



AG BIO FUSION
NATURE'S SOLUTION

HumiBIO AG

ALTA TECNOLOGÍA DE GRANULACIÓN



RSCO-114/XI/17



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@agbiofusion.com | 636-115-4313



HumiBIO AG

Fue 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

3.25 X 10 ⁹ CFU/g	BACILLUS SUBTILIS	BACILLUS PUMILUS	3.25 X 10 ⁹ CFU/g
3.25 X 10 ⁹ CFU/g	BACILLUS MEGATERIUM	BACILLUS LICHENIFORMIS	2.91 X 10 ⁹ CFU/g
3.25 X 10 ⁹ CFU/g	BACILLUS VELEZENSIS	BREVIBACILLUS LATEROSPORUS	1.0 X 10 ⁹ CFU/g
3.25 X 10 ⁹ CFU/g	BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS	ACIDO HÚMICO	95% (p/p)

AG BIO FUSION
NATURE'S SOLUTION

martinjeffers@agbiofusion.com | 636-115-4313

Utilizando nuestro proceso patentado de extracción por Química Húmeda, activamos la molécula de ácido húmico, haciéndola más funcional y mejorando sus capacidades: CEC, amortiguación, quelación y complejación.

A diferencia de otros métodos de extracción no alcalina, que no activan estas moléculas húmicas funcionales, el nuestro evita la pérdida de beneficios, reduciendo drásticamente las ineficiencias.



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 órdenes de hongos

(Oomycota, Ascomycota, Deuteronomycota y Basidiomycota)

como: Fusarium Oxysporum, Phytophthora, Pseudoperonospora cubensis, Tizon temprano y tardío, Rhizoctonia Solani, Botrytis, Roya, cercospora, Alternaria, Raíz Rosada, Cenicilla de la vid, Antracnosis, Omnivorum Phy. y otros patógenos.

AG BIO FUSION
NATURE'S SOLUTION

martinjeffers@agbiofusion.com | 636-115-4313

Existen diferencias significativas entre el humato no procesado (materia prima) y los humatos que han sido sometidos 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 proximadamente 36 años, y aún conserva una muestra de hace 27 años en su laboratorio que nunca se ha disuelto.

La situación es similar en el suelo: pueden disolverse, pero solo después de 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 quelación y se crean microporos donde residen el agua, las raíces y los nutrientes.

CULTIVO	DOSIS GAL/ACRE	FASE DEL CULTIVO
Uva, Arándano, Frambuesa, Fresa.	6	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.	6	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, chile, pimiento, papa, berenjena, cebolla, ajo, calabaza, calabacín, brócoli.	3	Primera aplicación en la brotación.
Coles de Bruselas, Col, Pepino, Melón, Sandía.	1	Después de 15 días hasta la cosecha
Frijoles, Habas, Garbanzos, Lentejas, Guisantes, Soja, Maíz, Avena, Sorgo, Cebada, Trigo, Triticale.	20	Una aplicación al plantar.
Caña de Azúcar	20	Una aplicación al plantar.