



MATER-BI

MATER-BI

POUR LA GRANDE DISTRIBUTION

SOLUTIONS BIODÉGRADABLES ET COMPOSTABLES
POUR TRANSPORTER LES COURSES



MATER-BI

POUR LA GRANDE DISTRIBUTION

Le **MATER-BI** est une famille de bioplastiques totalement **biodégradables et compostables** qui utilise des matières renouvelables afin de fournir une solution à faible impact environnemental et résoudre des problématiques environnementales spécifiques dans différents secteurs comme la restauration rapide, les emballages et le tri sélectif du déchets organiques.

Les sacs et cabas en MATER-BI sont totalement biodégradables et compostables. Ils peuvent donc être réutilisés y compris pour le tri sélectif des ordures ménagères.

Les sacs en MATER-BI sont certifiés conformes à la norme UNI EN 13432 par des organismes habilités.



Test de résistance du film en MATER-BI



Jogging test dans les laboratoires NOVAMONT



Filmification du MATER-BI



Sac fruits et légumes en MATER-BI

QUALITÉ AU PREMIER PLAN

La licence d'utilisation de la marque MATER-BI contraint les partenaires de NOVAMONT de se soumettre à des règles strictes ainsi qu'à des contrôles rigoureux (plus de 1000 à ce jour) qui vérifient le respect des conditions idéales de filmification et la réponse des produits aux paramètres qualitatifs: nature du matériau, caractéristiques mécaniques et fonctionnalité.

LA GARANTIE D'UNE MARQUE ITALIENNE

MATER-BI garantit un système de production vertueux, intégralement développé sur le territoire italien, dynamisant à une filière de production qui engage à la fois l'agriculteur et la société chargée du compostage, mais aussi le transformateur et le revendeur. Recherche et filière de production italienne.

RÉSISTANT À TOUTE ÉLIMINATION

Sur le plan environnemental, MATER-BI présente des caractéristiques uniques. Il contient des matières premières renouvelables, il est biodégradable et compostable. Il est l'outil idéal pour le ramassage des ordures ménagères et se transforme en compost utile et fertile.

NOVAMONT a contrôlé l'évolution des produits en MATER-BI sur le littoral. Les résultats sont très intéressants: la biodégradation des matériaux analysés a dépassé 90 % par rapport à un matériau de référence. Toutefois, les produits en MATER-BI ne sont pas conçus pour une élimination sans contrôle mais plutôt pour une récupération effectuée grâce au recyclage organique.

L'estimation en pourcentage de la superficie arable terrestre utilisée pour la production des bioplastiques est inférieure à 0,2 %. Son impact sur les productions alimentaires est donc minime, quasiment nul.

MATER-BI est certifié biodégradable et compostable. Déposé avec les déchets humides, il devient un compost utile et fertile.

www.materbi.com

