



AG BIO FUSION
NATURE'S SOLUTION

HumiBIO AG

ALTA TECNOLOGÍA DE GRANULACIÓN



ÁCIDO
HÚMICO



BACTERIAS
BACILLUS



PATENTED



Sanidad (prevención, supresión y control de enfermedades). Húmicos con 100% de solubilidad y disponibilidad para su cultivo

AG BIO FUSION
NATURE'S SOLUTION

Martinjeffers@gmail.com | 520-488-4300 | www.agbiofusion.com



HumiBIOAG

Fué desarrollado para entregar microbios beneficiosos y moléculas complejas de ácido húmico juntos en un producto potente que es fácil de almacenar, manejar y aplicar.

Acelera la conversión de nutrientes del suelo como fósforo, nitrato y azufre para un mejor desarrollo y producción de la planta.

Promueve el crecimiento de la raíz de los cultivos, ayudando a mejorar la retención de agua en el suelo. También Incrementa la biomasa microbiana benéfica en el suelo.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

0-0-14

6.3 X 10⁹
CFU/GM

**BACILLUS
SUBTILIS**

**BACILLUS
PUMILUS**

6.3 X 10⁹
CFU/GM

2.7 X 10⁹
CFU/GM

**BACILLUS
MEGATERIUM**

**BACILLUS
LICHENIFORMIS**

.25 X 10⁹
CFU/GM

3.3 X 10⁹
CFU/GM

**BACILLUS
AMYLOLIQUEFACIENS**

**ACIDO
HÚMICO**

95%
(p/p)

AG BIO FUSION

NATURE'S SOLUTION

Martinjeffers@gmail.com | 520-488-4300 | www.agbiofusion.com

Utilizando nuestro proceso patentado de extracción de Química Húmeda, **ACTIVAMOS** la molécula de ácido húmico haciéndola más funcional, mejorando sus capacidades: CEC, Amortiguación, Quelación y Complejación. Mientras que otros métodos de extracción no alcalina **NO** activan esas moléculas húmicas funcionales, reduciendo drásticamente los beneficios.



Los agricultores de todo el mundo están experimentando una mejor translocación de nutrientes en las raíces.

Prevención, Supresión y control de enfermedades

Inhibe y combate Hongos, Nematodos, Bacterias y el crecimiento de esporas a través de su Actividad Toxinogénica, enzimas Proteasas y otros modos de acción.

(Degradación, Fitoparasitismo, Antibiosis y Antagonismo).

Contra todos los ordenes de hongos
(Oomycota, Ascomycota, Deuteronomycota y Basidiomycota)

como: Fusarium Oxysporum, Phytophthora, Pseudopeonspora Cubensi, Tizon temprano y tardío, Rhizoctocnia Solani, Botrytis, Roya, cercospora, Alternaria, Raiz Rosada, Cenicilla de la vid, Antracnosis, Omnivorium Phy. y otros patógenos.

AG BIO FUSION

NATURE'S SOLUTION

Martinjeffers@gmail.com | 520-488-4300 | www.agbiofusion.com

Existen diferencias significativas entre el humato no procesado (materia prima) y los humatos que se han sometido al proceso de química húmeda (como nuestros productos Humi Bio AG). Cuando no se procesan, los humatos son refractarios, lo que significa que los microbios no pueden descomponerlos

El Dr. Mir Seyedbagheri (nuestro Director de Investigación y Desarrollo) ha realizado varios estudios sobre humatos no procesados durante aproximadamente 36 años y todavía tiene una muestra de 27 años en su laboratorio, que nunca se ha disuelto. La situación es similar en el suelo. Pueden disolverse pero durante un período de tiempo significativamente largo.

Sin embargo, cuando utilizamos el proceso de química húmeda, activamos grupos funcionales como carboxilos, fenoles, etc y al hacerlo mejoramos la quelacion crean microporos en los que reside el agua, las raíces y los nutrientes.

CULTIVO	KG/HA	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Uva, Arándanos, Fresa, Frambuesa	en ciclo 1 a 1.5 kg	Primera aplicación al brote de los retoños. Segunda aplicación después de que la fruta está formada Tercera aplicación al entrar la planta a estado latente.
Toronja, Limón, Lima, Mandarina Naranja, Pomelo, Nectarina, Manzano, Durazno, Ciruela, Mango, Almendro, Nogal, Castaño, Avellano, Nogal Pecanero y Café.	0.5 a 1 kg 0.5 a 1 kg 0.5 a 1 kg	Primera aplicación al brote de los retoños. Segunda aplicación después de que la fruta está formada Tercera aplicación al entrar la planta a estado latente.
Tomate, Jitomate, Chile, Pimiento, Papa, Berenjena, Cebolla, Calabaza, Ajo, Brócoli, Col de Bruselas, Coliflor, Nabo, Pepino, Melón, Sandía.	0.5 a 1 kg 0.5 a 1 kg	Primera aplicación al brote de la planta. Segunda aplicación después de la floración y el cuajado de frutos.
Frijol, Garbanzo, Chícharo, Soya, Maíz, Sorgo, Avena, Cebada, Cemento, Trigo, Triticale.	0.5 a 1 kg	Una sola aplicación durante la siembra.
Caña de Azúcar	0.5 a 1 kg 0.5 a 1 kg	Primera aplicación durante el cultivo. Segunda aplicación a los 6 meses.

AG BIO FUSION

NATURE'S SOLUTION

Martinjeffers@gmail.com | 520-488-4300 | www.agbiofusion.com