

# BLOEMEN 12

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



FERTILIZANTE  
ORGÁNICO  
QUÍMICO

  
**BLOEMEN**  
Fertilizantes Sustentables

ORGÁNICO  
QUÍMICO

40 Kg.  
PESO NETO

Elaborado por Química Bloemendaal SRL  
Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.  
info@bloemen.com.ar



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

Distribuidor exclusivo en Cuyo

**Simbios®**  
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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	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	Streptomyces*
BLOEMEN 12	4x10 <sup>4</sup> -4x10 <sup>5</sup> UFC/g	2x10 <sup>3</sup> -1,6x10 <sup>4</sup> UFC/g	1x10 <sup>3</sup> -4x10 <sup>3</sup> UFC/g	1x10 <sup>2</sup> - 2x10 <sup>3</sup> UFC/g	-

Azospirillum spp.	Pseudomonas grupo fluorescentes	Bacillus spp.	Streptomyces
Fijadores de N <sup>2</sup> 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 períodos de estrés hídrico y calor moderados.	Productores de sideroforos.	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).