

Guanito

(6 15 3) MEZCLA DE ABONOS ORGANICOS N P K

CARACTERISTICAS

Es el abono de origen orgánico diseñado para aportar una cantidad elevada de Nitrógeno y Fósforo orgánicos totalmente disponibles para los cultivos. De los tres macro elementos, el Fósforo es el más delicado, porque una pequeña variación del pH del terreno es suficiente para volverlo insoluble y, por lo tanto, ya no disponible por las raíces de las plantas. En efecto, sólo una parte muy reducida del Fósforo mineral que se aporta a las plantas es efectivamente aprovechada por las mismas.

El Fósforo del **GUANITO**, estando **estrictamente enlazado con el carbono orgánico**, no experimenta proceso alguno de **inmovilización en el terreno y se queda durante meses totalmente disponible por los cultivos**.

GUANITO es adecuado para fertilizar todos los cultivos que crecen en terrenos arcillosos-calizos, **con pH o salinidad elevados**, y así mismo, aquéllos que son especialmente sensibles a la disponibilidad de Fósforo, como los cereales (trigo, maíz etc.), la remolacha y los cultivos arbóreos en general.

Además de los elementos, **GUANITO** aporta una gran cantidad de sustancia orgánica humidificada y activa, apta para mejorar las características microbiológicas, físicas (estructura y retención hídrica) y químicas del terreno (mejora de su capacidad de taponamiento), evitando las pérdidas de Nitrógeno y Fósforo y, así mismo, impide la inmovilización de los microelementos, que son tan valiosos para los cultivos.

La mayor ventaja reside, por lo tanto, en su **elevada eficacia fertilizante**, que le confiere un poder nutricional para los cultivos 3-4 veces mayor en relación con aquél que se logra por medio de los fertilizantes minerales de uso común a base de Fósforo. Su gran eficacia fertilizante es potenciada además por la aportación de los factores activos de crecimiento, como los Ácidos Húmicos, las vitaminas, los aminoÁcidos, las auxinas y las citoquininas, integrados en la fórmula del fitoestimulante natural AUXYM®.

Con GUANITO se fertiliza la planta pensando en el terreno!

COMPOSICION

ELEMENTOS DE ORIGEN ORGANICO

Nitrógeno Total (N) 6% ●
Anhídrido Fosfórico (P₂O₅) 15% ●
Oxido de Potasio (K₂O) 3% ●
Calcio (CaO) 10% ●
Magnesio (MgO) 2% ●

SUSTANCIAS ORGANICAS

Carbono Orgánico de Origen Biológico (TOC) 22% ●
Sustancia Orgánica 38% ●
Ácidos Húmicos 3,5% ●
Ácidos Fúlvicos 7,5% ●

MICROELEMENTOS

Microelementos totales
(Fe, B, Zn, Mn, Mo) 1% ●

OTROS PARAMETROS

Humedad 7% ●
pH 6,5 ●

FLORA BACTERIANA

200.000 bacterias por gramo.
No contiene hongos ni bacterias patógenas o fitopatógenas.

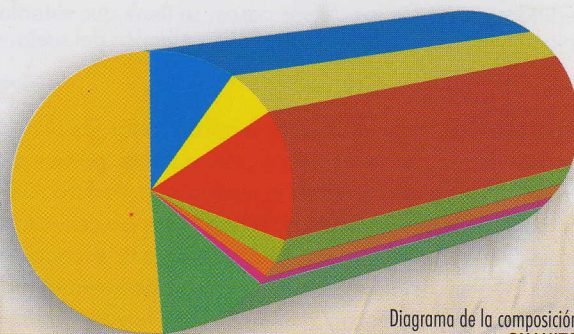


Diagrama de la composición GUANITO

LA CALIDAD

A. Tipo de sustancia orgánica:

1. CESION LENTA Y EQUILIBRADA: La valiosa y exclusiva materia prima empleada (guano) constituye el resultado de una selección esmerada para garantizar la total disponibilidad y la liberación de los elementos (mineralización) durante un **periodo promedio igual a la duración del desarrollo de los principales cultivos herbáceos y arbóreos** (véase el diagrama 1 reproducido al dorso). **GUANITO** alimenta las plantas durante su ciclo de manera óptima, evitando cualquier desequilibrio nutricional.

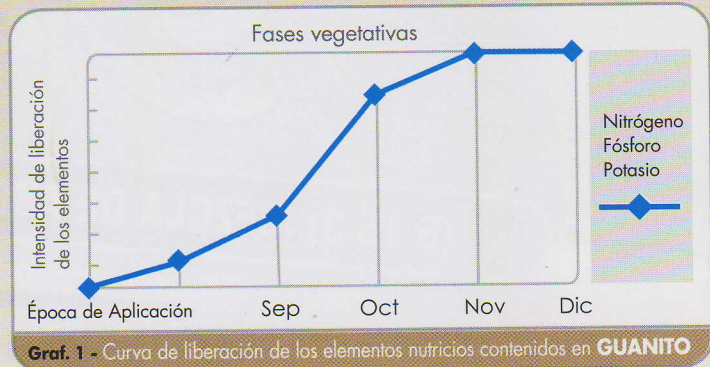
2. BAJA SALINIDAD: **GUANITO** tiene un índice de salinidad muy reducido (6,5). **Es el mejor abono para aportar nutrición a las plantas en los terrenos con elevada salinidad y alcalinidad.**

