



Mesteño[®]

FORTIFICANTE Y PROTECTOR BIOLÓGICO HORTÍCOLAS EN INVERNADERO Y AL AIRE LIBRE

- POTENCIADOR DE LA VIDA MICROBIANA DEL SUELO
- ALTAMENTE COMPETITIVO Y DEPRESOR DE MICROORGANISMOS FITOPATÓGENOS
- POTENCIA LA VIABILIDAD DE LAS PLANTAS EN TRASPLANTE
- ACELERA EL CRECIMIENTO Y ENTRADA EN PRODUCCIÓN
- PROTECTOR FRENTE A PATÓGENOS Y NEMÁTODOS DEL SUELO
- POTENCIA Y SINERGIZA LA INOCULACIÓN CON MICORRIZAS Y SU ACCIÓN BENÉFICA

COMPOSICIÓN (% P/P):

Extracto húmico total: 15,0

Ácidos húmicos: 7,0

Ácidos fúlvicos: 8,0

Adyuvantes y aditivos tecnológicos: Complejo enzimático y agua

Fertilizante/Inoculante con microorganismos edáficos
viables ($> 1,0 \times 10^{10}$ UFC/ml)

Suspensión concentrada (SC)

pH: 6,7

Agricultura Ecológica: Producto conforme al Reg. (CE) nº 889/2008

No contiene organismos genéticamente modificados (OGM's)

Fertilizante conforme al RD 506/2013

Clase A: Contenido en metales pesados inferior a lo permitido
para esta clasificación



Blue
Heron
Plant
BioDynamics

CARACTERÍSTICAS Y MODO DE ACCIÓN

Mesteño® contiene una base fertilizante y enzimática extraída de un consorcio de microorganismos naturales del suelo seleccionados por su alta capacidad para promover la disponibilidad de nutrientes y competir con microorganismos patógenos de las plantas. La alta velocidad de reproducción y capacidad de supervivencia de **Mesteño**, permite una rápida colonización del suelo, desplazando y “limpiando” de patógenos la zona de crecimiento de las raíces (rizosfera).

Mejora y potencia el desarrollo de la flora y fauna benéfica y tiene efecto fuertemente sinérgico con los componentes de **Aragorn G5**, a los cuales se acopla para inducir un notable efecto enraizante, estimulante y fortificante de las plantas tratadas. Es muy compatible con preparados a base de micorrizas y otros hongos benéficos.

Tiene efecto anti-estrés post-trasplante y protector frente a enfermedades causadas por patógenos invasivos del suelo (*Pythium spp.*, *Rhizoctonia sp.*, *Phytophthora spp.*, *Fusarium spp.*, etc.) y varias especies de nematodos. **Mesteño**® contiene sustancias biológicamente activas (auxinas, fitohormonas naturales, ácidos orgánicos y nutrientes asimilables) que estimulan la actividad de la flora microbiana en la rizosfera y promueven el desarrollo de pelos absorbentes y raíces, favoreciendo los procesos de nutrición y de absorción de agua. El consorcio bacteriano de **Mesteño**®, es muy resistente y con alta capacidad de supervivencia en condiciones difíciles (P. ej.: altos niveles de salinidad o de caliza activa, y escasez de agua). Actúa con eficacia en un amplio rango de condiciones de Tª, salinidad y materia orgánica del suelo.

Potencia extraordinariamente el sistema de defensas de las plantas, haciéndolas más resistentes a desarrollar infecciones causadas por enfermedades bacteriano-fúngicas.

CULTIVOS Y APLICACIONES RECOMENDADAS

En toda clase de cultivos hortícolas (al aire libre o en invernadero), y en ornamentales de parques y jardines. En semilleros, plantas de viveros, y plantaciones jóvenes establecidas. Antes, durante o después del trasplante o trasvase de plantas a contenedores de mayor tamaño, o al terreno definitivo.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Aplicar **Mesteño**® por vía radicular (inyección, fertirrigación, etc.), previamente disuelto en un volumen suficiente de agua para regar y “situar” el producto en la rizosfera, sin llegar a “lavar”.

También, se puede aplicar por inmersión de las bandejas de semilleros, mediante en pulverización gruesa de las plántulas, o incluso posteriormente, en el hueco del trasplante o surco del suelo.

TAMAÑO PLANTA (cm)	DOSIS (L/Ha)	DOSIS (cc /planta)
< 30	2,0	0,5 – 1,0
30 - 50	2,0 - 3,0	1,0 – 1,5
50 - 100	3,0 – 4,0	1,5 – 4,5

(*) En aplicaciones sobre plantas enfermas, con carácter curativo como antagonista de patógenos y nematodos, o en plantas adultas (según tamaño) aplicar las dosis más altas, entre 3,0 y 7,0 L/Ha.

La aplicación periódica de **Mesteño**® permite mantener las plantas en buen estado sanitario y vegetativo (al menos 2 aplicaciones por ciclo).

Los mejores resultados se obtienen realizando una 1ª aplicación en semillero (sobre el sustrato y la semilla en bandejas) o en el trasplante (inmersión o pulverización al cepellón u hoyo), o en caso de siembra directa, en el hoyo o surco, sobre o debajo de las semillas, y una 2ª unos 21 días después, a la misma dosis, pudiéndose aplicar con los sistemas de riego por goteo.

COMPATIBILIDAD EN MEZCLAS

Es muy compatible y sinérgico con las micorrizas de **Aragorn G5** y compatible con la mayoría de fungicidas usados en desinfección de semillas y suelo.

No mezclar con bactericidas, altas concentraciones de cobre, productos ácidos o de reacción muy alcalina, ni con amoníaco libre. No aplicar en suelos ácidos (pH < 4,5).

Utilidad en los sistemas productivos:

Mesteño® es útil en todo tipo de sistemas o protocolos productivos, certificados o en convencional (GlobalGap, P. Controlada, P. Integrada, o en Agricultura Ecológica).

