

# VITANICA® RZ O

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA

**Bacillus amyloliquefaciens** cepa R6-CDX:  
1,2 \* 10<sup>9</sup> UFC /ml que equivale a 4.8 % de I.A.

Extracto de **Ecklonia maxima**: 30 %

pH 3.5-5

Densidad 1.1Kg/L:

## BENEFICIOS

- Muy estable a diferentes temperaturas.
- Intervalo de seguridad a cero días.
- Seguro para uso en cultivos de exportación tanto orgánicos como convencionales.
- Amplio Aspecto de control (Botrytis cinerea, Rhizoctonia solani, Mycosphaerella fijiensis, Colletotrichum gloeosporioides, Phytium sp, entre otros más).

Biofungicida líquido de alta tecnología a base de **Bacillus amyloliquefaciens** cepa R6-CDX, exclusiva de COMPO EXPERT, enriquecido con extracto de alga **Ecklonia maxima**.

**Bacillus amyloliquefaciens** cepa R6-CDX es una bacteria gram positiva con actividad preventiva frente a enfermedades fúngicas, la alta efectividad radica en sus cuatro modos de acción.

- 1.- **Competencia:** Compitiendo por espacio en la rizosfera contra patógenos de las plantas.
- 2.- **Antibiosis:** Produce antibióticos que son altamente fungo-tóxicos.
- 3.- **Inducción de Resistencia Adquirida:** Al instalarse en las raíces y hojas inducen a la planta a producir fitoalexinas dándole resistencia a las plantas al ataque de hongos, bacterias y nemátodos patógenos.
- 4.- **Generación de Auxinas:** Ayuda a un mejor desarrollo de raíces.

Actúa tanto por vía foliar como radicular reforzando el crecimiento radicular y el establecimiento de los cultivos, reduciendo el estrés post trasplante.

La acción específica de la cepa permite también disponer de fósforo y microelementos en la rizosfera, alcanzando un óptimo desarrollo de la planta. **Vitanica® RZ O** está especialmente indicado para cultivos hortícolas y frutales

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	FOLIAR L/Ha	Suelo L/Ha	OBSERVACIONES
HORTALIZAS	1 a 2	2 a 3	Foliar: Primera aplicación a los 20-30 días después del trasplante, repetir en inicios de floración-cuaja y llenado del fruto. Fertirriego: Hacer la primer aplicación a los 15 días después del trasplante. Repetir cada 15 días.
UVA DE MESA	1 a 2	2 a 3	Foliar: Iniciar la aplicación en plena floración, después se puede hacer aplicaciones en cierre de racimo, pinta y en cosecha. Fertirriego: Iniciar cuando inicie la actividad radicular y repetir cada 15 días.
UVA VINIFERA	1 a 2	2 a 3	Foliar: Iniciar la aplicación en plena floración, después se puede hacer aplicaciones en cierre de racimo, pinta y en cosecha. Fertirriego: Iniciar cuando inicie la actividad radicular y repetir cada 15 días.
AGUACATE	1 a 2	2 a 4	Foliar: Iniciar en panícula floral (estado coliflor) y repetir a los 20-30 días. Fertirriego: Iniciar cuando inicie la actividad radicular y repetir cada 15 días.
NOGALES	1.5 a 2	2 a 4	Foliar: Iniciar la aplicación en plena floración. Fertirriego: Iniciar cuando inicie la actividad radicular y repetir cada 15 días.
BANANO	1 a 1.5	2 a 4	Foliar: Incluirlo en un manejo integrado de la enfermedad, ayuda a retener la enfermedad en el estado de pisa. Hacer aplicaciones mensuales. Fertirriego: Hacer aplicaciones cada 30 días
CITRICOS	1 a 1.5	2 a 3	Foliar: Iniciar la aplicación en plena floración Fertirriego: Hacer aplicaciones cada 15 días
PAPAYAS	1 a 1.5	2 a 3	Foliar: Iniciar la aplicación después del sexado Fertirriego: Hacer aplicaciones cada 15 días
BERRIES	1.5 a 2	2 a 4	Foliar: Iniciar aplicaciones en botón floral, hacer aplicaciones cada 15 días. Fertirriego: Hacer aplicaciones cada semana o cada 15 días.



## EXPERTS FOR GROWTH



# Nutrición para la agricultura orgánica sustentable



or Organic Use

# FERTILIZANTES Y BIOESTIMULANTES ORGÁNICOS.

LA NUEVA TECNOLOGÍA DE COMPO EXPERT

El uso de la nueva línea orgánica **Compo Expert**, ofrece seguridad y alto performance para el productor para obtener el máximo potencial genético de su cultivo y generar más y mejores cosechas.

