

# NÁCARO PREMIUM®

HUMUS POLIVALENTE PARA OBTENER CULTIVOS SANOS Y MÁS PRODUCTIVOS

## NÁCARO PREMIUM®

Es una enmienda orgánica, a base de humus de lombriz, usado como acondicionador de suelo con propiedades biofertilizantes, represor de nemátodos que estimula el vigor y la salud de las plantas.



### NÁCARO PREMIUM® CON APORTES ADICIONALES DE:

- Ácidos húmicos, fúlvicos, úlmicos
- Especies de hongos nematológicos
- Micorrizas
- Auxinas



Producido por:

**LOMBRICORP**



### COMPOSICIÓN DE NÁCARO PREMIUM®

N TOTAL	1.50 - 3.50
ANHIDRIDO FOSFÓRICO (P205)	0.45 - 1.80
ÓXIDO DE POTASIO (K2O)	1.50 - 2.50
AZUFRE (S)	0.20 - 0.90
CALCIO	2.80 - 3.20
MAGNESIO (MgO)	1.30 - 1.70
HIERRO	1.00 - 1.20
MANGANESO ( Mn)	0.40 - 0.80
COBRE (Cu)	TRAZAS
ZINC (Zn)	TRAZAS
MATERIA ORGÁNICA	30 - 40
ÁCIDOS HÚMICOS TOTAL	7 - 10
ESPECIES DE HONGOS NEMATOLÓGICOS: <i>Paecilomyces, Arthobotris, Bacillus.</i> ESPORAS/KG	500 - 600
MICORRIZAS: <i>Adcophyllum Nodosum.</i> ESPORAS/KG	50 - 60
AUXINAS	200 ppm
APORTE FITOHORMONAL	1 ppm
HUMEDAD	30 - 45
CAPACIDAD RETENCIÓN HUMEDAD. CC/KG <i>Producto seco.</i>	1300
DENSIDAD. G/CM3	0.60
pH	6.8 - 7.2
CIC (meq/100 g humus)	150 - 300
FLORA MICROBIANA (UFC/g)	15 - 20 bill
RELACIÓN C/N	9 - 13

### FORMULACIÓN

Agregados sólidos de color oscuro.

### CARACTERÍSTICAS

NÁCARO PREMIUM® es formulado en base al humus de lombriz NÁCARO de LOMBRICORP, al cual se han adicionado cuatro constituyentes:

- Aportes adicionales de ácidos húmicos, fúlvicos y úlmicos
- Especies de hongos nematológicos
- Micorrizas
- Auxinas

Con estos aportes se fortifica la actividad del humus, lo que permite incrementar la productividad y sanidad de los cultivos, reduciendo la necesidad de fertilización inorgánica y del uso de agroquímicos.

### ACCIÓN FITOSANITARIA

NÁCARO PREMIUM® es una enmienda orgánica utilizada como acondicionador del suelo para cultivos con propiedades biofertilizantes.

Los Biofertilizantes, sean de origen vegetal, animal o microbiano, suministran "Proteínas relacionadas con la Patogénesis", PR, que se encargan de las defensas de las plantas. Adicionalmente, la materia orgánica de su composición, mejora los procesos de absorción nutricional al nivel del suelo e incrementan la actividad enzimática dentro de la planta, con el consecuente aumento de la producción.

La materia orgánica humificada posee una enorme carga microbiana, la que a su vez ha sido enriquecida con micorrizas. En esta forma, la materia orgánica como sustrato y los microorganismos como agentes biológicos del NÁCARO PREMIUM®, son la fuente de la salud del suelo y en consecuencia, de las plantas.

### BENEFICIOS DE NÁCARO PREMIUM®

#### Enmienda Orgánica

- Favorece el crecimiento radicular.
- Aumenta la retención del agua del suelo.
- Favorece la aireación y evita compactación del suelo.
- Mejor aprovechamiento de los fertilizantes.
- Es imprescindible para la actividad microbiana del suelo.

#### Microorganismos Benéficos

- Son agentes de la "Resistencia Inducida" y de la formación de "Proteínas encargadas de la patogénesis".
- Mejoran la calidad de los suelos.
- Los microorganismos antagonísticos defienden a las plantas de los patógenos.
- Las micorrizas forman simbiosis con las raíces liberando sustancias que favorecen el crecimiento y sanidad de las plantas.

#### Microorganismos Nematológicos

- Los hongos nematológicos de NÁCARO PREMIUM®, tienen gran capacidad de adaptación a diversos tipos de suelo.
- Gran poder de colonizar y degradar masas de huevos de los nemátodos.
- Actúan como inductor de la masa radicular y regulador de la población de nemátodos.

#### Presencia de Auxinas

- Las auxinas son las típicas hormonas del crecimiento radicular
- Su presencia garantiza un adecuado desarrollo radicular para que las plantas tengan un buen anclaje en el suelo e incrementan la capacidad de absorción.

### RECOMENDACIONES DE USO

**BANANO:** Aplicar 4 sacos de 35 Kg por hectárea, alrededor del hijo de sucesión, cada 4 meses. Cuando aplique NÁCARO PREMIUM®, puede reducir o prescindir, si es el caso, de la fertilización química.

**CULTIVOS PERENNES:** Aplicar 3 sacos de 35 Kg por Hectárea cuatro veces al año. Cuando aplique NÁCARO PREMIUM®, puede reducir o prescindir, si es el caso, de la fertilización química.

**CICLO CORTO:** Aplicar 4 sacos por hectárea al voleo o en hilera de siembra entre la 2da y 3era semana de siembra.

**SEMILLEROS - VIVEROS:** Aplicar 20-30 gramos de NÁCARO PREMIUM® por m2.

### COMPATIBILIDAD

No aplicar NÁCARO PREMIUM® junto con fungicidas, azufre, cobre o con productos de pH extremos. No usar glifosato.

### PRESENTACIÓN

Sacos de 35 Kg al envasar.

REGISTRO MAGAP: 020912093

Teléfono: 04 220 9174 • Celular: 099 776 1504  
E-mail: info@lombricorp.com • www.lombricorp.com • Guayaquil - Ecuador