

PROTOCOLO TÉCNICO DE APLICACIÓN

Frutas de hueso / drupas

Dosis recomendada por hectárea y acre


Sistema biológico para suelo, raíz y crecimiento foliar

El combo biológico de InnovaTech para frutas de hueso / drupas contempla 7 aplicaciones por ciclo: una aplicación al suelo para preparación inicial, una aplicación foliar opcional en la 1a aplicación si el árbol tiene hojas, dos aplicaciones adicionales al suelo y cuatro aplicaciones foliares a lo largo del desarrollo del cultivo.

1

Preparación del suelo

Aplicación al suelo mediante drench u otro método.

1

Foliar opcional

Solo si el árbol tiene hojas.

2 y 4

Aplicaciones al suelo

Refuerzo del sistema biológico.

3, 5, 6-7

Aplicaciones foliares

Aplicaciones foliares con Evolution Community y, cuando corresponda, Nano Red Nutrient.

Cantidad total de producto por ciclo

Producto	Código	Por hectárea	Por acre
Evolution Community	EC	500 g	202 g
Ancient Root Community	ARC	500 g	202 g
Nano Red Nutrient	NRN	750 g	304 g

Resumen de aplicaciones

Aplicación	Momento	Productos
1. Preparación del suelo	Antes del establecimiento del cultivo	EC + ARC
1. Foliar opcional	Solo si el árbol tiene hojas	EC + NRN
2. Aplicación al suelo	10 días después de la 1a aplicación	EC
3. Aplicación foliar	10 días después de la 2a aplicación	EC + NRN
4. Aplicación al suelo	10 días después de la 3a aplicación	EC
5. Aplicación foliar	10-15 días después de la 4a aplicación	EC + NRN
6. Aplicación foliar	10-15 días después de la 5a aplicación	EC
7. Aplicación foliar	10-15 días después de la 6a aplicación	EC


Agua sin cloro

Utilizar agua sin cloro en todas las aplicaciones para proteger la viabilidad de los microorganismos.


Conversión

1 hectárea = 2.47 acres.
Las dosis por acre se muestran redondeadas para facilitar la aplicación.


Consejo agronómico

Aplicar siguiendo las mejores prácticas agrícolas y ajustar el volumen de agua según equipo, ubicación, clima y condiciones del cultivo. Escuche a su campo.

1ª Aplicación: Preparación del suelo

Drench u otro método de aplicación al suelo



Momento recomendado

Aplicar durante la preparación del suelo, antes de establecer el cultivo.
Dirigir la aplicación directamente al suelo y asegurar niveles adecuados de humedad.

Productos y dosis

Producto	Código	Por hectárea	Por acre
Evolution Community	EC	40 g	16 g
Ancient Root Community	ARC	500 g	202 g

Preparación y aplicación

A) Preparar la solución de EC

Mezclar 40 gramos/hectárea de EC en 1 litro de agua.

Esperar al menos 6 horas antes de incorporar la solución de ARC a la solución de EC.

La ventana de mezcla indicada es de 6 a 72 horas.

B) Preparar la solución de ARC

Mezclar 500 gramos/hectárea de ARC con 1 litro de agua.

ARC no debe hidratarse más de 24 horas antes de mezclarse con EC y aplicarse.

C) Mezclar justo antes de aplicar

Mezcle las soluciones de EC y ARC y luego diluya la solución completa en el volumen de agua necesario para cubrir una hectárea.

No deje reposar la mezcla EC + ARC.

D) Aplicación

Riegue el suelo con el equipo adecuado, dirigiendo la aplicación directamente al suelo.

Asegúrese de que el suelo mantenga niveles adecuados de humedad.



Importante

El volumen de agua requerido varía según el equipo, la ubicación y las condiciones climáticas. Consulte con un agrónomo local o utilice las mejores prácticas agrícolas del productor.



Manejo de microorganismos

Los microorganismos son sensibles a la luz UV. Prepare y almacene las soluciones madre en recipientes opacos y en áreas sombreadas; manténgalas en un área fresca y seca; aplique durante períodos de baja radiación UV, preferiblemente al final de la tarde.

1a Aplicación: Foliar opcional

Solo si el árbol tiene hojas



Condición de uso

La aplicación foliar de la 1a aplicación solo se realiza si hay hojas para pulverizar. Si no hay hojas, reservar el producto para aplicaciones posteriores.

