



Subministres orgànics de terres i substrats, s.l.
Mas Els Sols, s/n apt. correu 77 Centelles 08540
T. 93743 0011 F. 93 743 02 22 ellsols@ellsols.com

Descripció i característiques del producte:

TERRA VEGETAL ABONADA (UNIVERSAL)

Substrats elaborats a partir de matèries primeres d'alta qualitat.

Terra universal per a la plantació directa de tot tipus de plantes ornamentals tant d'interior com d'exterior, plantacions d'arbres/arbustos, plantes vivaces, gespa, vivers, planters varis com hortalisses, etc....

Diferents formulacions, la composició pot ser modificable segons necessitats d'aplicació.

MESCLA OBRA PÚBLICA

Terra vegetal abonada + % terra verge de camp + % saulóper obra pública.

RECEBO

Terra vegetal abonada + 20/30 % saulóper la sembra o manteniment de gespes.

SAULÓ GARBELLAT

Terra arenosa procedent de cantera de granit. S'utilitza com a material de drenatge per fabricació d'altres mesclades o substrats i per millorar la textura de determinats sols.

Característiques fonamentals:

La seva alta aireació i porositat permet un òptim arrelament dels cultius. També és de destacar el seu efecte de endurit, s'obtenen plantes més resistents i endurides que suporten millor el trasplantament a terra.

El seu elevat contingut en fraccions húmiques total (al voltant del 20% s.m.s.) de la qual el 10,5% pertany a àcids húmics, que millora sensiblement la fertilitat i l'estructura del sòl al que s'incorpora, i una germinació del 100%.

Es un producte molt homogeni, però la característica principal, que destaca dels altres substrats orgànics, es que fermenta durant la seva elaboració (no entra mai en estat de putrefacció) mitjançant l'afegit d'una barreja de microorganismes anomenat **Elgan**.

Un altre característica, es el rigorós control de temperatura amb el que es controla el procés, perquè estigui un mínim de 5 dies entre 60°C i 70°C mai arribi a superar els 70°C. Per aquest medi, al mantenir l'activitat biològica del substrat, s'aconsegueix un producte totalment higienitzat.

Una vegada incorporat el substrat, la microbiologia segueix actuant i millora el rendiment de les plantes, mobilitzant molts dels abundants minerals (insolubles) estacionats al sol i a més té un efecte estimulador del creixement radicular de les plantes.

Un altre efecte beneficiós, és que de manera decidida ajuda en el procés de descontaminació biològic i químic del sol.

El substrat sorgit d'aquest procés, és un producte que té humitat per mantenir la microbiologia activa i cedir-la a les llavors. La humitat adequada, és la que permet la manipulació correcta del substrat.

Un altra característica, que al nostre entendre és molt important, és que en tot el procés no incorporem aire forçat, perquè deshidrataria la matèria i faria pujar la temperatura per sobre de 70°C.

Microorganismes Elgan

L' **Elgan** és un líquid, que està format per una barreja del voltant de 100 soques microorganismes diferents, unes aeròbiques i d'altres anaeròbiques, que es mantenen en perfecte equilibri a temperatura ambient. Entre d'elles es destaquen els bacteris fototròpics, làctics, llevats i actinomicets. Estudiant les funcions individuals de diferents microorganismes, s'ha descobert que l'èxit del seu efecte potenciador està en la barreja dels mateixos. Des d'aleshores, aquesta tecnologia ha estat investigada, desenvolupada i aplicada a una multitud de **usos agropecuaris i ambientals**, en molts països del món. Quan els microorganismes que hi ha en l' **Elgan** augmenten la seva població, com una comunitat en el medi en que es troben, **s'incrementa l'activitat dels microorganismes naturals, enriquint la microflora, balancejant els ecosistemes microbians i suprimint microorganismes patògens.**



Composició:

Vegetal format a partir de materials de poders o desforestació com bruc, pinassa, fullaraca, branques, escorça de pi i form (fracció orgànica de residus municipals de recollida selectiva porta x porta amb bossa compostable).

Presentació a granel o saques de m3

Adjuntem anàlisi de laboratori acreditat.

Esperant que el nostre producte sigui del seu interès, estan convidats a visitar les nostres instal·lacions

Atentament;



www.elssots.com