



PHYCOFIX FORTE

Bioestimulante líquido
concentrado de algas Kelpak
para cultivos agrícolas

- Contiene altos niveles de bioestimulantes naturales de plantas
- Impulsa el establecimiento, crecimiento y desarrollo de las plantas
- Mejora los mecanismos naturales de resistencia al estrés
- Mejora la salud, calidad y rendimiento de las plantas

PHYCOFIX FORTE

FUENTE DE
ALGAS KELP

- 80% Enzimáticamente hidrolizada
Ecklonia maxima

20% Concentrado de pescado pelágico
hidrolizado enzimáticamente
(12% Proteínas – Grado de Hidrólisis 50%)

Estos bosques de algas marinas se encuentran entre los hábitats más bellos y biológicamente productivos en el medio ambiente marino.

La dependencia de la luz para la fotosíntesis restringe el crecimiento de las algas marinas en aguas someras a profundidades de entre 10 y 15 metros.

La especie de alga, *Ecklonia máxima*, está adaptada al crecimiento en la zona intermareal, o sea la parte del litoral situada entre los niveles conocidos de las máximas y mínimas mareas, y está constantemente expuesta al duro oleaje rico en oxígeno del océano Atlántico.

Las algas marinas de los mares con fuertes oleajes, tienen una de las tasas de crecimiento y regeneración más altas en el reino vegetal.

La pared celular y el citoplasma de la alga *Ecklonia máxima*, es una fuente rica de alginatos, auxinas, citoquininas, betainas, poliaminas y otros bioestimulantes que ayudan a un mejor desarrollo las plantas.

La razón por la que *Ecklonia máxima* se utiliza exclusivamente en la producción y formulación de *Phycofix* se debe a los numerosos compuestos bioestimulantes naturales integrados en los alginatos

PHYCOFIX FORTE - El proceso de producción

Las hojas del alga marina se recolectan a lo largo de la costa oeste de Sudáfrica por buceadores durante la marea baja y se procesan el mismo día.

- Las algas cosechadas se lavan para eliminar la arena y los restos extraños.
- Esto es seguido por micronización mecánica.
- Las algas marinas micronizadas se hidrolizan enzimáticamente con una serie de enzimas propias a temperaturas templadas.
- No se agregan productos químicos durante el proceso de producción.
- La fase líquida se centrifuga para eliminar toda la biomasa insoluble restante.

BENEFICIOS - Proceso de hidrólisis enzimática

- La hidrólisis enzimática produce una fracción soluble de > 6%. Esto es más alto que otros productos comerciales floables.
- La hidrólisis enzimática de la pared celular y el citoplasma mejora la liberación de bioestimulantes al tiempo que preserva su actividad biológica.
- La biomasa valiosa se hidroliza y los bioestimulantes se retienen.
- El alginato soluble tiene propiedades humectantes y actúa como un producto más seguro en aspersiones, especialmente durante aplicaciones tardías en cultivos de frutas.
- Otros hidrolizados beneficiosos benéficos, por ejemplo, Aminoácidos y Ácidos Grasos se conservan.
- Se han demostrado potentes antioxidantes con una pronunciada actividad de eliminación de radicales.



PHYCOFIX FORTE

Dosis de Aplicación

APLICACIÓN FOLIAR:

