

PROTOCOLO TÉCNICO DE APLICACIÓN

Palmeras

Fórmula madre de 10 litros por aplicación

Sistema biológico para suelo y follaje

El protocolo biológico de InnovaTech para palmeras contempla 5 aplicaciones: una aplicación inicial al suelo, tres aplicaciones foliares consecutivas y una aplicación final al pie del suelo. Cada fórmula madre se prepara en 10 litros de agua sin cloro.

1**Suelo inicial**

EC + ARC para activación biológica al suelo.

2-4**Foliares**

EC + NRN cada 10 días para soporte foliar.

5**Pie del suelo**

EC + ARC como refuerzo biológico al suelo.

Cantidad total de producto por ciclo

Producto	Código	Total por ciclo	Agua base
Evolution Community	EC	250 g	5 fórmulas de 10 L
Ancient Root Community / Micorrizas	ARC	100 g	2 fórmulas de 10 L
Nano Red Nutrient	NRN	150 g	3 fórmulas de 10 L

Resumen de aplicaciones

Aplicación	Momento	Productos
1. Aplicación al suelo	Inicio del protocolo	EC + ARC
2. Aplicación foliar	10 días después de la 1a aplicación	EC + NRN
3. Aplicación foliar	10 días después de la 2a aplicación	EC + NRN
4. Aplicación foliar	10 días después de la 3a aplicación	EC + NRN
5. Aplicación al pie del suelo	10 días después de la 4a aplicación	EC + ARC

Agua sin cloro

Preparar las fórmulas madre en 10 litros de agua sin cloro para proteger la viabilidad de los microorganismos.

Orden de mezcla

Preparar primero Evolution Community y luego incorporar Micorrizas o Nano Red Nutrient según la aplicación.

Nota técnica

La 5a aplicación se organizó 10 días después de la 4a para mantener la secuencia lógica del protocolo.

1a Aplicación: Preparación al suelo

Aplicación al suelo

Momento recomendado

Primera aplicación del protocolo. Preparar fórmula madre en 10 litros de agua con Evolution Community y luego agregar Micorrizas.

Productos y dosis

Producto	Código	Dosis	Agua base
Evolution Community	EC	50 g	10 L
Ancient Root Community / Micorrizas	ARC	50 g	10 L

Preparación y aplicación

A) Preparar fórmula madre con EC Mezclar 50 g de Evolution Community en 10 litros de agua sin cloro hasta lograr una solución homogénea.	B) Agregar micorrizas / ARC Luego de preparada la fórmula madre con EC, incorporar 50 g de Ancient Root Community / Micorrizas.
C) Mezclar antes de aplicar Homogeneizar la mezcla y aplicar lo antes posible. No dejar reposar la mezcla ya combinada por periodos prolongados.	D) Aplicación al suelo Aplicar al suelo o zona radicular con el equipo adecuado, procurando humedad suficiente para favorecer la actividad biológica.



Importante

Usar agua sin cloro. Ajustar el volumen final de aplicación según equipo, tamaño de la palmera, humedad del suelo y condiciones climáticas.

Manejo de microorganismos

Los microorganismos son sensibles a la luz UV. Prepare la fórmula madre en recipientes limpios, manténgala en un área fresca y sombreada, y aplique preferiblemente en horas de baja radiación solar.

2a Aplicación: Aplicación foliar

Aplicación foliar

Momento recomendado

Aplicar 10 días después de la primera aplicación. Preparar fórmula madre en 10 litros de agua con Evolution Community y luego agregar Nano Red Nutrient.

Productos y dosis

Producto	Código	Dosis	Agua base
Evolution Community	EC	50 g	10 L
Nano Red Nutrient	NRN	50 g	10 L

Preparación y aplicación

A) Preparar fórmula madre con EC Mezclar 50 g de Evolution Community en 10 litros de agua sin cloro hasta lograr una solución homogénea.	B) Agregar Nano Red Nutrient Luego de preparada la fórmula madre con EC, incorporar 50 g de Nano Red Nutrient.
C) Mezclar antes de aplicar Homogeneizar la mezcla justo antes de la aplicación foliar. No dejar reposar la mezcla ya combinada.	D) Aplicación foliar Aplicar al follaje con el equipo adecuado, procurando cobertura uniforme según tamaño de la palmera y condiciones del cultivo.



Importante

Usar agua sin cloro. Ajustar el volumen final de aplicación según equipo, tamaño de la palmera, humedad del suelo y condiciones climáticas.