## TERRAPLUS® NATURA

Fertilizante orgánico granulado puro, adecuado para la agricultura orgánica y convencional. El alto contenido de nutrientes es ideal para la aplicación en todas las etapas de los cultivos y temporadas de gran demanda de los elementos específicamente de Nitrógeno, Fósforo y Potasio. Gracias a su granulometría es más sensible a la humedad que un pellet, lo que permite un inicio más rápido de la liberación de nutrientes.

Los productos de la gama **TerraPlus® Natura** liberan Nitrógeno gradualmente gracias a la unión del Nitrógeno con la materia orgánica. Mantienen una Relación Carbono/Nitrógeno adecuada para todos los cultivos con certificación Orgánica **OMRI®**.

### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	Kg/Hg/CICLO
<b>Frutales:</b> Limón, Naranja, Toronja, Olivo, Manzana, Durazno, Ciruela, Pera, Aguacate, Guayaba, Papaya, Mango, Banano, Nogal	800 a 1,200
<b>Hortalizas:</b> Tomate, Tomate Verde Chile, Sandía, Melón, Calabaza, Fresa, Pepino, Lechuga, Col, Coliflor, Brócoli, Ajo, Col de Bruselas, Cebolla, Papa, Tabaco, Apio, Acelga, Zarzamora, Arándano, Frambuesa, Pimiento, Berenjena, Zanahoria, Esparrago, Café,	500 a 1,000
<b>VIÑEDO</b>	250 a 500

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

TerraPlus® Natura	NITRÓGENO TOTAL	FÓSFORO (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	POTASIO (K <sub>2</sub> O)	AZUFRE (S)	CALCIO (CaO)	CARBONO (C)	RELACIÓN CARBONO NITRÓGENO	MATERIA ORGÁNICA
TerraPlus® Natura N	8	2	2	-	6	34	4.5	65
TerraPlus® Natura NP	4	18	-	-	33	20	5.5	50
TerraPlus® Natura K	4	4	12	5.6	6	20	5.5	48



### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Aminoácidos Totales	Auxinas	Citoquininas
0.0944%	0.0011%	0.0000031%

## BASFOLIAR® KELP O SL

Ahora con mayor efectividad biológica para su cultivo

Bioestimulante promotor radicular y biorregulador, extraído del alga marina *Ecklonia maxima*, que debido a la dominancia de auxinas (hormonas generadoras de raíz) en su formulación, sobre las citoquininas (hormonas estimulantes del desarrollo), logra con ello un crecimiento vigoroso desde la emergencia y/o establecimiento del cultivo, ya que todos sus componentes son naturalmente provenientes del extracto del Alga.

Promueve el desarrollo foliar, favoreciendo cuaja - amarre y mayor tamaño de los frutos de manera homogénea en los cultivos, así como también aumentar la coloración de frutos en cultivos de interés.

Con el uso de **Basfoliar® Kelp O SL** ahora con tecnología **Cold Micronisation Process** se incrementa: La resistencia a condiciones de estrés, genera cultivos que producen mayores rendimientos y calidad en las cosechas.

### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	TEMPORALIDAD
Uva de mesa	7 L/Ha diluir en 200 L de agua	Hacer una aplicación cuando el fruto tenga de 4 a 5 mm y una segunda aplicación de 5 a 7 días después de la primera aplicación
Plantas de vivero	3-10 ml/planta diluir en 5 L de agua	Aplicar al suelo al inicio del crecimiento radicular
Papa	2 L/Ha diluir en 200 L de agua	Aplicar vía foliar, 28 días después de la emergencia
Ajo	1 L/100 L de agua	Sumergir la semilla de 6 a 7 horas
Almácigo de cebolla	10 L/Ha diluir en 1000 L de agua	Realizar tres aplicaciones foliares, 30, 20 y 10 días antes de trasplante
Tomate, Chile, Col, Brócoli, Lechuga, Melón, Pepino, Calabaza, Sandía	2-3 L/100 L de agua	En plántula sumergir las raíces en la solución
	5 L/100 L de agua	Aplicar vía foliar 21 días después de la emergencia
Ornamentales	3-10 L/Ha diluir en 200 L de agua	Aplicar vía fertirriego desde 30 días después de la emergencia o trasplante
	1 L/100 L de agua	Aplicar después de la emergencia o inmediatamente después del trasplante
	2 L/100 L de agua	Aplicar de 1 a 2 semanas después de la primera aplicación, repetir 2 a 3 veces cada 21 a 30 días

Nota: Estas recomendaciones son globales y deberán ajustarse a las condiciones locales donde se desarrolle el cultivo.