CROP	RATE/HA	REMARKS
Berries Frambuesa, Zorzamo, Arandano	1-5 Lt	Aplicar al comienzo de la temporada de crecimiento Repita 2-3 veces con intervalos de 14 días Aplicar en 300 Lt de agua/ha
Fresa	1-2 Lt	Plántulas empapadas antes de trasplantar (Ver la aplicación de drench a continuación) Aplicar 2 semanas después del trasplante Repita 14 días después, repita 2-3 veces Aplicar en 200 Lt de agua/ha
Bulbos, tubérculos y cultivos de raíces: Cebollas, Ajo, Remolacha, Zanahorias	1-2 Lt/ha 1-2.5 Lt/ha	Plántulas empapadas antes de trasplantar (vea la aplicación de drench a continuación) Aplicar 2 semanas después del trasplante Repita 14 días después, repita 2-3 veces Aplicar en 200 Lt de agua/ha.
Papa - Batata	1-2 Lt 1-2 Lt 3-5 Lt 3-5 Lt	Inicio de emergencia Aplicar 3 semanas después del trasplante Repita 14 días después del trasplante. Repita 14 días después, repita 2-3 veces Aplicar en 200 Lt de agua
Cucurbitáceas: Pepino, Melon, Calabazas, Calabacines	1-2 Lt/ha 1-2.5 Lt/ha	Plántulas empapadas antes de trasplantar (vea la aplicación de drench a continuación) Aplicar 2 semanas después del trasplante Repita 14 días, repita 2-3 veces Aplicar en 200 Lt de agua
Granos: Maíz, Sorgo, Cebada, Avena, Trigo	1-3 Lt/ha 3-5 Lt/ha	Aplicar 2-3 semanas después de la emergencia Aplicar 14 días después Aplicar en 200 Lt de agua/ha
Viñedos: Table Grapes and Wine Grapes	1-3 Lt/ha 3-5 Lt/ha 3-5 Lt/ha	Aplicar 2-5 cm de longitud de disparo Aplicar 14 días después Aplicar en tamaño de guisante Aplicar en 500-750 Lt de agua/ha
Crucíferas: Lechuga, Espinaca	1-2 Lt/ha 1-2.5 Lt/ha	Plántulas empapadas antes de trasplantar (Ver la aplicación de drench a continuación) Aplicar 2 semanas después del trasplante. Repita 14 días después, repita 2-3 veces Aplicar en 200 Lt de agua/ha

Leguminosas: Frijol, Chicharos	1-3 Lt/ha 3-5 Lt/ha	Aplicar 2-3 semanas después de la emergencia Aplicar 14 días después Aplicar en 200 Lt de agua/ha
Nueces: Macadamia, Nueces, Nuez de Castilla, Almendra	3-5 Lt/ha 3-5 Lt/ha	Aplicar al inicio de la temporada de crecimiento Repita 2-3 veces con intervalos de 14 días Aplicar en 200 Lt de agua/ha
Oleaginosas: Canola, Cacahuete, Soya, Girasol	1-3 Lt/ha 3-5 Lt/ha	Aplicar 2-3 semanas después de la emergencia Aplicar 14 días después Aplicar en 200 Lt de agua/ha
Ornamentales: Flores cortadas, Bulbos	1-3 Lt/ha	Plántulas empapadas antes del trasplante (vea la aplicación de drench a continuación) Aplicar 2 semanas después del trasplante Repita cada 14 a 21 días Aplicar en 200-500 Lt de agua/ha
Piña	1-3 Lt/ha 1-3 Lt/ha	Aplicar al comienzo de la temporada de crecimiento Repita la aplicación después de 14 días Aplicar en 1000-2000 Lt de agua/ha
Fruta de pepita: Manzanas, Peras, Membrillos	3-5 Lt/ha 3-5 Lt/ha	Aplicar al comienzo de la temporada de crecimiento Repita 2-3 veces con intervalos de 14 días Aplicar en 1000-2000 Lt de agua/ha
Solanáceas: Chiles, Pimentón, Pimientos, Tomates, Tabaco	1-2 Lt/ha 1-2.5 Lt/ha	Plántulas empapadas antes de trasplantar (vea la aplicación de drench a continuación) Aplicar 2 semanas después del trasplante Repita 14 días después, repita 2-3 veces Aplicar en 200 Lt de agua
Fruta de hueso: Albaricoques, Nectarinas, Duraznos, Ciruelas	3-5 Lt/ha 3-5 Lt/ha	Aplicar al inicio de la temporada de crecimiento Repita 2-3 veces con intervalos de 14 días Aplicar en 1000-2000 Lt de agua/ha
Caña de Azúcar	3-5 Lt/ha 3-5 Lt/ha	Aplicar al comienzo de la temporada de crecimiento Repita 2-3 veces con intervalos de 14 días Aplicar en 300 Lt de agua/ha
Frutas Subtropical: Aguacates, Lichis, Mangos, Cítricos	3-5 Lt/ha 3-5 Lt/ha	Aplicar al comienzo de la temporada de crecimiento Repita 2-3 veces con intervalos de 14 días Aplicar en 1000-2000 Lt de agua/ha
Guayaba	3-5 Lt/ha 3-5 Lt/ha	Aplicar al comienzo de la temporada de crecimiento Repita 2-3 veces con intervalos de 14 días Aplicar en 300-500 Lt de agua/ha
Otros Cultivos	1-3 Lt/ha 1-3 Lt/ha	Aplicar al comienzo de la temporada de crecimiento Repita 2-3 veces con intervalos de 14 días Aplicar en 300 Lt de agua/ha