Manejo de microorganismos

Los microorganismos son sensibles a la luz UV. Prepare la fórmula madre en recipientes limpios, manténgala en un área fresca y sombreada, y aplique preferiblemente en horas de baja radiación solar.

3a Aplicación: Aplicación foliar

Aplicación foliar

Momento recomendado

Aplicar 10 días después de la segunda aplicación. Preparar fórmula madre en 10 litros de agua con Evolution Community y luego agregar Nano Red Nutrient.

Productos y dosis

Producto	Código	Dosis	Agua base
Evolution Community	EC	50 g	10 L
Nano Red Nutrient	NRN	50 g	10 L

Preparación y aplicación

A) Preparar fórmula madre con EC Mezclar 50 g de Evolution Community en 10 litros de agua sin cloro hasta lograr una solución homogénea.	B) Agregar Nano Red Nutrient Luego de preparada la fórmula madre con EC, incorporar 50 g de Nano Red Nutrient.
C) Mezclar antes de aplicar Homogeneizar la mezcla justo antes de la aplicación foliar. No dejar reposar la mezcla ya combinada.	D) Aplicación foliar Aplicar al follaje con el equipo adecuado, procurando cobertura uniforme según tamaño de la palmera y condiciones del cultivo.



Importante

Usar agua sin cloro. Ajustar el volumen final de aplicación según equipo, tamaño de la palmera, humedad del suelo y condiciones climáticas.

Manejo de microorganismos

Los microorganismos son sensibles a la luz UV. Prepare la fórmula madre en recipientes limpios, manténgala en un área fresca y sombreada, y aplique preferiblemente en horas de baja radiación solar.

4a Aplicación: Aplicación foliar

Aplicación foliar

Momento recomendado

Aplicar 10 días después de la tercera aplicación. Preparar fórmula madre en 10 litros de agua con Evolution Community y luego agregar Nano Red Nutrient.

Productos y dosis

Producto	Código	Dosis	Agua base
Evolution Community	EC	50 g	10 L
Nano Red Nutrient	NRN	50 g	10 L

Preparación y aplicación

A) Preparar fórmula madre con EC Mezclar 50 g de Evolution Community en 10 litros de agua sin cloro hasta lograr una solución homogénea.	B) Agregar Nano Red Nutrient Luego de preparada la fórmula madre con EC, incorporar 50 g de Nano Red Nutrient.
C) Mezclar antes de aplicar Homogeneizar la mezcla justo antes de la aplicación foliar. No dejar reposar la mezcla ya combinada.	D) Aplicación foliar Aplicar al follaje con el equipo adecuado, procurando cobertura uniforme según tamaño de la palmera y condiciones del cultivo.



Importante

Usar agua sin cloro. Ajustar el volumen final de aplicación según equipo, tamaño de la palmera, humedad del suelo y condiciones climáticas.

Manejo de microorganismos

Los microorganismos son sensibles a la luz UV. Prepare la fórmula madre en recipientes limpios, manténgala en un área fresca y sombreada, y aplique preferiblemente en horas de baja radiación solar.

5a Aplicación: Aplicación al pie del suelo

Aplicación al pie del suelo

Momento recomendado

Aplicar 10 días después de la cuarta aplicación como refuerzo biológico al suelo. Preparar fórmula madre en 10 litros de agua con Evolution Community y luego agregar Micorrizas.

Productos y dosis

Producto	Código	Dosis	Agua base
Evolution Community	EC	50 g	10 L
Ancient Root Community / Micorrizas	ARC	50 g	10 L

Preparación y aplicación

A) Preparar fórmula madre con EC Mezclar 50 g de Evolution Community en 10 litros de agua sin cloro hasta lograr una solución homogénea.	B) Agregar micorrizas / ARC Luego de preparada la fórmula madre con EC, incorporar 50 g de Ancient Root Community / Micorrizas.
C) Mezclar antes de aplicar Homogeneizar la mezcla y aplicar lo antes posible. No dejar reposar la mezcla ya combinada por periodos prolongados.	D) Aplicación al suelo Aplicar al suelo o zona radicular con el equipo adecuado, procurando humedad suficiente para favorecer la actividad biológica.



Importante

Usar agua sin cloro. Ajustar el volumen final de aplicación según equipo, tamaño de la palmera, humedad del suelo y condiciones climáticas.

Manejo de microorganismos

Los microorganismos son sensibles a la luz UV. Prepare la fórmula madre en recipientes limpios, manténgala en un área fresca y sombreada, y aplique preferiblemente en horas de baja radiación solar.