



le plaisir
de réussir !

Cocomat

Une nappe esthétique, d'apparence naturelle - un seul produit pour protéger des mauvaises herbes et contrôler l'érosion!

DuPont™ Plantex® Cocomat a été spécialement conçu pour contrôler les mauvaises herbes et l'érosion du sol dans les nouvelles plantations en pentes ou sur talus. Les racines des plantes, protégées de l'érosion durant les premières phases de la croissance, peuvent pousser et s'ancrer dans le sol, empêchant à leur tour l'érosion.

Contrairement aux recouvrements classiques, il n'y a pas de lessivage de la couche de mulch car les fibres naturelles de coco sont fermement liées à la nappe Plantex®.

Applications

Conçu pour lutter contre l'érosion des sols en pente où les paillis classiques (copeaux, écorce, ...) restent difficilement en place et ne protègent pas les plantations en croissance contre l'érosion. Convient pour les pentes jusqu'à 60° à condition que la nappe soit correctement fixée, à intervalles réguliers.

Plantex® Cocomat peut être utilisé dans les vergers, les potagers ainsi que dans les jardins d'ornements. Les légumes et fruits poussant à même le sol (par ex. les fraises, courgettes, tomates, potirons etc.) n'entrent pas en contact avec la terre.

- Ensemencement des talus
- Remblais de roche ou de cailloux
- Aménagement paysager
- Berges des bassins d'eau, des bassins de stockage, des bassins d'eaux usées, des lacs, etc.
- Infrastructures de circulation
- Culture des fruits et légumes, protection du contact avec la terre
- Sites d'enfouissement

Avantages

- Une seule nappe pour protéger de l'érosion par le vent et l'eau et contrôler les mauvaises herbes.
- Un produit d'aspect naturel.
- Limite le dessèchement du sol
- Perméable à l'eau, l'air et aux éléments nutritifs
- Recyclable



Caractéristiques Techniques

Propriétés	Normes	Valeur
Matériau	DuPont™ Plantex® Gold avec une couche de fibres de coco en maillage monofil PP.	
Poids de base	EN ISO 9864	540 g/m ² ■ Plantex® Gold ■ fibres de coco
Epaisseur	EN ISO 9863-1	6.00 mm
Résistance à la traction	EN ISO 10319	5.0 kN/m
Éirement	EN ISO 10319	40%
Résistance à la déchirure	ASTM D4533	220 N
Perméabilité à l'air	ASTM D737	96 m ³ /m ² /min



Pose

La pose de Plantex® Cocomat est rapide et aisée. Le matériau peut être coupé aux dimensions requises avec des ciseaux ou un cutter.

La nappe doit être bien en contact avec le sol et parfaitement fixée afin d'éviter les lessivages et protéger la végétation. Lorsque l'installation est terminée, les plantations peuvent être plantées simplement, grâce à une incision en croix dans la nappe Plantex® Cocomat.

1. Préparer le sol, enlever les mauvaises herbes et mettre le sol à niveau si nécessaire. Dérouler Plantex® Cocomat sur le sol.

2. Fixer Plantex® Cocomat à intervalles réguliers en utilisant les crochets métalliques en -U à enfoncer (voir photo ci-dessous). Si plusieurs rouleaux sont utilisés, les faire se chevaucher d'au moins 10 cm. Il est conseillé de placer le chevauchement à contresens de la direction du vent.



Durée de vie

Si elle est exposée au soleil, les performances de la nappe durent entre 3 et 5 ans, ce qui est tout à fait suffisant pour protéger les plantes lors de leur croissance contre l'érosion et les mauvaises herbes.

Si la zone plantée est à l'ombre, la durée de performance de la nappe peut être allongée.



Plantex® Cocomat est disponible dans les dimensions suivantes:

- 1.20 m x 22.5 m - 1 pal = 12 rouleaux = 324 m²
- 2.40 m x 22.5 m - 1 pal = 12 rouleaux = 648 m²

Plantex® crochets métalliques en -U à enfoncer 240x80x120xmm - Ø 3,5 mm, disponible en:

- boîtes de 100 pcs - 1 carton = 6 boîtes de 100 pcs.
- blister de 20 pcs - 1 carton = 30 blisters de 20 pcs.



De plus amples informations sur la sécurité et l'hygiène industrielle du produit sont disponibles sur demande. Les informations ici fournies sont établies sur la base des meilleures données en notre possession. Ces informations sont communiquées à titre indicatif et dans le seul but de vous aider à mener à bien les essais qu'il vous appartient de conduire pour déterminer l'adaptation de nos produits à l'usage spécifique auquel vous les destinez. Ces informations sont susceptibles d'être modifiées au fur et à mesure de l'acquisition de nouvelles connaissances ou expériences. En l'absence de contrôle sur les conditions particulières d'utilisation de ses produits, DuPont de Nemours n'assume aucune obligation de résultat ni responsabilité quelconque concernant l'utilisation des présentes informations. Par ailleurs, la présente publication ne saurait constituer une licence d'utilisation, pas plus qu'elle ne saurait être destinée à suggérer des moyens de violation de tous droits de brevets existants.

Les sigles ™ et ® sont utilisés pour les marques ou marques déposées DuPont™ Plantex®, Cocomat™, RaciBloc™ de E.I. du Pont de Nemours and Company ou de ses sociétés affiliées.

Description produit 08/2012, sous réserve de modifications techniques.

