



Fertilizante orgánico

4-3-3



El fertilizante orgánico 4-3-3 es un conocido pellet de fertilizante 100% orgánico, ecológico e higiénico. Se puede empaquetar bajo diferentes nombres de marcas. El material orgánico de este excelente y natural fertilizante de plantas contiene estructuras de ácidos húmicos en su mayoría, que benefician al suelo facilitando su disponibilidad de nutrientes, liberando gradualmente los minerales presentes en el suelo y, por lo tanto, haciendo que estos minerales estén más disponibles para su absorción por las raíces de las plantas.

La correcta aplicación del fertilizante orgánico previene los síntomas de deficiencia en los cultivos durante la temporada de crecimiento. Este efecto positivo del fertilizante orgánico significa un ahorro considerable en fertilizantes minerales, y una reducción de la aplicación de estos fertilizantes en el suelo, que es bueno para el medio ambiente y ayuda a prevenir la alcalinización del suelo.

Además, utilizar fertilizantes orgánicos lleva a un aumento en la actividad microbiológica del suelo. Las sustancias orgánicas se descomponen por la vida del suelo en ácidos húmicos y aminoácidos, durante este proceso; Se requiere oxígeno y la atracción de aire, de modo que el suelo agrícola esté más ventilado. El aire, el agua y los elementos son iguales en importancia para el crecimiento de cualquier planta. Además, la asfixia de las raíces es un problema que se puede evitar fácilmente mediante el mantenimiento de un suelo esponjoso.

Áreas de empleo

- Cultivo de vegetales
- Cultivo de frutas
- Vinicultura
- Cultivo de árboles

Composición aproximada

Materia seca	88% min.
Humedad	12% max.
Materia orgánica	65%
Ácidos húmicos y fúlvicos	20%
Nitrogen (N total)	4,2%
Nitrogen (N orgánico)	3,5%
Nitrogen (N amonio)	0,7%
Fósforo (P₂O₅)	3,0%
Potasio (K₂O)	2,8%
Calcio (CaO)	9,0%
Magnesio (MgO)	1,0%
Azufre (SO₄)	1,5%
Hierro (Fe)	1000 mg/kg
Manganeso (Mn)	480 mg/kg
Zinc (Zn)	400 mg/kg
Cobre (Cu)	100 mg/kg
Boro (B)	40 mg/kg
Cobalto (Co)	2 mg/kg
C/N	9
pH (solución 10%)	6,4
Diámetro del pellet	5-6 mm
	3 mm (crumb)
Densidad	700 kg/m ³

