

PROTIFERT®

Ficha Técnica

PROTIFERT® es un nutriente orgánico de rápida y total absorción por la planta, su formulación está hecha con base en péptidos y aminoácidos que son rápidamente absorbidos por la planta y se incorporan directa e inmediatamente a su metabolismo, proporcionando un efecto bio-estimulante sobre los cultivos.

Composición porcentual

Nitrógeno total	8.7%
Materia orgánica	50.64%
Nitrógeno amoniacal	0.70%
Nitrógeno orgánico	6.96%
Aminoácidos totales	53.0% (635g/lit)
Aminoácidos libres	15.85% (190g/lit)
Carbono orgánico	24.07%
Cobre	9.985 x 10 ⁻⁵ ,
Zinc	7.790 x 10 ⁻⁵ ,
Calcio	0.1916%.

Ingredientes inertes: 8.74%,
Total: 100.0%.

Presentación: Líquido.

Tipo de Plaguicida: Fertilizante.

Categoría toxicológica: Ligeramente tóxico IV.

Registro: RSCO-060/VIII/04



Advan México, S.A. de C.V.
Calle José Guadalupe Montenegro 1886 int. 301
Col. Americana CP 44160
Guadalajara, Jalisco
www.advan.com.mx

Modo y Mecanismo de Acción

Se aplicará vía follar o al suelo por fertirrigación, en los periodos de mayor crecimiento de los cultivos y de mayores exigencias nutritivas (trasplante, perforación, cuajado, desarrollo del fruto, etc.) en frutales, viñedos, hortícolas, ornamentales, cereales, remolacha, etc.

Aplicación	Momento	Dosis	Efectos
Suelo	Trasplante	4 l/ha	Favorece el enraizado y reduce el estrés del trasplante
Suelo	Inicio de floración	5 l/ha	Aumenta la densidad de flores
Suelo	Dos aplicaciones, con un intervalo de 15 días	5 l/ha	Incrementa el cuajado
Foliar	Trasplante	250 cc/hl	Aumenta la producción y el tamaño y la calidad del fruto
Foliar	Inicio de floración	250 cc/hl	Favorece el desarrollo vegetativo, reduce deformaciones del fruto
Foliar	Dos aplicaciones, con un intervalo de 15 días	250 cc/hl	Reduce el efecto del frío

Pepino, pepinillo

Suelo	Trasplante	4 l/ha	Favorece el enraizado y reduce el estrés del trasplante
Suelo	Inicio de floración	5 l/ha	Aumenta el número de flores
Suelo	Dos aplicaciones, con un intervalo de 15 días	5 l/ha	Incrementa el cuajado
Foliar	Trasplante	250 cc/hl	Aumenta la producción y el tamaño y la calidad del fruto
Foliar	Inicio de floración	250 cc/hl	Favorece el desarrollo vegetativo, reduce deformaciones del fruto
Foliar	Dos aplicaciones, con un intervalo de 15 días	250 cc/hl	Reduce el efecto del frío

Tomate, pimiento, berenjena

Suelo	Trasplante	4l/ha	Favorece el enraizado y reduce el estrés del trasplante
Suelo	Engorde del primer ramillete	4-5l/ha	Aumenta la floración, incrementa el cuajado, potencia las hormonas
Suelo	Cinco aplicaciones, con un intervalo de 15 días	4-5l/ha	Potencia los quelatos, desbloquea nutrientes en el suelo
Foliar	Trasplante	250 cc/hl	Incrementa la producción y el tamaño y la calidad y coloración del fruto
Foliar	Engorde del primer ramillete	250 cc/hl	Favorece el desarrollo vegetativo, reduce deformaciones del fruto
Foliar	Cinco aplicaciones, con un intervalo de 15 días	250 cc/hl	Reduce el efecto del frío, aumenta la disponibilidad de nutrientes

