



AG BIO FUSION
NATURE'S SOLUTION

HB-plus

TECNOLOGÍA AVANZADA DE MICROORGANISMOS



No creamos la humificación, solo la perfeccionamos para ti



ÁCIDO
HÚMICO



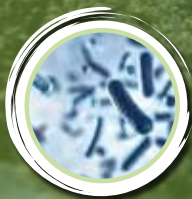
ALGAS
MARINAS



PATENTED



RSCO-114/XI/17



BACTERIAS BACILLUS



MICORRIZA

AG BIO FUSION
NATURE'S SOLUTION

martinjeffers@agbiofusion.com | 636-115-4313

INCREMENTA NOTABLEMENTE EL CRECIMIENTO DE LAS RAÍCES Y LOS SIMBIÓTICOS DEL SUELO

Es un producto 100% soluble que contiene un equilibrio de ácido húmico y microorganismos benéficos altamente especializados y concentrados.

Estos microorganismos, junto con el ácido húmico, desarrollan muchas funciones para mejorar la simbiosis del suelo, reducen las bacterias patógenas a través de la exclusión competitiva y la producción de enzimas, metabolitos y antibióticos que las acaban incrementando el desarrollo de la masa radicular.

Permite a las plantas desarrollar resistencia a las infecciones causadas por patógenos así como las infestaciones de nematodos en el suelo. Al aumentar la masa radicular, le permite a la planta absorber más nutrientes y más agua, reduciendo la deshidratación durante los periodos de calor excesivo.

ÁCIDO HÚMICO

Incrementa la disponibilidad de los nutrientes y permite el crecimiento exponencial de la población microbiana.

ALGAS MARINAS

Aceleran el crecimiento de las plantas, mejora la resistencia al estrés y a las enfermedades.

MICORRIZAS

Colonizan el sistema radicular, por fuera y por dentro dándole a la planta mayor capacidad de absorción de agua y nutrientes.

BACTERIAS BACILLUS

Producen enzimas, metabolitos y biomasa microbiana beneficiosa que ayuda no solo en la mejora de la estructura del suelo si no en una más rápida degradación de la materia orgánica, y mejora la salud de las raíces.

Estos microorganismos especializados inmovilizan la materia orgánica a través de un proceso enzimático que maximiza la disponibilidad de micronutrientes absorbibles por la planta.

AG BIO FUSION
NATURE'S SOLUTION

martinjeffers@agbiofusion.com | 636-115-4313

PORCENTAJES



AG BIO FUSION
NATURE'S SOLUTION

1%

Nitrógeno

95%

Ácido Húmico
(Método A&L)

14%

Potasio
(Método AOAC)

65%

Ácido Húmico
(Método CDFA)

5%

Extracto de Alga
Marina

60
a 65%

Ácido Húmico
(Método Iso/AOAC)

10
a 15%

Ácido Fúlvico

**DISPONIBLE EN POLVO SOLUBLE
O FÓRMULA GRANULADA**

Calidad Superior

AG Bio Fusion's HB Plus

Fue desarrollado para entregar microorganismos beneficiosos y moléculas complejas de ácido húmico, juntas en un producto poderoso que es fácil de almacenar, manejar y aplicar.

Es un polvo 100% soluble en agua, que contiene un equilibrio avanzado de química combinatoria, como ácidos húmicos, algas marinas, minerales y microorganismos beneficiosos altamente concentrados y seleccionados específicamente.

Beneficios Microbianos

- ▀ Moviliza el Nitrógeno
- ▀ Solubiliza fósforo
- ▀ Incrementa masa radicular
- ▀ Salud de la raíz
- ▀ Resistencia a las enfermedades



Benéficos *Bacillus* spp. pueden competir con otras bacterias y hongos que podrían afectar los cultivos. Inhiben ataques fitopatógenos como *Phytophthora*, *Fusarium*, *Verticillium*, y *Phymatotrichum* al inducir a las plantas un mecanismo de defensa natural para luchar contra posibles ataques patógenos.



CONTENIDO DE MICORRIZAS

Endomycorrhizal Fungi	1,003 prop/lb Total
Scleroderma cepa, S. citrinum	42 prop/g each
Pisolithus tinctorius	1,701 prop/g
Ectomycorrhizal Fung	848,693 prop/lb Total
Glomus intraradices, G. mosseae, G. aggregatum, G. etunicatum	0.55 prop/g each
Rhizopogon villosulus, R. luteolus, R. amylopogon, R. fu lwig leba	21 prop/g each

3.25 X 10⁹
CFU/g

BACILLUS
SUBTILIS

3.25 X 10⁹
CFU/g

BACILLUS
PUMILUS

3.25 X 10⁹
CFU/g

BACILLUS
MEGATERIUM

3.25 X 10⁹
CFU/g

BACILLUS
VELEZENSIS

2.91 X 10⁹
CFU/g

BACILLUS
LICHENIFORMIS

3.25 X 10⁹
CFU/g

BACILLUS
AMYLOLIQUENFACIENS

1.0 X 10⁹
CFU/g

BREVIBACILLUS
LATEROSPORUS

CONTEO TOTAL DE MICROORGANISMOS

2.016 X 10¹⁰
CFU/g



AG BIO FUSION
NATURE'S SOLUTION

martinjeffers@agbiofusion.com | 636-115-4313