

Description

Le paillage biodégradable PLA est fabriqué avec un polymère biodégradable issu entièrement de ressources renouvelables (sucre de maïs, betterave ou canne à sucre sans OGM). Cette toile de paillage est 100% biosourcée et bio compostable. Selon le paillage utilisé, des fibres de chanvre peuvent être ajoutées (100% naturels, sans colle, sans adjuvant).

Facile et rapide à poser, le paillage lutte contre l'érosion, limite la prolifération des mauvaises herbes et empêche leur germination.

Le paillage PLA se décompose naturellement et sans résidu. Il libère des nutriments qui enrichissent le sol et favorisent la vie microbienne. En maintenant une humidité constante dans le sol, le paillage biodégradable réduit les besoins en arrosage, protège les racines du froid en hiver et de la chaleur estivale.



Applications

Protection des plantations arbustives et arborées

Maraîchage et agriculture biologique

Aménagement des espaces verts

Caractéristiques techniques

Matière première	95% PLA (acide polylactique) issue de maïs, canne à sucre et betterave 5% chanvre	100% PLA (acide polylactique) issue de maïs, canne à sucre et betterave
Grammage en g/m ²	155	190
Largeur en m	1 - 2 - 3	
Longueur en m	100	
Épaisseur en mm	1,2	1,5
Résistances à la traction (sens Prod x sens transv) en kN/m	3 x 2,5	4,5 x 3
Durée de vie	De 24 à 36 mois	De 36 à 48 mois
Couleur	Brun/Marron	
Conditionnement	En rouleau	
Plaquage au sol	Par agrafe métallique ou clou bois (plus écologique)	

Avantages

Protection thermique : limite les écarts de température pour les racines

Solution 100% biodégradable

Économie d'eau : réduit l'évaporation et maintient l'humidité

Favorise la biodiversité