

PAILLAGE BIODEGRADABLE

pour le contrôle des mauvaises herbes, la protection des plantations et la conservation de l'humidité du sol.

En bloquant le passage de la lumière, le paillage est une solution écologique alternative à l'usage des herbicides, qui empêche l'apparition des mauvaises herbes. En outre le TerraMat® P (Mulchmat de paillage) conserve un climat humide, isole des variations de températures et réduit l'évaporation ce qui permet de limiter considérablement l'arrosage. De surcroît il protège le sol de l'érosion due à la pluie et au vent.

Le TerraMat® P associe une couche de fibres coco aiguilletées à un voile opaque microperforé et perméable en sous face.

Nous proposons aussi des disques (collerettes) et dalles de paillage destinés à être utilisés en pied de plantation.



Utilisations :

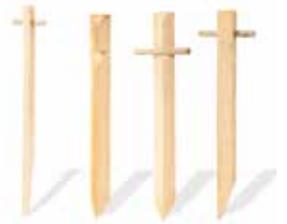
- Paillage de haies, arbustes, arbres et massifs plantés,
- Protection des sols en pente contre l'érosion pluviale,
- Lutte efficace contre les mauvaises herbes,
- Protection des sols contre la sécheresse et les écarts thermiques (jour/nuit).

Principaux avantages :

- Paillage totalement biodégradable sur le long terme,
- La dégradation progressive des fibres de coco crée un humus enrichissant le sol,
- Installation facile sans terrassement ni moyen de manutention,
- Un opérateur peut marcher sur le TerraMat® P sans risque de le déchirer,
- Aucun entretien nécessaire,
- S'adapte à tout type de terrain y compris en pente jusqu'à 50° (soit environ 120%),
- Intégration paysagère (aspect naturel de couleur brune),
- Conserve l'humidité du sol (réduction des volumes d'arrosage).

Caractéristiques techniques :

- Conditionné en rouleau de 42 m de long et large de 2,4 m (recoupable) le TerraMat® P est facilement transportable (100,8 m² / 61 kg). Un fin voile opaque en polyéthylène (PE - 37 g/m²) microperforé noir sert de membrane opaque et est recouvert par un feutre de fibres de coco (560 g/m²). L'ensemble est maintenu par un filet cousu en polypropylène photodégradable.
- Des cavaliers métalliques ou de préférence, pour une protection totalement biodégradable, des clous bois avec tourillon en tête (en moyenne 3 U/m²) permettent de plaquer correctement le paillage au sol. Il est aussi possible de créer des incisions en T ou X pour réaliser de nouvelles plantations.
- Les disques de paillage (collerettes), dalles hexagonales ou carrées sont constitués de fibres de coco aiguilletées imprégnées de latex naturel en sous-face.



AquaTerra Solutions® La performance technique au cœur de l'équilibre écologique

Les Vincentes - 26270 CLIIOUSCLAT - France

Tél. : +33 (0) 475 638 465 - Fax : +33 (0) 475 638 468 - contact@aquaterra-solutions.fr



www.aquaterra-solutions.fr

www.genie-vegetal.eu

www.gabions.fr

www.erosion-solutions.fr

www.geovalveoles.fr