

# FOL 1-1-1



**Ficha  
Técnica**

Enmienda Orgánica Líquida de suelo que genera un mayor crecimiento, rendimiento y calidad de la producción.



Website  
[symbios.com.ar](http://symbios.com.ar)

Distribuidor exclusivo en Cuyo

**Simbios®**  
Nutriendo las bases



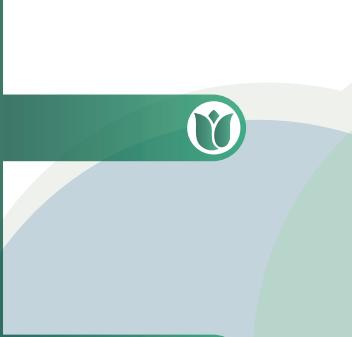
**APORTA**



**MICROORGANISMOS  
BENÉFICOS**



**EXTRACTOS HÚMICOS**



**MATERIA ORGÁNICA**



**NUTRIENTES**



**Logrando la regeneración del suelo.**



## BENEFICIOS



Alta concentración de **microorganismos benéficos**, regenerando y devolviéndole la vida natural al suelo.



Alto contenido de hormonas de origen natural que estimulan nuevos crecimientos del sistema de raíces.



Actúa como bioestimulante por los **aminoácidos libres** permitiendo que el cultivo se recupere rápido frente a situaciones de estrés, como consecuencia un ahorro de energía en los procesos metabólicos asociados.



**Materia orgánica** proveniente de compost estabilizado de guano de gallina, siendo soporte para la microbiología del suelo y de rápida disponibilidad.



Con **ácidos fulvicos** que generan una mayor captación de nutrientes y aumentan la biodisponibilidad de los mismos en el suelo.



Alta capacidad buffer, mejorando los problemas de pH de suelo y disminuyendo la acumulación de sales.

# COMPOSICIÓN FOL 1-1-1

## Composición química:

PRODUCTO	N	P (total/ P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	K (K <sub>2</sub> O)
FOL 1-1-1	1-2% (p/p) bh	0,1-0,5% (p/p) bh	0,4-0,6% (p/p) bh

## Compuestos orgánicos:

PRODUCTO	Materia Orgánica	Húmicos totales	Ac. Húmicos	Ac. Fúlvidos
FOL 1-1-1	80-85 % (p/p) bs	58-72% (p/p) bs	-	58-72% (p/p) bs

PRODUCTO	Mesófilos totales	Azospirillum spp.	Pseudomonas grupo fluorescentes
FOL 1-1-1	1x10 <sup>7</sup> - 6x10 <sup>8</sup> UFC/mL	1x10 <sup>3</sup> -1x10 <sup>5</sup> UFC/mL	1x10 <sup>3</sup> -1x10 <sup>5</sup> UFC/mL

Azospirillum spp.	Pseudomonas grupo fluorescentes	Streptomyces
Fijadores de N <sup>2</sup> en vida libre.	Solubilizadoras de P.	Descomponedores que aumentan la fertilidad del suelo y la producción de ácidos húmicos y fúlvidos.
Producen auxinas, giberelinas y citocininas que estimulan el crecimiento y desarrollo de las raíces y la planta.	Solubilizadoras de K .	
Aumentan la capacidad de la planta de sobreponerse a períodos de estrés hídrico y calor moderados.	Productores de sideroforos.	
Elevan el sistema antioxidante natural de la planta.	Producen auxinas.	
Aumentan el contenido de clorofila y la capacidad fotosintética.	Producen reguladores de crecimiento.	
	Disparan respuesta de defensa inducida (ISR) en la planta.	

## Otros:

PRODUCTO	pH	C.E. producto puro (mS/cm)	C.E. producto en dilución de uso (mS/cm)	Densidad	Relación C/N
FOL 1-1-1	4-5	8-10	1,45	1,01-1,02 g/cm <sup>3</sup>	11-12

# RECOMENDACIONES DE USO



Recomendado para todo tipo de cultivos como vid, ajo, tomate, hortalizas en general, frutales, cítricos, cultivos extensivos y ornamentales.

## FOL 1-1-1



Vid

100 a 500 Lts / ha



Frutales de carozo y pepita

100 a 500 Lts / ha



Frutos secos

100 a 500 Lts / ha



Olivos

100 a 500 Lts / ha



Tomate Industria

100 a 500 Lts / ha



Ajo

100 a 500 Lts / ha



Hortalizas de Estación

100 a 500 Lts / ha



Dosis general (ajustar según recomendación profesional).