

GUANO COMPOSTADO DE GALLINA

Abono Orgánico Mineralizado de Alta Concentración Calcio-Fosfórica y Nitrogenada

50.0% – 60.0%

MATERIA ORGÁNICA TOTAL (MS)

3.0% – 4.0%

NITRÓGENO ORGÁNICO (N)

3.5% – 5.0%

FÓSFORO ASIMILABLE (P₂O₅)

6.0% – 9.0%

CALCIO TOTAL (CAO)

ESPECIFICACIONES QUÍMICAS Y FÍSICO-BIOLÓGICAS

Parámetro / Análisis	Rango Típico / Valor	Unidad / Observación
Materia Orgánica (M.O.)	50,0% – 60,0%	Base seca (Compostaje aerobio de alta estabilidad)
Nitrógeno Total (N)	3,0% – 4,0%	Alta proporción de nitrógeno orgánico mineralizable
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	3,5% – 5,0%	Aporte superior ideal para desarrollo radicular
Potasio (K ₂ O)	2,0% – 3,0%	Favorece el llenado y calibre de frutos
Calcio (CaO)	6,0% – 9,0%	Estructura celular y corrección leve de acidez
Relación Carbono/Nitrógeno (C/N)	10 : 1 – 13 : 1	Excelente mineralización y madurez
pH (1:5)	7,2 – 8,2	Estabilizado ligeramente alcalino
Sanidad y Fitoseguridad	Higienizado Térmicamente	Libre de <i>Salmonella</i> spp., <i>E. coli</i> y malezas

BENEFICIOS Y RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Mayor Aporte Fosfocalcio y Nitrogenado: El guano de gallina ponedora compostado se distingue por una mayor concentración de fósforo y calcio en comparación con otros guanos, siendo un potente estimulador de la floración, enraizamiento y firmeza de tejidos.

Compostaje Completo e Inocuo: Procesado mediante compostaje térmico continuo (>55°C), lo que estabiliza los nutrientes, elimina olores penetrantes y elimina riesgos fitosanitarios.

- Frutales, Cerezos y Nogales:** 3 – 6 kg/árbol, aplicado localizadamente en el área de proyección de copas antes de la brotación.
- Hortalizas de Hoja y Fruto:** 2,5 – 5 ton/ha incorporado mecánicamente al suelo en la preparación de camas o surcos previo al trasplante.
- Viñedos y Parronales:** 2 – 4 ton/ha aplicadas en la sobrehilera para potenciar el vigor y la nutrición radicular.