Fresa y fresón

Aplicación	Momento	Dosis	Efectos
Suelo	Trasplante	5 l/ha	Favorece el enraizado
Suelo	Inicio de floración	4 l/ha	Aumenta el número de flores, incrementa el cuajado, adelanta la 1ª cogida
Suelo	Cinco aplicaciones, con un intervalo de 10 días	3 l/ha	Potencia los quelatos, desbloquea nutrientes en el suelo
Foliar	Trasplante	250 cc/hl	Incrementa la producción, el tamaño y mejora la coloración del fruto
Foliar	Inicio de floración	250 cc/hl	Favorece el desarrollo vegetativo, reduce deformaciones del fruto
Foliar	Cinco aplicaciones, con un intervalo de 10 días	250 cc/hl	Reduce el efecto del frío, aumenta la disponibilidad de nutrientes

Hortícolas de flor Alcachofa

Suelo	Primer riego	0,4 cc/Planta	Favorece el enraizado y adelanta la entrada en producción
Suelo	Aparición de la primera Guía	0,4 cc/Planta	Aumenta el número de formaciones por corte
Suelo	Cuatro aplicaciones, con intervalo de 15 días	0,2 cc/Planta	Potencia los quelatos, desbloquea nutrientes en el suelo
Foliar	Trasplante	250 cc/hl	Incrementa la producción y el tamaño y la calidad del fruto
Foliar	Inicio de floración	250 cc/hl	Favorece el desarrollo vegetativo,
Foliar	Dos aplicaciones, con un intervalo de 15 días	250 cc/hl	Reduce y recupera rápidamente la planta después de períodos de frío

Hortícolas de raíz bulbo, o tubérculo

Cebolla, ajo

Foliar	Desde 2 hojas verdaderas, hasta final del ciclo con intervalos de 15 días	250 cc/hl	Favorece el enraizado y reduce el estrés del trasplante. Incrementa la producción y el tamaño del bulbo, favorece el desarrollo vegetativo y reduce el efecto del frío además de aumentar la disponibilidad de nutrientes para la planta.
--------	---	-----------	---

Patata / Papa

Foliar	Desde 15 cm de tallo, hasta final del ciclo con intervalos de 15 días	250 cc/hl	Incrementa la producción, y el tamaño y número de tubérculos, favorece el desarrollo vegetativo y reduce el efecto del frío además de aumentar la disponibilidad de nutrientes para la planta.
--------	---	-----------	--

Zanahoria

Foliar	Desde 2 hojas verdaderas, hasta final del ciclo con intervalos de 15 días	250 cc/hl	Favorece el enraizado. Incrementa la producción, favorece el desarrollo vegetativo y reduce el efecto del frío además de aumentar la disponibilidad de nutrientes para la planta.
--------	---	-----------	---

Hortícolas de hoja y tallo

Lechuga, escarola, col, coliflor y brócoli

Aplicación	Momento	Dosis	Efectos
Suelo	Primer riego	0,5 cc/planta	Favorece el enraizado y reduce el estrés del trasplante
Suelo	Inicio de acogollado	0,4 cc/planta.	Desbloquea nutrientes en el suelo
Suelo	Tres aplicaciones, con intervalo de 10 días	0,4 cc/ planta.	Favorece el desarrollo vegetativo
Foliar	Trasplante	250 cc/hl	Incrementa la producción, tamaño y calidad
Foliar	Inicio de acogollado	250 cc/hl	Potencia los quelatos
Foliar	Tres aplicaciones, con intervalo de 10 días	250 cc/hl	Reduce el efecto del frío

Apio

Foliar	Trasplante 20 días después del trasplante, 4 aplicaciones cada 10-15 días	250 cc/hl 250 cc/hl	Favorece el enraizado y reduce el estrés del trasplante. Incrementa la producción, favorece el desarrollo vegetativo y reduce el efecto del frío además de aumentar la disponibilidad de nutrientes para la planta.
--------	--	------------------------	---

Hortícolas leguminosas

Judía, guisante, haba

Suelo	Trasplante o primer riego post nacimiento	0,4 cc/ planta	Favorece el enraizado y reduce el estrés del trasplante
Suelo	Primeras flores	0,4 cc/ planta	Desbloquea nutrientes en el suelo
Suelo	Tres aplicaciones, con intervalo de 15 días	0,2 cc/ planta	Favorece el desarrollo vegetativo
Foliar	Trasplante	250 cc/hl	Incrementa la producción , tamaño y número de granos por vaina
Foliar	Inicio del acogollado	250 cc/hl	Potencia los quelatos y reduce las deformaciones de la vaina
Foliar	Tres aplicaciones, con intervalo de 10 días	250 cc/hl	Reduce el efecto del frío y prolonga el ciclo vegetativo