B. Exclusivo sistema de elaboración que vuelve el abono:

1. DESHIDRATADO Y NATURAL: La materia prima de origen natural es deshidratada bajo vacío y a una temperatura máxima de 70°C, lográndose así eliminar el agua sin carbonizar la sustancia orgánica. **Comprando GUANITO no se compra agua, sino valiosa sustancia orgánica!**

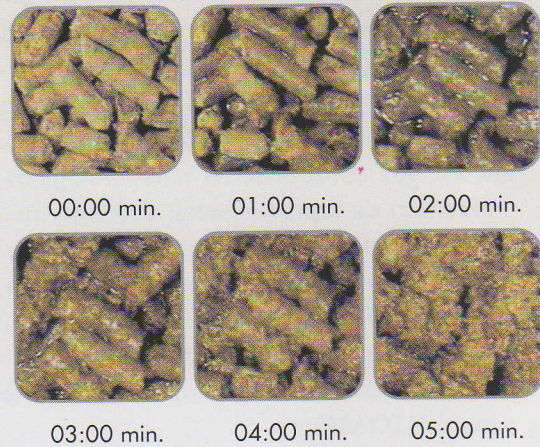
2. ACTIVO: Su contenido microbiológico está completo y apto para estimular la actividad biológica del terreno, atenuándose los síntomas causados por el cansancio del terreno.

3. SOLUBLE E HIGROSCOPICO: En presencia de agua, el abono se vuelve disponible en sólo 5 minutos y se disuelve por completo en no más de 10 minutos. Esta es la señal segura de una elaboración adecuada, puesto que la materia orgánica carbonizada es insoluble en agua. En contacto con agua, el abono se hincha y puede absorber una cantidad equivalente hasta 4 veces su peso, aumentando su volumen hasta 3 veces.



DOSIS RECOMENDADAS

Árboles frutales	crecimiento y producción	600-800	Kg/ha
Viñedo	crecimiento y producción	400-600	Kg/ha
Cítricos	crecimiento y producción	800-1000	Kg/ha
Actinidia	crecimiento y producción	600-800	Kg/ha
Cultivos hortícolas	en el campo	800-1000	Kg/ha
Cultivos hortícolas	en invernadero	250-50	Kg/1000 m ²
Trigo		300-500	Kg/ha
Maíz		500-700	Kg/ha
Soja		200-250	Kg/ha
Patata	en el campo	700-1000	Kg/ha
Tomate	en el campo	700-800	Kg/ha
Remolacha azucar.		600-700	Kg/ha
Fresa		800-1000	Kg/ha
Tabaco		700-1000	Kg/ha
Melón *	en invernadero	300-500	Kg/1000 m ²
Cultivos florales	en invernadero	10-20	Kg/m ²
Fruta del bosque	en el campo	500-700	Kg/ha
Arroz		400-600	Kg/ha



La dosis recomendada está considerada para terrenos en condiciones medianas de fertilidad; en todos los demás casos, se tiene que establecer la dosis más oportuna en relación con los resultados del análisis químico del suelo.

FERTILIZACION

GUANITO es adecuado para fertilizar todas las plantas hortícolas (tomate, chile, pepino, etc) y arbóreas (viña, manzano, melocotonero, etc.) en la fase de crecimiento y pretrasplante, porque gracias a su elevado contenido de Fósforo orgánico disponible, favorece el desarrollo de las raíces, la formación de la madera y la maduración de los brotes.

Se aconseja emplear **GUANITO** en todos los cultivos que necesitan fortalecerse (plantaciones antiguas) y para mejorar la fertilidad de los brotes y el cuajado del fruto. **GUANITO** es adecuado para la fertilización básica y de presiembra o pretrasplante de los cultivos, y así mismo para la fertilización en la temporada otoño-invernal de las plantaciones leñosas y hortícolas, y especialmente en caso de que se trate de terrenos que reúnen condiciones que disminuyen el aprovechamiento del Fósforo.

El periodo de aplicación es muy amplio y abarca desde la temporada invernal a la primavera, puesto que los elementos orgánicos no están sometidos a pérdidas; se aconseja esparcir el producto hasta dos semanas antes de la probable germinación.

Puesto que **GUANITO** es un abono de origen orgánico, es preferible enterrarlo ligeramente, hasta una profundidad máxima de 15 cm, con el fin de aprovechar por completo la acción física y biológica de la materia orgánica.

Puede aplicarse **GUANITO** también en la superficie (viñedos, plantaciones de árboles frutales verdes, siembra sobre terreno firme), gracias a la valiosa naturaleza y elaboración de la materia orgánica que, no estando carbonizada, se hincha y a continuación se disuelve en presencia de humedad. El empleo de **GUANITO** a lo largo de varios años permite aumentar rápidamente el nivel de materia orgánica del terreno, mejorando su fertilidad sin incurrir en los riesgos causados por la aportación continua de fertilizantes minerales.

Se suministra **GUANITO** en envases de 25 kg.

GUANITO® es un abono orgánico "Admitido en la Agricultura Biológica".



A. P. N. ARGENTINA DE PRODUCTOS NATURALES S.A.

Esteban Echeverría 566 (1602)
Florida - Buenos Aires - Argentina
Tel. 15 4046 6901
apnargentina@ciudad.com.ar