



(6-8-15 + 3) MEZCLA DE ABONOS ORGANICOS NP + N

CARACTERISTICAS

Entre todos los abonos de origen orgánico, es el más completo y valioso, gracias a su contenido elevado de elementos nutricionales y a la calidad selecta de las sustancias orgánicas de las cuales se compone.

PHENIX tiene un contenido muy equilibrado de macroelementos orgánicos (Nitrógeno, Fósforo, Potasio) y microelementos (Calcio, Magnesio, Hierro, Boro, etc...) que lo vuelven apto ya sea para fertilizar los cultivos que tienen un crecimiento muy rápido (hortalizas de hoja y de fruto) como para los cultivos exigentes en Potasio, en los cuales la calidad constituye el factor más importante de la producción (viñedo, plantíos de árboles frutales, tabaco, etc.).

Además de los elementos, **PHENIX** aporta una gran cantidad de materia 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), evitándose las pérdidas o la insolubilidad del Nitrógeno, del Fósforo y 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 2-2,5 veces mayor en relación con la fertilización mineral. Su gran eficacia fertilizante es potenciada 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®.

COMPOSICION

ELEMENTOS DE ORIGEN ORGANICO

Nitrógeno Total (N) 6% ●
 Anhídrido Fosfórico (P₂O₅) 8% ●
 Óxido de Potasio (K₂O) 15% ●
 Calcio (Ca) 5% ●
 Magnesio (MgO) 3% ●

SUSTANCIAS ORGANICAS

Carbono Orgánico de Origen Biológico (TOC) 20%
 Sustancia Orgánica 35% ●
 Ácidos Húmicos 2%
 Ácidos Fúlvicos 7%

MICROELEMENTOS

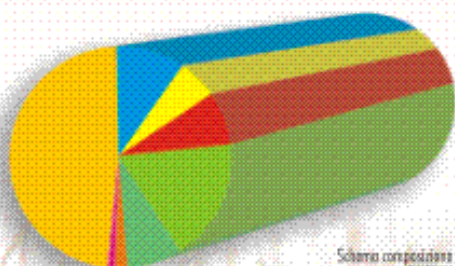
Microelementos totales
 (Fe, B, Zn, Mn, Mo) 1% ●

OTROS PARAMETROS

Humedad 7% ●
 pH 7,5
 Formulacion en gróbulos 3 mm.

FLORA BACTERIANA

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



Schema compositional PHENIX

LA CALIDAD

A Exclusivo sistema de elaboración que vuelve el abono:

- 1. DESHIDRATADO Y NATURAL:** Las materias primas empleadas, todas de origen natural, son deshidratadas bajo vacío y a una temperatura máxima de 50°C, lográndose así eliminar el agua sin carbonizar la sustancia orgánica. Comprando **PHENIX** 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; ésta es una señal segura de una elaboración adecuada, puesto que la sustancia 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.



4. PRACTICO:

El tamaño pequeño (\varnothing 3 mm) permite esparcir el producto con suma facilidad y uniformidad, valiéndose de las fertilizadoras normales.

B. Calidad selecta de las sustancias orgánicas básicas:

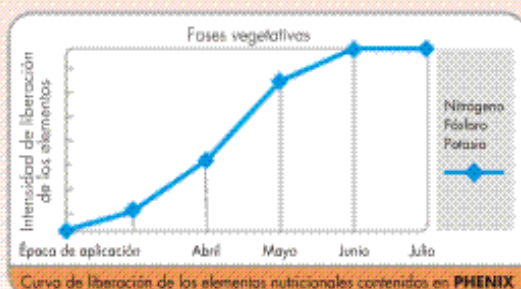
1. CESION LENTA Y EQUILIBRADA:

Las materias primas empleadas (guano y pulpa de levaduras seca) constituyen el resultado de una selección y experimentación exhaustiva, para garantizar una liberación de los elementos (mineralización) durante un periodo igual a la duración, en promedio, del ciclo de desarrollo de los principales cultivos (véase el diagrama).

IPHENIX alimenta las plantas durante su entero ciclo de desarrollo, de manera óptima, evitando

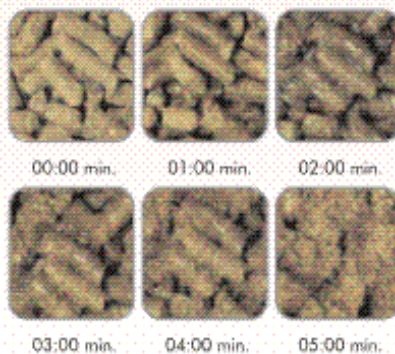
2. BAJA SALINIDAD:

PHENIX tiene un bajo índice de salinidad y se aconseja su empleo en los terrenos conteniendo cloruros en exceso, o bien para fertilizar cultivos sensibles al cloro. Su contenido de Nitrógeno únicamente orgánico concede a **PHENIX** el mejor abono para nutrir los cultivos en los terrenos con salinidad y alcalinidad elevada.



DOSIS RECOMENDADAS

Árboles frutales	en producción	800-1000	Kg/ha
Vitigno	en producción	400-600	Kg/ha
Citrico	en producción	1200-1400	Kg/ha
Actinidia	en producción	800-1000	Kg/ha
Cultivos hortícolas	en el campo	1000-1200	Kg/ha
Cultivos hortícolas	en invernadero	250-500	Kg/1000 m ²
Maiz		500-800	Kg/ha
Saja		200-250	Kg/ha
Patata	en el campo	900-1200	Kg/ha
Tomate	en el campo	800-1000	Kg/ha
Remolacha azucarera		400-600	Kg/ha
Fresa		1000-1500	Kg/ha
Tabaco		1000-1200	Kg/ha
Melón	en invernadero	300-500	Kg/1000 m ²
Cultivos florales	en invernadero	25-30	Kg/m ²
Fruita del bosque	en el campo	600-800	Kg/ha
Aroz	pre-siembra	400-600	Kg/ha



La dosificación recomendada se refiere a 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

PHENIX es adecuado para la fertilización básica y de pre-siembra o pretrasplante de los cultivos y para la fertilización en la temporada otoño-invernal de los cultivos leñosos y hortícolas en general.

La época de aplicación es muy amplia y abarca desde la temporada invernal a la primavera, puesto que los elementos orgánicos no están sometidos a pérdidas; se aconseja aplicar el producto hasta dos semanas antes de la probable germinación. Puesto que **PHENIX** 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 sustancia orgánica.

Puede aplicarse **PHENIX** también en la superficie (viñedos, plantíos 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 **PHENIX** a lo largo de varios años permite aumentar el nivel de sustancia orgánica del terreno, mejorando su fertilidad sin incurrir en los riesgos causados por la aportación continua de sustancias minerales.

Se suministra **PHENIX** en envases de 25 kg y en sacos grandes de 550 kg

PHENIX es un abono orgánico "Admitido en la Agricultura Biológica".

REPRESENTANTE EXCLUSIVO



CARONTIS

Agroquímicos bien aplicados.