

PROTOCOLO TÉCNICO DE APLICACIÓN

Viveros

Sustrato · Semilla · Punto de siembra · Foliar · Drench

Sistema biológico para establecimiento y desarrollo en vivero

El protocolo biológico de InnovaTech para viveros organiza 8 acciones técnicas: inoculación del sustrato, inoculación de semilla en polvo, inoculación del punto de siembra, cuatro aplicaciones foliares y una aplicación en drench al pie de la planta después del trasplante.

Resumen del protocolo

Paso	Momento / etapa	Método	Productos
A	Antes / sustrato	Sustrato	EC + Micorriza
B	Semilla	Polvo seco	EC + Micorriza
C	Punto de siembra	Inoculación	EC + Micorriza
D	10 días post-siembra	Foliar	EC + Red Nutrient
E	25 días post-siembra	Foliar	EC + Red Nutrient
F	40 días post-siembra	Foliar	EC + Red Nutrient
G	60 días post-siembra	Foliar	EC + Red Nutrient
H	25 días post-trasplante	Drench al pie	EC + Micorriza

Cantidad total de producto por protocolo

Producto	Código	Cantidad total
Evolution Community	EC	400 g
Micorriza	MYC	200 g

Fórmula madre

Para los pasos A, C, D, E, F, G y H, preparar fórmula madre en 10 litros de agua con Evolution Community y luego agregar el producto complementario.

Semilla en polvo

En el paso B, la inoculación de semilla se realiza con el producto en polvo sin diluir en agua.

Higiene de bandejas

Lavar bien las bandejas donde germinará la semilla con solución de agua e hipoclorito antes del proceso.

Detalle de aplicaciones A–D

A

Inoculación del sustrato

Momento: Antes del establecimiento en vivero

Método: Aplicar al sustrato.

Productos: 50 g Evolution Community + 50 g Micorriza.

Preparación: Preparar fórmula madre en 10 L de agua con Evolution Community; luego de preparado, agregar la micorriza.

B

Inoculación de la semilla

Momento: Antes de la siembra

Método: Aplicar producto en polvo, sin diluir en agua.

Productos: 50 g Evolution Community + 50 g Micorriza.

Preparación: Mezclar el producto en polvo con la semilla para lograr una cobertura uniforme antes de la siembra.

C

Inoculación en punto de siembra

Momento: Al momento de establecer la semilla o planta

Método: Aplicar en el área del punto de siembra.

Productos: 50 g Evolution Community + 50 g Micorriza.

Preparación: Preparar fórmula madre en 10 L de agua con Evolution Community; luego de preparado, agregar la micorriza.

D

Primera aplicación foliar

Momento: 10 días después de la siembra

Método: Aplicación foliar.

Productos: 50 g Evolution Community + 50 g Red Nutrient.

Preparación: Preparar fórmula madre en 10 L de agua con Evolution Community; luego de preparado, agregar Red Nutrient.

Orden de mezcla

En todas las fórmulas madre, preparar primero Evolution Community en 10 litros de agua. Después de preparado, agregar la micorriza o Red Nutrient según corresponda.

!

Nota de higiene

Antes de germinar la semilla, lavar bien las bandejas con solución de agua e hipoclorito.

Detalle de aplicaciones E–H

E

Segunda aplicación foliar

Momento: 25 días después de la siembra

Método: Aplicación foliar.

Productos: 50 g Evolution Community + 50 g Red Nutrient.

Preparación: Preparar fórmula madre en 10 L de agua con Evolution Community; luego de preparado, agregar Red Nutrient.

F

Tercera aplicación foliar

Momento: 40 días después de la siembra

Método: Aplicación foliar.

Productos: 50 g Evolution Community + 50 g Red Nutrient.

Preparación: Preparar fórmula madre en 10 L de agua con Evolution Community; luego de preparado, agregar Red Nutrient.

G

Cuarta aplicación foliar

Momento: 60 días después de la siembra

Método: Aplicación foliar.

Productos: 50 g Evolution Community + 50 g Red Nutrient.

Preparación: Preparar fórmula madre en 10 L de agua con Evolution Community; luego de preparado, agregar Red Nutrient.

H

Aplicación en drench post-trasplante

Momento: 25 días después del trasplante del cultivo

Método: Drench al pie de la planta.

Productos: 50 g Evolution Community + 50 g Micorriza.

Preparación: Preparar fórmula madre en 10 L de agua con Evolution Community; luego de preparado, agregar la micorriza.

Recomendación de aplicación

Ajustar el volumen final de aplicación según tamaño de planta, tipo de bandeja, sustrato, equipo disponible y condiciones del vivero.

!

Manejo biológico

Evitar exposición prolongada a radiación solar directa. Mantener las soluciones en área fresca y aplicar preferiblemente en horas de baja radiación UV.