



Description et caractéristiques du produit :

## **TERRE VÉGÉTALE AMENDÉE (UNIVERSELLE)**

Substrats élaborés à partir de matières premières d'excellente qualité.  
Terreau universel pour la plantation directe de tout type de plantes ornementales d'intérieur et d'extérieur, plantations d'arbres/arbustes, plantes vivaces, gazon, pépinières, semis divers tels que légumes et primeurs, etc.

Différentes formulations, la composition peut être modifiée en fonction des besoins de l'application.

### **MÉLANGE TRAVAUX PUBLICS**

Terre végétale amendée + % terre vierge de champ + % sablon ..... pour travaux publics.

### **TERREAUTAGE**

Terre végétale amendée + 20/30 % de sablon ..... pour les semis ou l'entretien de pelouses.

### **SABLON TAMISÉ**

Terre sablonneuse provenant de carrière de granit. Utilisée comme matériau de drainage pour la fabrication d'autres mélanges ou substrats et pour améliorer la texture de certains sols.

## **Caractéristiques essentielles :**

Son aération et sa porosité élevées permettent un excellent enracinement des cultures. À noter également son effet de durcissement, permettant d'obtenir des plantes plus résistantes et durcies qui supportent mieux la transplantation en pleine terre.

Sa haute teneur en fraction humique totale (environ 20 % s.m.s), dont 10,5 % est constitué d'acides humiques, améliore significativement la fertilité et la structure du sol auquel le produit est incorporé et permet une germination à 100 %.

Il s'agit d'un produit très homogène, mais sa principale caractéristique qui le démarque des autres substrats organiques, c'est qu'il fermente durant son élaboration (il n'atteint jamais l'état de putréfaction) lorsqu'on y ajoute un mélange de micro-organismes appelé **Elgan**.

Une autre caractéristique est le contrôle strict de la température à laquelle se produit le processus, de sorte qu'il reste au moins 5 jours entre 60 °C et 70 °C et ne dépasse jamais 70 °C. Par ce moyen, en maintenant l'activité biologique du substrat, on obtient un produit entièrement aseptisé.

Une fois le substrat incorporé, l'activité microbiologique se poursuit, en améliorant le rendement des plantes et en mobilisant un grand nombre de minéraux abondants (insolubles)

qui se trouvent dans le sol, tout en ayant un effet stimulateur de la croissance racinaire des plantes.

Un autre avantage, c'est que cela contribue de manière décisive au processus de décontamination biologique et chimique des sols.

Le substrat issu de ce processus est un produit qui a assez d'humidité pour maintenir l'activité microbiologique et la transférer aux graines. C'est précisément l'humidité adéquate qui permet la manipulation correcte du substrat.

Une autre caractéristique, selon nous très importante, c'est que nous n'incorporons pas d'air forcé au cours du processus, car cela déshydraterait la matière et ferait monter la température au-dessus de 70 °C.

### **Micro-organismes Elgan**

L'**ELGAN** est un liquide composé d'un mélange d'environ 100 souches de micro-organismes différents, aérobies et anaérobies, qui se maintiennent en parfait équilibre à température ambiante. Parmi ceux-ci, se distinguent les bactéries phototrophiques, lactiques, les levures et les actinomycètes. L'étude des fonctions individuelles de différents micro-organismes a permis de constater que le succès de leur effet potentialisateur réside dans leur mélange. Depuis lors, cette technologie a été étudiée, développée et appliquée à une multitude d'**utilisations agricoles et environnementales**, dans de nombreux pays du monde. Lorsque les micro-organismes composant l'**ELGAN** se reproduisent, comme une communauté dans le milieu où ils se trouvent, **l'activité des micro-organismes naturels augmente, la microflore s'enrichit, en équilibrant les écosystèmes microbiens et en supprimant les micro-organismes pathogènes.**



**Composition :**

Compost végétal composé de matériaux provenant de l'élagage ou du déboisement tels que bruyère, aiguilles de pin, feuilles mortes, branches, écorce de pin et fraction organique des ordures ménagères provenant de la collecte sélective porte-à-porte avec un sac compostable.

Présentation en vrac ou en sacs de m<sup>3</sup>

Ci-joint l'analyse de laboratoire accrédité.

Dans l'espoir que notre produit vous intéresse, nous vous invitons à visiter nos installations.

Cordialement,



[www.elssots.com](http://www.elssots.com)