

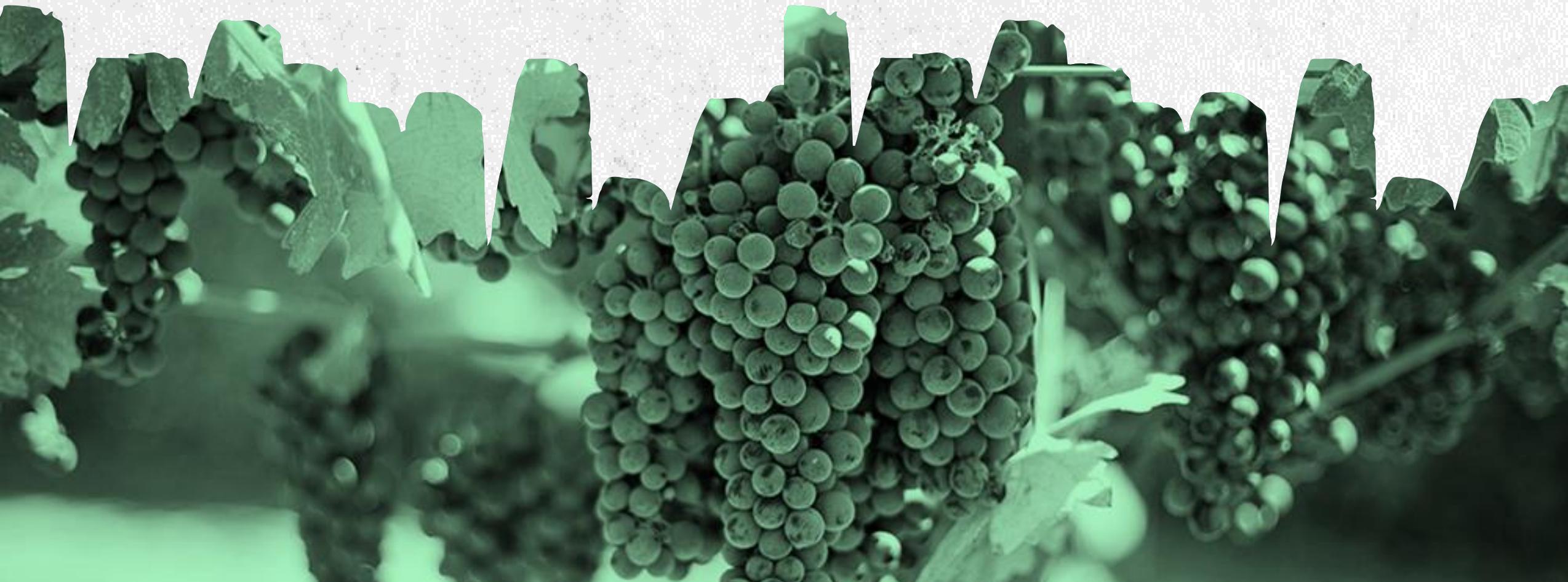


*VidOrgan*

---

**ABONO ORGANO-MINERAL NPK LÍQUIDO**

# ¿QUÉ ES *VidOrgan*?

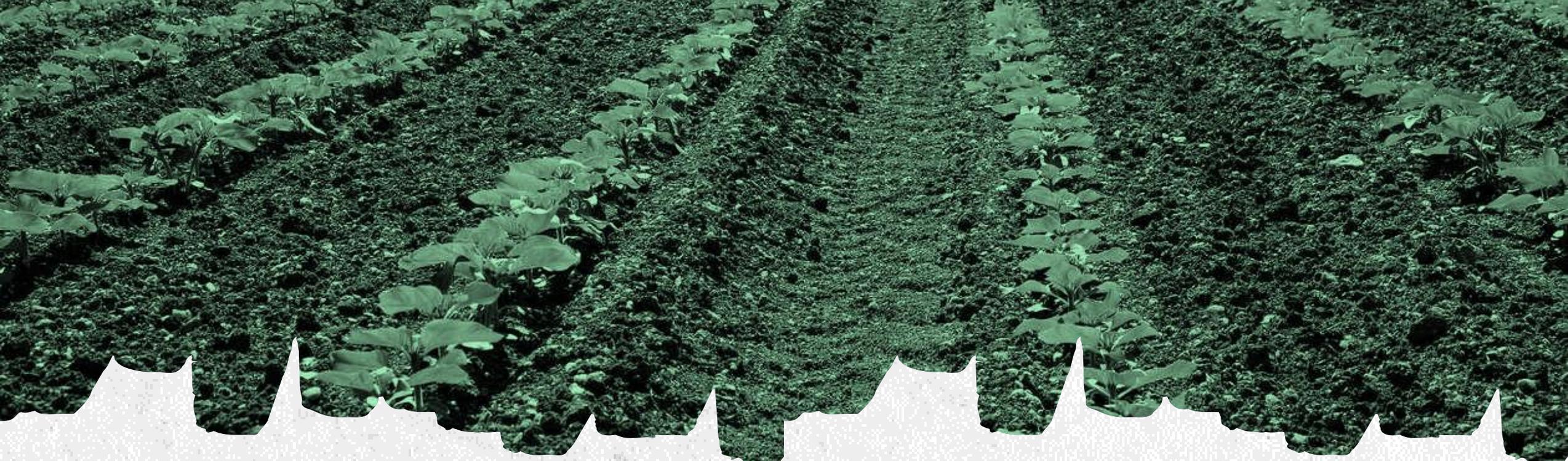


# VidOrgan

---

- Abono órgano-mineral NPK líquido constituido a través de los subproductos de la **UVA**.
- Contiene en su matriz, todas las propiedades y componentes de la viña.
- Aporte de materia orgánica de origen vínica.
- Aporte de MACRO y MICRO nutrientes.





