

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

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 ₂ O 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	Streptomyces*
BLOEMEN 12	4x10 ⁴ -4x10 ⁵ UFC/g	2x10 ³ -1,6x10 ⁴ UFC/g	1x10 ³ -4x10 ³ UFC/g	1x10 ² - 2x10 ³ UFC/g	-

Azospirillum spp.	Pseudomonas grupo fluorescentes	Bacillus spp.	Streptomyces
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 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 ³	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

500* a 1500 kg / ha



Frutales de carozo y pepita

1000 a 2000 kg / ha



Frutos secos

1000 a 2000 kg / ha



Olivos

1200 a 2000 kg / ha



Tomate Industria

500 a 2500 kg / ha



Ajo

500 a 2000 kg / ha



Hortalizas de Estación

500 a 1000 kg / ha

*En plantaciones nuevas



Dosis general (ajustar según recomendación profesional).