


Características de un compost tipo obtenido en el escenario de co-compostaje


Parámetro	Valor (s.m.s)
Humedad (%)	20,3
pH	8,9
Conductividad eléctrica, CE (dS/m)	1,47
Nitro (g/kg)	5,95
Materia Orgánica Total, MOT (%)	45,1
Cenizas	56,9
Relación COT/NT	19,9
Densidad aparente (g/cm ³)	0,732
Capacidad fertilizante	
Nitrógeno Total, NT (%)	1,46
P ₂ O ₅ (%)	0,44
K ₂ O (%)	1,58


Datos obtenidos del proyecto de "Recogida de restos de poda para su valorización como biomasa y compost" 2019, realizado en colaboración con la Universidad Miguel Hernández, la Cooperativa Virgen de los Desamparados y el Ayuntamiento de Yátova. Se observa un producto tipo de gran calidad, no solo a nivel fertilizante, si no como aportador de materia orgánica al suelo, no salino y cuyo pH no es excesivamente alcalino. Potencialmente es un producto apto para su uso en campo. Apto para agricultura ecológica

¿QUIERES SABER MÁS SOBRE EL MUNDO DEL COMPOSTAJE?

¡CONTACTA CON NOSOTROS A TRAVÉS DE NUESTRAS REDES SOCIALES O E-MAIL!

 scvayatova@gmail.com

 raul.moral@umh.es

 Universidad Miguel Hernandez



AGROCOMPOSTAJE UNA ALTERNATIVA DE FUTURO

GUÍA RÁPIDA PARA SELECCIONAR LA MEJOR FERTILIZACIÓN PARA TUS CAMPOS

Proyecto "Recogida de restos de poda para su valorización como biomasa y compost" cofinanciado por:



COMPOST V.S. ESTIERCOL

Compost 	Estiercol 
 20-30 % Humedad	50-60 % Humedad
 + Concentración	- Concentración
 2-8% ácidos F/H	1-2% ácidos F/H
 + Agregados	- Agregados

El compost presenta un menor contenido en agua:
-Por lo que se encuentra más concentrado tanto a nivel de nutrientes como de mat. orgánica.
-Su porcentaje de ácidos fúlvicos y húmicos es, por tanto, mayor.
El compost es capaz, debido a su composición unificada, de formar asociaciones con las partículas inorgánicas del suelo

COMPOST O ESTIÉRCOL

||

Ambos mejoran las propiedades del suelo:

- Físicas
- Químicas
- Biológicas

La gran diferencia entre ambos es:

El estiercol se descompone rápidamente en el suelo liberando nutrientes para el cultivo pero no haciendo esas mejoras permanentes.

El compost se asocia con las partículas del suelo formando una estructura conocida como

AGREGADOS

Estos Agregados forman la estructura del suelo: **mejoran como está formado el suelo**

Los suelos bien estructurados son capaces de:
1) Drenar el agua, infiltrarla hacia los acuíferos y reservarla para épocas de sequía
2) Evitar la erosión superficial, especialmente en parcelas en pendiente.

ORGÁNICO ≠ INORGÁNICO

A diferencia de los fertilizantes inorgánicos...

¡¡EL COMPOST NO SALINIZA!!



Los fertilizantes inorgánicos suministran muy eficazmente los nutrientes a la planta, pero llevan incorporados otras sales como el Cloruro de Sodio que hacen que el suelo se vaya salinizando si no se drena o se lava adecuadamente.

¡AMBIENTALMENTE NO SALE A CUENTA!

La fabricación de fertilizantes inorgánicos consume mucha energía y genera muchas emisiones asociadas