

# SÉRIE BENCH MATTING

UNE SOLUTION PERFORMANTE D'IRRIGATION POUR LA CULTURE DES VÉGÉTAUX EN POTS

## + AVANTAGES:

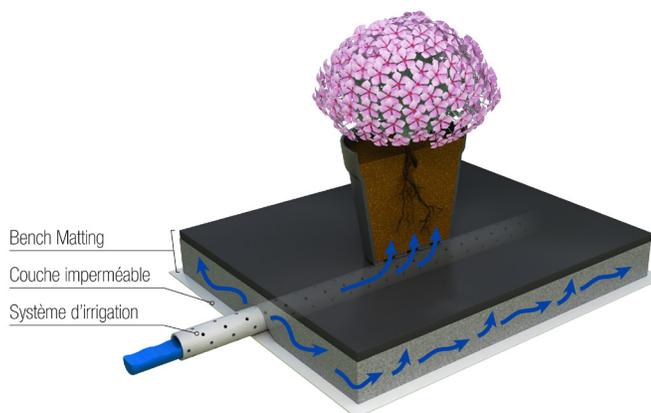
Réduction importante de la consommation d'eau et d'engrais par rapport à l'arrosage traditionnel;

Irrigation uniforme et adéquate pour chacun des pots, maximisant ainsi la croissance des plants;

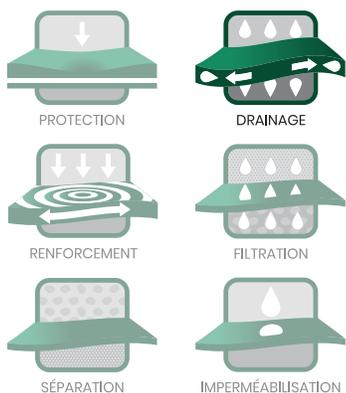
Facile d'installation, d'utilisation et d'entretien, générant ainsi des économies d'opération importantes.



Les produits de la série Bench Matting sont des matelas synthétiques servant de réservoir et de couche de dispersion sous la culture des végétaux en pots. Cette technologie d'irrigation utilise le phénomène de la remontée capillaire pour fournir l'apport en eau directement aux racines, évitant ainsi la dispersion inutile d'eau générée par les systèmes d'irrigation conventionnels. L'irrigation par nos matelas capillaire permet de réduire significativement la consommation d'eau et de fertilisants tout en fournissant aux plants uniquement la quantité d'eau requise.



## FONCTIONS



## UN SYSTÈME PERMETTANT L'AUGMENTATION DE LA PRODUCTIVITÉ DE VOS PRODUCTIONS HORTICOLES

L'investissement dans un système Bench Matting de Texel permet d'améliorer le coût de revient de vos productions en réduisant sensiblement vos coûts d'opération. Le produit s'utilise dans toutes les applications où des plants en pots sont cultivés ou entreposés, par exemple :

- Culture en serre;
- Culture en pépinière;
- Entreposage dans un centre de distribution ou centre jardin.

## SECTEURS

- ✓ Municipal et architecture

# SÉRIE BENCH MATTING

Texel®



## FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME TEXEL BENCH MATTING

- Le matelas est posé sur une surface de croissance plane et imperméabilisée.
- Le matelas est irrigué par le dessous grâce à un système de tubes d'irrigation perforés.
- L'eau et l'engrais dissous sont distribués uniformément dans le matelas grâce à la transmissivité radiale du produit.
- L'eau effectue ensuite une remontée capillaire dans le substrat en passant par les trous présents à la base des pots.
- Les racines des plants sont ainsi irriguées par le bas sans éclaboussure à la surface des feuilles.

## LE TEXEL BENCH MATTING SIMPLIFIE VOS OPÉRATIONS ET AUGMENTE VOTRE PRODUCTIVITÉ

### OPÉRATIONS SIMPLIFIÉES

**Économie de main-d'œuvre:** Le Texel Bench Matting peut réduire par un facteur de 20 le temps alloué à l'arrosage. Grâce à sa diffusion supérieure, le matelas irrigue uniformément chacune des plantes de l'aire de culture.

**Économie d'eau et de fertilisants:** En éliminant le problème de l'eau qui tombe entre les pots, l'irrigation par matelas permet d'économiser jusqu'à 70 % d'eau et de fertilisants dissous par rapport à l'arrosage conventionnel.

**Optimisation de la performance :** Le système de matelas capillaire permet de densifier votre surface de culture, vous procurant ainsi un retour sur investissement rapide.

### PRODUCTIVITÉ ACCRUE

**Robuste et durable:** Le système d'irrigation Texel Bench Matting ne nécessite aucun changement à vos installations et méthodes de culture. Le produit supporte facilement les effets rigoureux de l'hiver et possède une vie utile de plusieurs années.

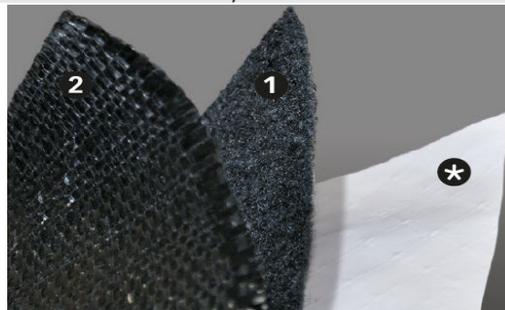
**Polyvalent :** Le système de matelas capillaire convient à presque tous les types de plantes et vous permet de réarranger vos pots facilement en fonction de vos besoins ponctuels.

**Installation simple :** Le système d'irrigation s'installe facilement sur un sol nivelé ou sur une table de croissance

	Texel Bench Matting	Texel Bench Matting Plus
Couleur	Gris	Noir
Poids	250 g/m <sup>2</sup> (7.4 oz./yd <sup>2</sup> )	400 g/m <sup>2</sup> (11.8 oz./yd <sup>2</sup> )
Rétention d'eau	> 1.5 l/m <sup>2</sup> (42.4 oz./yd <sup>2</sup> )	> 2.5 l/m <sup>2</sup> (70.7 oz./yd <sup>2</sup> )
Montée capillaire	> 15 mm (0.59 po)	> 30 mm (1.18 po)
Types d'applications	Tables de croissance Culture en serre Utilisation niveau faible – moyen	Zones de trafic piétonnier Étalage vente au détail Utilisation niveau moyen – élevé

Composition  
1- Géotextile non-tissé  
aiguilleté hydrophile  
servant de réservoir  
hydraulique  
2- Géotextile tissé

\* Couche imperméable  
sous le matelas  
(fournie séparément)



Ce tableau présente un sommaire des spécifications, tout utilisateur est invité à vérifier la fiche technique détaillée à jour du produit sur notre site web au [www.texel.ca](http://www.texel.ca).

### BESOIN D'EN SAVOIR PLUS?

N'hésitez pas à contacter un de nos représentants pour votre projet. 1 800 463-8929 | [texel.ca](http://texel.ca)

1300, 2<sup>e</sup> rue, Parc industriel, Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 1G8

AVIS IMPORTANT - Les informations contenues dans ce document sont fournies à titre indicatif, pour des fins de promotion. Ainsi, les caractéristiques du projet n'ont pas toutes été mentionnées. Aucune garantie n'est offerte par Texel et ses partenaires en regard des informations contenues dans ce document.

ALKEGEN