Cultivos industriales**Remolacha**

Aplicación	Momento	Dosis	Efectos
Foliar	5-6 hojas verdaderas	2,5 l/ha	Incremento de la producción total y el contenido de azúcar
Foliar	dos aplicaciones más cada 15 días	2,5 l/ha	Aumenta la absorción de nutrientes del suelo (N,P,K)

Algodón

Suelo/riego	10 días después de la nascencia	5 l/ha	Favorece el enraizado, acelera su crecimiento y adelanta la entrada en producción
Suelo/riego	Primera flor	5 l/ha	
Suelo/riego	20 días después	5 l/ha	Aumenta el número de flores y cápsulas Desbloquea nutrientes en el suelo
Foliar	10 días después de la nascencia	250 cc/hl	Incrementa la producción
Foliar	Primera flor	250 cc/hl	Favorece el desarrollo vegetativo
Foliar	20 días después	250 cc/hl	Rápida recuperación de la planta tras períodos críticos como sequía, fríos...

Cultivos forrajeros**Alfalfa**

Foliar	Después de cada corte, con 10 cm de altura.	2,5 l/ha	Incrementa la producción de cada corte, mejora la absorción de nutrientes
--------	---	----------	---

Ornamentales y florales

Aplicación	Momento	Dosis	Efectos
Suelo	Primer riego	4 l/ha	Favorece el enraizado de los esquejes y la germinación de bulbos
Suelo	4-5 aplicaciones/intervalo 10-15 días	3-4 l/ha	Aumenta el desarrollo y crecimiento vegetativo Aumenta el número de flores y su duración
Foliar	Trasplante	250 cc/hl	Incrementa la producción y la calidad
Foliar	4-5 aplicaciones/intervalo 15-20 días		Reduce el efecto del frío Aumenta la eficiencia del abonado mineral

Praderas y céspedes

Foliar (pulverización/aspersión)	Inmediatamente después de la siembra o al inicio de la actividad primaveral Repetir después de cada corte o pastoreo (4-5 aplicaciones)	3-5 l/ha 300 cc/hl	Favorece la implantación-enraizamiento Aumenta el desarrollo y crecimiento Mejora la eficiencia del abonado mineral tradicional Aumenta la producción y el contenido protéico Alarga el período de aprovechamiento de la pradera Mejora la eficacia del riego o de la lluvia Mejora la estructura del suelo por su aporte elevado de m.o.
-------------------------------------	---	-----------------------	---

Recomendaciones de Uso

Aplicación foliar: Aplicar de 200-400 cc/100 L de agua (2-4 L/ha). El número de aplicaciones y su intervalo dependerán del cultivo y de su estado. En general se realizarán de 2 a 4 aplicaciones con intervalo de unos 15 días entre aplicaciones.

Aplicación al suelo: Fertirrigación: Aplicar de 4-5 L/ha por aplicación. Realizar de 4-6 aplicaciones a lo largo del ciclo anual del cultivo (20-25 L/ha por año).

Precauciones: Agitar bien antes de su empleo y almacenarlo en un sitio fresco (entre 0 y 35°C) y ventilado en sus envases originales bien cerrados y con la etiqueta original.

Incompatibilidad: **PROTIFERT**[®] es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios y abonos minerales. En general no debe de aplicarse en mezcla con fungicidas con base en cobre, aceites minerales ni con productos nitroderivados.

Medidas de protección al ambiente

Evite contaminar el agua de arroyos, lagunas, presas o estanques lavando o vertiendo residuos del producto en ellos. Recoja los envases vacíos, destrúyalos y disponga de ellos conforme a lo estipulado por la autoridad correspondiente. Disponga los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente.



Advan México, S.A. de C.V.
Calle José Guadalupe Montenegro 1886 int. 301
Col. Americana CP 44160
Guadalajara, Jalisco
www.advan.com.mx