

Techmat bio™

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

Produit utilisable en agriculture biologique
selon RU(EU) 2018/848 et 2021/1165

www.amarande.eu



P A I L L A G E



Techmat bio™

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

Produit utilisable en Agriculture biologique selon RU(EU) 2018/848 et 2021/1165

Description

Paillage non-tissé obtenu par aiguilletage de fibres naturelles recyclées sur un film support PLA biodégradable. Le paillage TECHMAT BIO™ est la solution efficace 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
- Evite les chocs thermiques
- Favorise le développement de la micro faune
- Meilleure reprise des végétaux en garantissant le respect de l'environnement

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/m² 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.



Composition

- 80 % jute, 20 % sisal ou autres fibres naturelles (+/-10%)
- Film biodégradable PLA noir ou blanc

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

Calepinage sur demande.

TECHMAT BIO™						
Masse surfacique +/- 8%	Durée de vie moyenne*	Composition	Épaisseur	Support	Procédé Fabrication	Spécifications
1 000 g/m ²	18 à 24 mois	80 % jute 20 % sisal ou autres fibres naturelles	8 mm	Film biodégradable PLA	Aiguilletage	Conforme à la Norme NFU 52001
1 200 g/m ²	20 à 30 mois	80 % jute 20 % sisal ou autres fibres naturelles	9 mm	Film biodégradable PLA	Aiguilletage	Conforme à la Norme NFU 52001
1 400 g/m ²	24 à 36 mois	80 % jute 20 % sisal ou autres fibres naturelles	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 : 30 x 30 / 44 x 44 / 55 x 55 / 73 x 73 / 110 x 110 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