

GUANO COMPOSTADO DE VACUNO

Acondicionador de Suelos y Fuente Humificada de Liberación Gradual

40.0% – 50.0%

MATERIA ORGÁNICA TOTAL (MS)

14 : 1 – 18 : 1

RELACIÓN C / N HUMIFICADA

1.5% – 2.2%

NITRÓGENO ORGÁNICO (N)

Alta CICA

MEJORA RETENCIÓN DE AGUA

ESPECIFICACIONES QUÍMICAS Y FÍSICO-BIOLÓGICAS

Parámetro / Análisis	Rango Típico / Valor	Unidad / Observación
Materia Orgánica (M.O.)	40,0% – 50,0%	Base seca (Compostaje aeróbico estandarizado)
Nitrógeno Total (N)	1,5% – 2,2%	Liberación lenta y sostenida en el tiempo
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	1,0% – 1,8%	Aporte gradual para el sistema radicular
Potasio Soluble (K ₂ O)	1,2% – 2,0%	Disponibilidad para balance de agua y frutos
Relación Carbono/Nitrógeno (C/N)	14 : 1 – 18 : 1	Estabilidad húmica y baja tasa de inmovilización
pH (solución 1:5)	7,0 – 8,0	Cercano a la neutralidad, no acidificante
Humedad	20,0% – 25,0%	Manipulación óptima sin formación de polvo libre
Sanidad e Inocuidad	Termófilo Inocuo	Libre de semillas de malezas, nemátodos y patógenos

BENEFICIOS Y RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Mejora Físico-Mecánica del Suelo: El Guano Compostado de Vacuno es un acondicionador estructurante por excelencia. Aumenta la capacidad de retención de agua en suelos arenosos y mejora el drenaje y la aireación en suelos arcillosos pesados.

Efecto Esponja y Reactivación Biológica: Promueve la formación de agregados estables, incrementa la Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC) y estimula la microbiota nativa benéfica del suelo.

- Frutales, Cerezos y Cítricos:** 4 – 8 kg/árbol según edad y diagnóstico de suelo, aplicados en la proyección de copa.
- Hortalizas y Cultivos de Chacra:** 4 – 8 ton/ha incorporados previo a la conformación de platabandas o camellones.
- Vides, Parronales y Manzanos:** 3 – 6 ton/ha aplicadas en la sobrehilera durante la receso o limpia de inviernos.
- Suelos Degradados / Regeneración:** 8 – 15 ton/ha para restaurar la capa arable y reactivar suelos agotados.