



# POBALLE

SUBPRODUCTOS PARA LA  
ALIMENTACIÓN ANIMAL

Desde 1970

www.poballe.com    poballe@poballe.com    932 296 909

# Compost Ecológico



## DESCRIPCIÓN

En agricultura ecológica, la nutrición de las plantas cultivadas depende directamente de la abundancia de materia orgánica en el suelo y de la presencia de microorganismos que digieran esta materia orgánica, transformándola en elementos solubles que las plantas pueden absorberse a través de sus raíces.

La composición del compost ecológico es una mezcla de FORM (fracción orgánica municipal de recogida selectiva de cocinas y restaurantes) y mezcla de materiales vegetales compostados (también permitidos en agricultura ecológica según Anexo I del Reglamento 889/2008 sobre fertilizantes, acondicionadores del suelo y nutrientes).

## BENEFICIOS EN LA UTILIZACIÓN EN AGRICULTURA DEL COMPOST ECOLÓGICO CON MICROBIOLOGÍA

## USO

Gracias a la acción de los microorganismos y a la calidad y variedad de los materiales orgánicos utilizados en la elaboración del compost se logra mejorar el equilibrio nutricional de los cultivos, y por tanto hacerlos más resistentes a plagas, enfermedades y otros factores de estrés ambiental.

El uso continuado del compost orgánico microbial genera un suelo biológicamente activo y se mejoran las condiciones del medio en el que se desarrollan los cultivos. En tres años, las enfermedades clásicas tienden a disminuir en más de un 80%. Algunos de los efectos que hemos conseguido comprobar, son los de revertir el efecto negativo del hongo parásito armilaria sobre frutales y viñedos y controlar el fusarium (grupo de hongos del suelo que engloba muchas especies distintas) en horticultura.

Una vez incorporado el compost, la microbiología sigue actuando y mejora el rendimiento de los cultivos, movilizando muchos de los abundantes minerales (insolubles) estacionados al sol y además tiene un efecto estimulador del crecimiento radicular de las plantas.

Nitrógeno	3.16% SMS
Nitrógeno orgánico	2.14% SMS
Nitrógeno Amoniacal	1.02% SMS
F para SMS	1.46% SMS
K	3.31% SMS
Que	6.83% SMS
Mg	1.16% SMS
Fe	0.465% SMS
Cd	<0.5 MG/KG SMS
Cu	62.6% MG/KG SMS
Cr	24.8% MG/KG SMS
Hg	<0.4 MG/KG SMS
Ni	32.9 MG/KG SMS
Pb	8.74 MG/KG SMS
Zn	269 MG/KG SMS

## APLICACIÓN Y CANTIDADES RECOMENDADAS

Semillero: Mezclar a 1/3 con arena de río o turba. No usar puro directamente con semillas.

Macetas: Mezclar a 1/3 con arena o turba y tierra.

Trasplante: 2 puñados por planta.

Siembra: 1-3k por planta, dependiendo del tamaño.

Huerto: 1k/m2. Revolver con la tierra, antes de la siembra.