Productos y dosis

Producto	Código	Por hectárea	Por acre
Evolution Community	EC	40 g	16 g
Nano Red Nutrient	NRN	250 g	101 g

Preparación y aplicación

A) Preparar la solución de EC

Mezclar 40 gramos/hectárea de EC en 1 litro de agua. Usted dispone de un intervalo de 6 a 72 horas para mezclar la solución de EC con la solución de NRN. Espere al menos 6 horas antes de incorporar la solución de NRN a la solución de EC.

B) Preparar la solución de NRN

Mezclar 250 gramos/hectárea de NRN con 1 litro de agua.

C) Mezclar justo antes de la aplicación foliar

Diluir la mezcla de EC y NRN en agua sin cloro, según sea necesario, para asegurar una cobertura uniforme del follaje por hectárea y aplicar lo antes posible. No permita que la mezcla repose.

D) Aplicación foliar

Aplicar la solución al follaje con el equipo adecuado (aspersora, dron, tractor, etc.) apto para aplicaciones foliares.



Importante

El volumen de agua requerido varía según el equipo, la ubicación y las condiciones climáticas. Consulte con un agrónomo local o las guías agronómicas correspondientes, o utilice las mejores prácticas agrícolas del productor.



Manejo de microorganismos

Los microorganismos son sensibles a la luz UV. Prepare y almacene las soluciones madre en recipientes opacos y en áreas sombreadas; manténgalas en un área fresca y seca; aplique durante períodos de baja radiación UV, preferiblemente al final de la tarde.

2ª Aplicación: 10 días después de la primera aplicación

Aplicación al suelo

Momento recomendado

Aplicar 10 días después de la primera aplicación, dirigiendo la aplicación directamente al suelo y asegurando niveles adecuados de humedad.

Productos y dosis

Producto	Código	Por hectárea	Por acre
Evolution Community	EC	70 g	28 g

Preparación y aplicación

A) Preparar la solución de EC

Mezclar 70 gramos/hectárea de EC en 1 litro de agua.

Esperar al menos 6 horas y hasta un máximo de 72 horas antes de aplicar.

B) Aplicación al suelo

Riegue el suelo con el equipo adecuado, dirigiendo la aplicación directamente al suelo. Asegúrese de que el suelo mantenga niveles adecuados de humedad.



Importante

El volumen de agua requerido varía según el equipo, la ubicación y las condiciones climáticas. Consulte con un agrónomo local o las guías agronómicas correspondientes, o utilice las mejores prácticas agrícolas del productor.



Manejo de microorganismos

Los microorganismos son sensibles a la luz UV. Prepare y almacene las soluciones madre en recipientes opacos y en áreas sombreadas; manténgalas en un área fresca y seca; aplique durante períodos de baja radiación UV, preferiblemente al final de la tarde.

3ª Aplicación: 10 días después de la segunda aplicación

Aplicación foliar

Momento recomendado

Aplicar 10 días después de la segunda aplicación para reforzar el crecimiento y la respuesta foliar del cultivo.

Productos y dosis

Producto	Código	Por hectárea	Por acre
Evolution Community	EC	70 g	28 g
Nano Red Nutrient	NRN	250 g	101 g

Preparación y aplicación

A) Preparar la solución de EC

Mezclar 70 gramos/hectárea de EC en 1 litro de agua. Usted dispone de un intervalo de 6 a 72 horas para mezclar la solución de EC con la solución de NRN. Espere al menos 6 horas antes de incorporar la solución de NRN a la solución de EC.

B) Preparar la solución de NRN

Mezclar 250 gramos/hectárea de NRN con 1 litro de agua.

C) Mezclar justo antes de la aplicación foliar

Diluir la mezcla de EC y NRN en agua sin cloro, según sea necesario, para asegurar una cobertura uniforme del follaje por hectárea y aplicar lo antes posible. No permita que la mezcla repose.

D) Aplicación foliar

Aplicar la solución al follaje con el equipo adecuado (aspersora, dron, tractor, etc.) apto para aplicaciones foliares.

Importante

El volumen de agua requerido varía según el equipo, la ubicación y las condiciones climáticas. Consulte con un agrónomo local o utilice las mejores prácticas agrícolas del productor.

Manejo de microorganismos

Los microorganismos son sensibles a la luz UV. Prepare y almacene las soluciones madre en recipientes opacos y en áreas sombreadas; manténgalas en un área fresca y seca; aplique durante períodos de baja radiación UV, preferiblemente al final de la tarde.

