

# BLOEMEN 12

Abono orgánico-químico.  
Representa un aporte de  
microorganismos benéficos,  
ácidos húmicos y fúlvicos y  
materia orgánica de  
liberación lenta.  
Enriquecido con NPK.



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

Distribuidor exclusivo en Cuyo

**Simbios**<sup>®</sup>  
Nutriendo las bases



**APORTA**

  
**MICROORGANISMOS  
BENÉFICOS**

  
**ÁCIDOS HÚMICOS  
Y FÚLVICOS**

  
**NPK**

  
**MATERIA ORGÁNICA DE  
LIBERACIÓN LENTA**

**Logrando la regeneración del suelo.**



## BENEFICIOS



Contiene buena concentración de **microorganismos benéficos**, regenerando y devolviéndole vida al suelo.



**Presentación pelletizada** permitiendo aplicarlo de forma mecanizada y de liberación lenta actuando de forma gradual.



Con **ácidos húmicos y fúlvicos** que mejoran la estructura y fertilidad del suelo; mejorando la disponibilidad de agua y nutrientes y aumentando su eficiencia de uso.



Fuente equilibrada de N– P–K (4-2-4) de origen orgánico-mineral, complementando la fertilización base al inicio de los cultivos.



Su **materia orgánica** tiene una relación C:N 3-6, resultado de un cuidadoso proceso de elaboración y al uso de COMPOST ESTABILIZADO DE GUANO DE GALLINA para el mismo. Siendo un efectivo soporte de vida para la microbiología del suelo.



Contiene **hormonas de origen natural** (auxinas, citoquininas y giberelinas), que estimulan el crecimiento del cultivo.



Presenta **aminoácidos libres** de origen natural, que permiten que el cultivo se recupere frente a situaciones de estrés y ahorro energético.

# COMPOSICIÓN BLOEMEN 12

## Composición química:

PRODUCTO	N	P (total/ $P_2O_5$ )	K (K O)	Otros macro y micronutrientes
BLOEMEN 12	2,5-3,5% (p/p) bs	1,5-2% (p/p) bs	2,5-3,5% (p/p) bs	-

## Compuestos orgánicos:

PRODUCTO	Materia Orgánica	Húmicos totales	Ac. Húmicos	Ac. Fúlvicos
BLOEMEN 12	18-25% (p/p) bs	4-6% (p/p) bs	2-3% (p/p) bs	2-3% (p/p) bs

## Composición microbiológica y funciones por género:

PRODUCTO	Mesófilos totales	Azospirillum spp.	Pseudomonas grupo fluorescentes	Bacillus spp	Streptomycetes*
BLOEMEN 12	$4 \times 10^4$ - $4 \times 10^5$ UFC/g	$2 \times 10^3$ - $1,6 \times 10^4$ UFC/g	$1 \times 10^3$ - $4 \times 10^3$ UFC/g	$1 \times 10^2$ - $2 \times 10^3$ UFC/g	-

Azospirillum spp.	Pseudomonas grupo fluorescentes	Bacillus spp.	Streptomycetes
Fijadores de $N^2$ en vida libre.	Solubilizadoras de P.	Solubilizadores P.	Descomponedores que aumentan la fertilidad del suelo y la producción de ácidos húmicos y fúlvicos.
Producen auxinas, giberelinas y citocininas que estimulan el crecimiento y desarrollo de las raíces y la planta.	Solubilizadoras de K .	Solubilizadores K.	
Aumentan la capacidad de la planta de sobreponerse a periodos de estrés hídrico y calor moderados.	Productores de sideróforos.	Biocontroladores (producen compuestos antimicrobianos).	
Elevan el sistema antioxidante natural de la planta.	Producen auxinas.	Productores de sideróforos.	
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	Conductividad (mS/cm)	Densidad	Relación C/N
BLOEMEN 12	8 -9	15-17	9 g/ cm <sup>3</sup>	3-6

# RECOMENDACIONES DE USO



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

## BLOEMEN 12



Vid

800\* a 2000 kg / ha



Frutales de carozo y pepita

1000 a 2000 kg / ha



Frutos secos

1000 a 2000 kg / ha



Olivos

1500 a 2300 kg / ha



Tomate Industria

800 a 2500 kg / ha



Ajo

1200 a 2500 kg / ha



Hortalizas de Estación

500 a 1000 kg / ha

*\*En plantaciones nuevas*



Dosis general (ajustar según recomendación profesional).