

# 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

150 a 600 Lts / ha



Frutales de carozo y pepita

100 a 600 Lts / ha



Frutos secos

100 a 500 Lts / ha



Olivos

150 a 500 Lts / ha



Tomate Industria

150 a 500 Lts / ha



Ajo

100 a 500 Lts / ha



Hortalizas de Estación

100 a 500 Lts / ha



Dosis general (ajustar según recomendación profesional).