APLICACIÓN EN EL SUELO:

Todos los Cultivos	5-10 Lt/ha	Aplicar a través del agua de riego o directamente al suelo con un aplicador adecuado. Use suficiente agua para lavar en la zona de la raíz. Use la dosis más baja en plantas más jóvenes y una dosis más alta para plantas maduras. Repita la aplicación cada 14 a 21 días según sea necesario.
---------------------------	------------	---

DRENCH APLICACIÓN:

Árboles jóvenes	2-4%	Aplicar 1-5 Lt solución para empapar el hoyo de la plantación antes de plantar
Plántulas	2%	Empape las plántulas o bandejas de plántulas durante 5 a 10 minutos en solución antes del trasplante

Nota IMPORTANTE:

Los cultivos indicados y la tasa de aplicación recomendada mencionados en esta hoja informativa del Producto pueden no ser aplicables en el país donde se pretende utilizar el producto. El usuario debe referirse y usar el producto sólo según el registro oficial en el país de uso y los usos y tarifas aprobados por las autoridades autorizadas. El proveedor no será responsable si el producto se utiliza en cultivos que no figuran en la etiqueta oficial aprobada por el ministerio de agricultura del país de uso.

BENEFICIOS CLAVE CON **PHYCOFIX FORTE**

- Proporción equilibrada de estimulantes de crecimiento de plantas naturales
- Desarrollo de raíz mejorado
- Uso eficiente de nutrientes y agua
- Polinización optimizada, frutas y desarrollo
- Aumento de la fotosíntesis y mejora de la salud de las plantas
- Resistencia superior al estrés abiótico
- Mayores rendimientos
- Compatible con la mayoría de aerosoles agrícolas

PHYCOFIX FORTE

80% Enzimáticamente hidrolizada
Ecklonia maxima

20% Concentrado de pescado pelágico
hidrolizado enzimáticamente
(12% Proteínas fi Grado de Hidrólisis 50%)

Los derechos de autor de Phycofix Forte PIS pertenecen a Sineria Holland © 2024

Descarga de responsabilidad: Esta información y todos los demás consejos técnicos se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y en las aprobaciones de las autoridades de registro. Sin embargo, no implica ninguna obligación u otra responsabilidad legal de nuestra parte, incluso con respecto a los derechos de propiedad intelectual de terceros existentes, especialmente los derechos de patente. En particular, no se pretende ni implica ninguna garantía, ya sea expresa o implícita, o garantía de las propiedades del producto en el sentido legal. Nos reservamos el derecho de realizar cambios de acuerdo con el progreso tecnológico o desarrollos posteriores. En caso de discrepancia entre la información contenida en este documento o cualquier otra fuente de información y la información contenida en la etiqueta del producto, prevalecerá la información contenida en la etiqueta del producto. El cliente/usuario no queda exento de la obligación de realizar una cuidadosa inspección y prueba de los productos. El rendimiento del producto descrito en este documento debe verificarse mediante pruebas, que deben ser realizadas únicamente por expertos calificados bajo la exclusiva responsabilidad del cliente. La referencia al uso de nombres comerciales por parte de otras empresas no es una recomendación ni implica que no se puedan utilizar productos similares.

Sineria

Registrado, Manufacturado y Distribuido por:

Sineria Holland BV
Randwycksingel 20-A015
Maastricht, 6229 EE, Países Bajos
Teléfono: +31(0)43 204 11 20
e-mail: info@sineria.com

Nro. de Registro: 2005/039779/07

www.sineria.com