4ª Aplicación: 10 días después de la tercera aplicación

Aplicación al suelo

Momento recomendado

Aplicar 10 días después de la tercera aplicación, dirigiendo la aplicación al suelo y manteniendo niveles adecuados de humedad.

Productos y dosis

Producto	Código	Por hectárea	Por acre
Evolution Community	EC	70 g	28 g

Preparación y aplicación

A) Preparar la solución de EC

Mezclar 70 gramos/hectárea de EC en 1 litro de agua. Esperar al menos 6 horas y hasta un máximo de 72 horas antes de aplicar.

B) Aplicación

Riegue el suelo con el equipo adecuado, dirigiendo la aplicación directamente al suelo. Asegúrese de que el suelo mantenga niveles adecuados de humedad.

Importante

El volumen de agua requerido varía según el equipo, la ubicación y las condiciones climáticas. Consulte con un agrónomo local o utilice las mejores prácticas agrícolas del productor.

Manejo de microorganismos

Los microorganismos son sensibles a la luz UV. Prepare y almacene las soluciones madre en recipientes opacos y en áreas sombreadas; manténgalas en un área fresca y seca; aplique durante períodos de baja radiación UV, preferiblemente al final de la tarde.

5ª Aplicación: 10–15 días después de la 4ª aplicación

Aplicación foliar

Momento recomendado

Aplicar 10–15 días después de la cuarta aplicación para continuar el soporte biológico foliar del cultivo.

Productos y dosis

Producto	Código	Por hectárea	Por acre
Evolution Community	EC	70 g	28 g
Nano Red Nutrient	NRN	250 g	101 g

Preparación y aplicación

A) Preparar la solución de EC

Mezclar 70 gramos/hectárea de EC en 1 litro de agua. Usted dispone de un intervalo de 6 a 72 horas para mezclar la solución de EC con la solución de NRN. Espere al menos 6 horas antes de incorporar la solución de NRN a la solución de EC.

B) Preparar la solución de NRN

Mezclar 250 gramos/hectárea de NRN con 1 litro de agua.

C) Mezclar justo antes de la aplicación foliar

Diluir la mezcla de EC y NRN en agua sin cloro, según sea necesario, para asegurar una cobertura uniforme del follaje por hectárea y aplicar lo antes posible. No permita que la mezcla repose.

D) Aplicación foliar

Aplicar la solución al follaje con el equipo adecuado (aspersora, dron, tractor, etc.) apto para aplicaciones foliares.



Importante

El volumen de agua requerido varía según el equipo, la ubicación y las condiciones climáticas. Consulte con un agrónomo local o las guías agronómicas correspondientes, o utilice las mejores prácticas agrícolas del productor.



Manejo de microorganismos

Los microorganismos son sensibles a la luz UV. Prepare y almacene las soluciones madre en recipientes opacos y en áreas sombreadas; manténgalas en un área fresca y seca; aplique durante períodos de baja radiación UV, preferiblemente al final de la tarde.

6ª y 7ª Aplicaciones

10–15 días después de la 5ª aplicación y 10–15 días después de la 6ª aplicación, respectivamente.

Momento recomendado

Estas dos aplicaciones finales se realizan de forma foliar para mantener el soporte biológico del cultivo durante la etapa final del protocolo.

Productos y dosis

Producto	Código	Por hectárea	Por acre
Evolution Community	EC	70 g	28 g

Preparación y aplicación

A) Preparar la solución de EC

Mezclar 70 gramos/hectárea de EC en 1 litro de agua.

Esperar al menos 6 horas y hasta un máximo de 72 horas antes de aplicar.

B) Aplicación foliar

Aplicar la solución al follaje con el equipo adecuado (aspersora, dron, tractor, etc.) apto para aplicaciones foliares.



Importante

El volumen de agua requerido varía según el equipo, la ubicación y las condiciones climáticas. Consulte con un agrónomo local o las guías agronómicas correspondientes, o utilice las mejores prácticas agrícolas del productor.



Manejo de microorganismos

Los microorganismos son sensibles a la luz UV. Prepare y almacene las soluciones madre en recipientes opacos y en áreas sombreadas; manténgalas en un área fresca y seca; aplique durante períodos de baja radiación UV, preferiblemente al final de la tarde.