemburgo proviene da fonti rinnovabili con origine garantita.

CERTIFICAZIONI

Ottenuta la Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) per tutti i prodotti Plantex®

Uso di resina riciclata

Da molti anni l'obiettivo di DuPont è ridurre al minimo gli sprechi di polimero, e oggi i suoi prodotti Plantex® contengono fino al 55% di materiale riciclato. Così facendo abbiamo ridotto significativamente l'uso di polimero vergine.

Certificazioni

Ora abbiamo ottenuto la certificazione EPD per tutti i prodotti Plantex® fabbricati in DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.

Ciò significa che la sede DuPont in Lussemburgo riporta dati oggettivi e verificati da terze parti sull'impatto ambientale dei prodotti realizzati in tale sede.

Inoltre, abbiamo aderito all'operazione "Operation Clean Sweep® (OCS)" con la quale ci impegniamo a impedire la perdita di pellet, scaglie e polvere di polimero nell'ambiente.

Ora tutti i prodotti Plantex® hanno ricevuto la certificazione anche in conformità alle normative tedesche dedicate (MGeokE e BBodSchV § 8).

La certificazione è stata ottenuta nel 2022 e conferma che i prodotti Plantex® non sono considerati nocivi per l'ambiente nell'ambito delle applicazioni dei geotessili nel terreno.

In breve



DuPont reputa davvero importante la sostenibilità dei suoi prodotti Plantex®. Le azioni intraprese per promuovere questo obiettivo includono, tra l'altro, l'uso di materiale interno in eccesso, per ridurre il consumo di polimero vergine, l'uso di elettricità verde nella produzione di prodotti Plantex® e la certificazione EPD per tutti i prodotti Plantex® fabbricati in DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.

Le seguenti informazioni si basano su dati tecnici che DuPont ritiene attendibili. Sono soggette a revisione nel momento in cui ulteriori conoscenze ed esperimenti vengono resi disponibili. Le presenti informazioni non sostituiscono i test che l'utente può effettuare per determinare l'idoneità dei nostri prodotti per uno scopo specifico. Dal momento che le condizioni di utilizzo esulano dalla nostra capacità di controllo, NON FORNIAMO ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE A MERO TITOLO ESPLICATIVO LE GARANZIE DI COMMERCIALITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, E NON CI ASSUMIAMO ALCUNA RESPONSABILITÀ IN RELAZIONE ALL'USO DI QUESTE INFORMAZIONI. Le presenti informazioni non costituiscono autorizzazione a operare in virtù di, né il consiglio di violare, un qualsiasi brevetto o informazione tecnica di DuPont o di terzi in relazione a qualsiasi materiale o al suo utilizzo.

Elettricità verde



Per ridurre l'impronta di carbonio del suo stabilimento in Lussemburgo, tutta l'elettricità che DuPont acquista e consuma proviene da fonti rinnovabili con origine garantita.

Inoltre, l'ubicazione del nostro stabilimento in Europa centrale ci consente di ridurre le distanze di consegna e quindi le emissioni.