



# Techmat bio™

Paillage 100 % biodégradable  
pour une lutte efficace contre les adventices et  
l'érosion "conforme à la norme NFU 52001"

[www.amarande.eu](http://www.amarande.eu)



PAILLAGE



# Techmat bio™

Paillage 100 % biodégradable pour une lutte efficace  
contre les adventices et l'érosion "conforme à la norme NFU 52001"

## Description

Paillage non-tissé obtenu par aiguilletage de fibres naturelles recyclées (jute et sisal) sur un film support biodégradable PLA 100 % biodégradable.

Le paillage TECHMAT BIO™ est la solution efficace et écologique de lutte contre les mauvaises herbes.

TECHMAT BIO™ est conforme à la norme AFNOR NFU 52001 (biodégradabilité des paillages en Agriculture et Horticulture).

## Avantages

- Bloque la prolifération des adventices.
- Protège les plants et le sol contre le phénomène d'érosion.
- Préserve le taux d'humidité du sol.
- Évite les chocs thermiques.
- Favorise le développement de la micro faune.
- Meilleure reprise des végétaux en garantissant le respect de l'environnement (biodégradabilité garantie).

## Composition

- 70 % jute,
- 30 % sisal,
- Film biodégradable PLA noir ou blanc 100 % biodégradable.

## Mise en œuvre

La préparation du sol est primordiale pour un résultat optimal. Le piétinement excessif du paillage favorise sa dégradation et augmente le risque d'apport de germes d'adventices.

Remarque : Le paillage biodégradable ne peut être comparé aux toiles synthétiques hors sol, car sa dégradation naturelle ne peut offrir un effet esthétique (couvrant) comparable dans le temps.

## Produits annexes

Agrafes et tuteurs métalliques biseautés.  
Préconisation 2 agrafes/m<sup>2</sup> pour une bonne tenue du produit.  
Différents diamètres et dimensions disponibles (Cf. fiche accessoires).

La fiche technique détaillée est disponible sur demande. Le paillage TECHMAT BIO™ peut être adapté à vos besoins : dimensions, grammages...  
Pour tout développement et/ou étude, n'hésitez pas à nous consulter.



TECHMAT BIO™						
Masse surfacique +/- 5%	Durée de vie moyenne*	Composition	Épaisseur	Support	Procédé Fabrication	Spécifications
1 000 g/m <sup>2</sup>	18 à 24 mois	70% jute 30% sisal	8 mm	Film biodégradable PLA	Aiguilletage	Conforme à la Norme NFU 52001
1 200 g/m <sup>2</sup>	20 à 30 mois	70% jute 30% sisal	9 mm	Film biodégradable PLA	Aiguilletage	Conforme à la Norme NFU 52001
1 400 g/m <sup>2</sup>	24 à 36 mois	70% jute 30% sisal	10 mm	Film biodégradable PLA	Aiguilletage	Conforme à la Norme NFU 52001
Dimensions Rouleaux et dalles						
Rouleaux : 220/110/73 cm x 25 ml (pré-fendues à la demande) +/- 5%						
Dalles : 30x30/44x44/55x55/73x73/110x110 cm +/- 5%						

\* Durée de vie selon conditions d'utilisation standard et lieu d'application.



Route de Persac  
86320 LUSSAC LES CHATEAUX  
Tél. : 05 49 84 93 44 - Fax : 05 49 84 94 24  
Mail : contact@amarande.eu - Web : www.amarande.eu