



## FICHA TÉCNICA ORGA-ON

Fecha de emisión: Agosto 2023

Nombre comercial	ORGA-ON	
Tipificación	ABONO ÓRGANO-MINERAL 100% NATURAL CLASE A	
<b>RIQUEZAS GARANTIZADAS Y PROPIEDADES FÍSICAS</b>		
<b>PARÁMETROS</b>	<b>UNIDADES</b>	<b>RESULTADO</b>
Extracto húmico total	%p/p	3-5
Carbono orgánico total	%p/p	5-7
Materia orgánica total	%p/p	10-12
Aminoácidos libres	%p/p	0,20
<b>MACRONUTRIENTES PRINCIPALES</b>		
Nitrógeno total	%p/p	1
Potasio	%p/p K <sub>2</sub> O	4-6
<b>MACRONUTRIENTES SECUNDARIOS</b>		
Magnesio	% p/p MgO	0,09
Calcio	% p/p CaO	0,30
<b>MICRONUTRIENTES</b>		
Boro	mg/L B	0,10
Hierro	mg/L Fe	0,60
<b>PROPIEDADES</b>		
pH	-	6
Densidad	Kg/l	1,04
Color	-	Líquido color marrón oscuro

### **CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS**

ORGA-ON es un abono organo-mineral líquido 100% natural, obtenido a partir de extractos vegetales, aplicable a todo tipo de plantas y cultivos, incluidos los ecológicos.

Su origen 100% natural y su riqueza orgánica garantizan una mayor absorción de los macro y micronutrientes que la planta necesita.



Al ser un producto completamente natural, puede ser usado en cultivos de todo tipo, incluidos los ecológicos.

Tras su aplicación se observa:

- Mejora en la estructura del suelo
- Desarrollo de la microbiota del mismo
- Gran crecimiento radicular
- Incremento desarrollo del fruto y la planta

ORGA-ON activa los mecanismos de defensa de las plantas, favoreciendo la rápida recuperación de la planta frente a condiciones adversas o estrés.

ORGA-ON, aporta materia orgánica, ácidos fúlvicos, potasio y micronutrientes todos de origen natural, los cuales son esenciales para el desarrollo de la planta y la vida del suelo, al ser un abono orgánico disminuye la lixiviación de los nutrientes reduciendo el exceso en fertilización. Refuerza de manera natural su tolerancia al estrés. Evita la compactación del suelo.

### **DOSIS Y MODO DE APLICACIÓN**

#### *FOLIAR*

Todos los cultivos, intensivos y extensivos: 1-3 ml/l o 1-3 l/ha y aplicación.

#### *APLICACIÓN AL SUELO*

Cítricos, frutales, olivos, uva, frutos secos, hortícolas, ornamentales y otros: Máximo 300 litros (repartidos a lo largo del ciclo) en aplicaciones preferentemente semanales o quincenales de 20-40 l/ha.

#### *RIEGO DE SUPERFICIE, A MANTA O POR GRAVEDAD*

Cítricos, frutales, olivos, uva, frutos secos, hortícolas, ornamentales y otros: Máximo 400 litros en aplicaciones preferentemente semanales o quincenales de 20-40 l/ha.

#### *RIEGO POR ASPERSIÓN*

Cultivos extensivos: 300 l/ha (repartidos a lo largo del ciclo) en aplicaciones preferentemente semanales o quincenales de 40 l/ha.

#### *PREPARACIÓN DE SUELOS*

Para todos los cultivos: Repartir uniformemente en la zona de plantación o siembra unos 100-250 l/ha antes de la siembra o plantación.



Tanto las dosis de aplicación, como la forma de aplicación y el momento de aplicación deben ser revisadas por su servicio técnico y pueden ajustarse los intervalos recomendados en función del cultivo, las condiciones climáticas, suelo, agua, método de cultivo (agricultura ecológica, convencional, integrada...), labores de cultivo habituales, etc.

ORGA-ON es compatible con la mayoría de abonos químicos y plaguicidas existentes en el mercado. Sin embargo, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad.

### **MICROORGANISMOS**

ORGA-ON, es un abono/ regenerador, son dos productos en uno. 100% Orgánico, como demuestra la analítica, contiene altísima carga microbiana metagenómica.

El fertilizante ORGA-ON es el resultado de una rica fracción líquida que transporta organismos PGPB. Las métricas de diversidad alfa de todos los índices calculados muestran una amplia diversidad. Estos índices se presentan como buenos indicadores para el seguimiento de muestras ecológicas o fenológicas.

Se identificaron las siguientes categorías taxonómicas: 2 reinos, 10 filos, 25 familias, 32 géneros y 34 especies. Se encontró una abundancia relativa observada de población bacteriana del 99,62% y de arqueobacterias del 0,38%. Los principales taxones bacterianos encontrados en las muestras, por encima del 1% de abundancia relativa, fueron Firmicutes (38,32 ± 0,25%), Proteobacteria (29,09% ± 0,16%) y Bacteroidetes (26,73% ± 0,17%).

### **GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD**

La responsabilidad del vendedor está limitada a reemplazar el producto defectuoso. El fabricante y/o vendedor no será responsable por cualquier daño o pérdida, directa o consecuente por el uso indebido o incapacidad de aplicar este producto. Cualquier otra garantía exceptuando las escritas por el fabricante, ya sea expresa o implícita, será rechazada.

FRABELSE advierte al cliente que el responsable de la entrega del residuo de envase o envase usado, para su correcta gestión ambiental, será el poseedor final.

**Nota:** La información contenida en esta hoja ha sido elaborada según nuestros conocimientos actuales y, solo debe entenderse como una guía. Esta empresa es únicamente responsable de la composición, formulación y contenido de sus productos y, en ningún caso por la forma de utilización por parte del cliente. Esta empresa no será, en ningún caso, responsable de los perjuicios que se pueda acusar en caso de incumplimiento de las presentes instrucciones.