



CVT VALORISATION SUD

Agriculture Alternative au gazon traditionnel

CONTACT

Jean-François BIELA
Chargé d'affaires
jean-francois.biela@cvt-sud.fr
T: +33 (0) 7 86 67 15 85

Description de l'innovation

L'IRD et le Laboratoire des Symbioses Tropicales et Méditerranéenne (LSTM) ont mis au point une composition innovante constituée de graminées, d'un trèfle, de bactéries symbiotiques et de champignons mycorhiziens.

Ce "gazon rustique" d'un nouveau genre a été développé en partenariat avec l'Agglomération de Montpellier afin d'engazonner les lignes de tramway de la ville. Il résiste très bien au stress hydrique, ainsi qu'à la pollution, ne nécessite que peu d'entretien et d'intrants. Sa composition nouvelle lui garantit une couleur verte tout au long de l'année.

Cette technologie est adaptée pour différentes utilisations: ligne de tramway, toiture végétalisée, parking engazonné, espaces verts urbains, gazon routier & autoroutier, gazon pour enherber les vergers et les vignes.

Cette technologie, respectueuse de l'environnement est particulièrement adaptée au climat méditerranéen.

Avantages

- Peu coûteux en entretien
- Large spectre d'utilisation
- Respectueux de l'environnement
- Particulièrement adapté à l'environnement urbain / périurbain
- Permet de réaliser des économies d'eau

Applications

- Aménagements urbains
- Gazonnière & enherbement

Propriété intellectuelle

Brevet

Etapas de Développement

Fonctionnement du système complet en environnement opérationnel

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Transfert de technologie

- Licence



Source : IRD