**CARACTERÍSTICAS**

*VidOrgan*

# COMPOSICIÓN



MACRONUTRIENTES PRIMARIOS		MACRONUTRIENTES SECUNDARIOS		MICRONUTRIENTES		COMPUESTOS ORGÁNICOS	
Nitrógeno Total (N)	6,00%	Calcio (CaO)	0,08%	Boro (B)	0,021%	Carbono Orgánico Total	10,00%
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	3,00%	Magnesio (MgO)	0,28%	Hierro (Fe)	0,07%	Materia Orgánica Total	17,80%
Potasio (K <sub>2</sub> O)	9,00%	Azufre (SO <sub>3</sub> )	3,40%	Manganeso (Mn)	0,001%	Extracto Húmico	12,20%
				Cobre (Cu)	0,00013%	Ácidos Fúlvicos	10,00%
				Zinc (Zn)	0,0016%	Aminoácidos libres	0,60%

# MACRONUTRIENTES PRIMARIOS



MACRONUTRIENTES PRIMARIOS	
Nitrógeno Total (N)	6,00%
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	3,00%
Potasio (K <sub>2</sub> O)	9,00%



## NITRÓGENO:

- Favorece el crecimiento y el vigor de la cepa.
- Se manifiesta por un verde intenso de las hojas.
- Su deficiencia merma la producción y presenta un color amarillento en las viñas.



## FÓSFORO:

- Ayuda al desarrollo radicular y de la madera.
- Compensa excesos de Nitrógeno.
- Participa en la transferencia de energía y azúcares.
- Aumenta resistencia a la sequia.



## POTASIO:

- Beneficia la calidad y la producción de la planta.
- Protagonista en el pH y la acidez de vinos y mostos.
- Favorece la absorción de agua y la acumulación de azúcares.

Dosis anual recomendada: 1.170 Kg/Ha.

- Nitrógeno (N) = 70,20 Kg/Ha.
- Fósforo (P) = 35,10 Kg/Ha.
- Potasio (K) = 105,30 Kg/Ha.

# MACRONUTRIENTES SECUNDARIOS



MACRONUTRIENTES SECUNDARIOS	
Calcio (CaO)	0,08%
Magnesio (MgO)	0,28%
Azufre (SO <sub>3</sub> )	3,40%



## CALCIO:

- Activa las enzimas de metabolismo de glúcidos y proteínas.
- Proporciona una buena estructura y un buen mecanismo para la absorción de nutrientes.



## MAGNESIO:

- Componente de la clorofila que ayuda a acumular azúcares.
- Neutraliza los ácidos orgánicos de la uva y el mosto.
- Su carencia se manifiesta en caída de hojas y en racimos sueltos con pérdida evidente de peso.



## AZUFRE:

- Actúa como fungicida contra oídio y como acaricida y repelente de araña roja.
- Función bioestimulante y desbloqueante del suelo.
- Aumento de la riqueza microbiana del suelo.

Dosis anual recomendada: 1.170 Kg/Ha.

- Calcio (CaO) = 0,94 Kg/Ha.
- Magnesio (MgO) = 3,28 Kg/Ha.
- Azufre (SO<sub>3</sub>) = 39,78 Kg/Ha.

# MICRONUTRIENTES



MICRONUTRIENTES	
Boro (B)	0,021%
Hierro (Fe)	0,07%
Manganeso (Mn)	0,001%
Cobre (Cu)	0,00013%
Zinc (Zn)	0,0016%



## BORO:

- La falta de este se manifiesta con clorosis en las hojas.
- Suele estar ausente en suelos arenosos y calizos.
- Necesario para una correcta fecundación de los racimos.
- Mejora el desarrollo de nuevas raíces.



## HIERRO:

- Es esencial para la respiración de la planta.
- Su carencia puede provocar pérdida de producción y/o muerte de la cepa.
- Un alto contenido de caliza en suelos, provoca su ausencia.

Dosis anual recomendada: 1.170 Kg/Ha.

- Boro = 0,26 Kg/Ha.
- Hierro = 0,82 Kg/Ha.

# COMPUESTOS ORGÁNICOS



COMPUESTOS ORGÁNICOS	
Carbono Org. Total	10,00%
Materia Org. Total	17,80%
Extracto Húmico	12,20%
Ácidos Fúlvicos	10,00%
Aminoácidos libres	0,60%

**Materia Orgánica**

**Extracto Húmico**

**Aminoácidos Libres**

## MATERIA ORGÁNICA:

- Mezcla heterogénea formada por componentes no vivos resultantes de transformaciones microbianas y químicas.
- Restituye la fertilidad del suelo.
- Mejora la estructura de suelos y los mantiene sanos.

## EXTRACTO HÚMICO TOTAL (AC. FÚLVICOS + AC. HÚMICOS):

- Son la parte más activa de la materia orgánica del suelo.
- Los ácidos húmicos tienen una acción más lenta y duradera sobre la estructura del suelo y sobre la planta.
- Los ácidos fúlvicos tienen un acción estimulante y acomplejante, favoreciendo la rápida asimilación de los nutrientes.

## AMINOÁCIDOS LIBRES:

- Mejor cuajado, los aminoácidos estimulan la multiplicación celular de los frutos de forma equilibrada.
- Nutrición y bioestimulación de las funciones básicas de los cultivos.
- Favorecen al crecimiento vegetativo y radicular, aumentando la resistencia de la planta en situaciones de estrés.

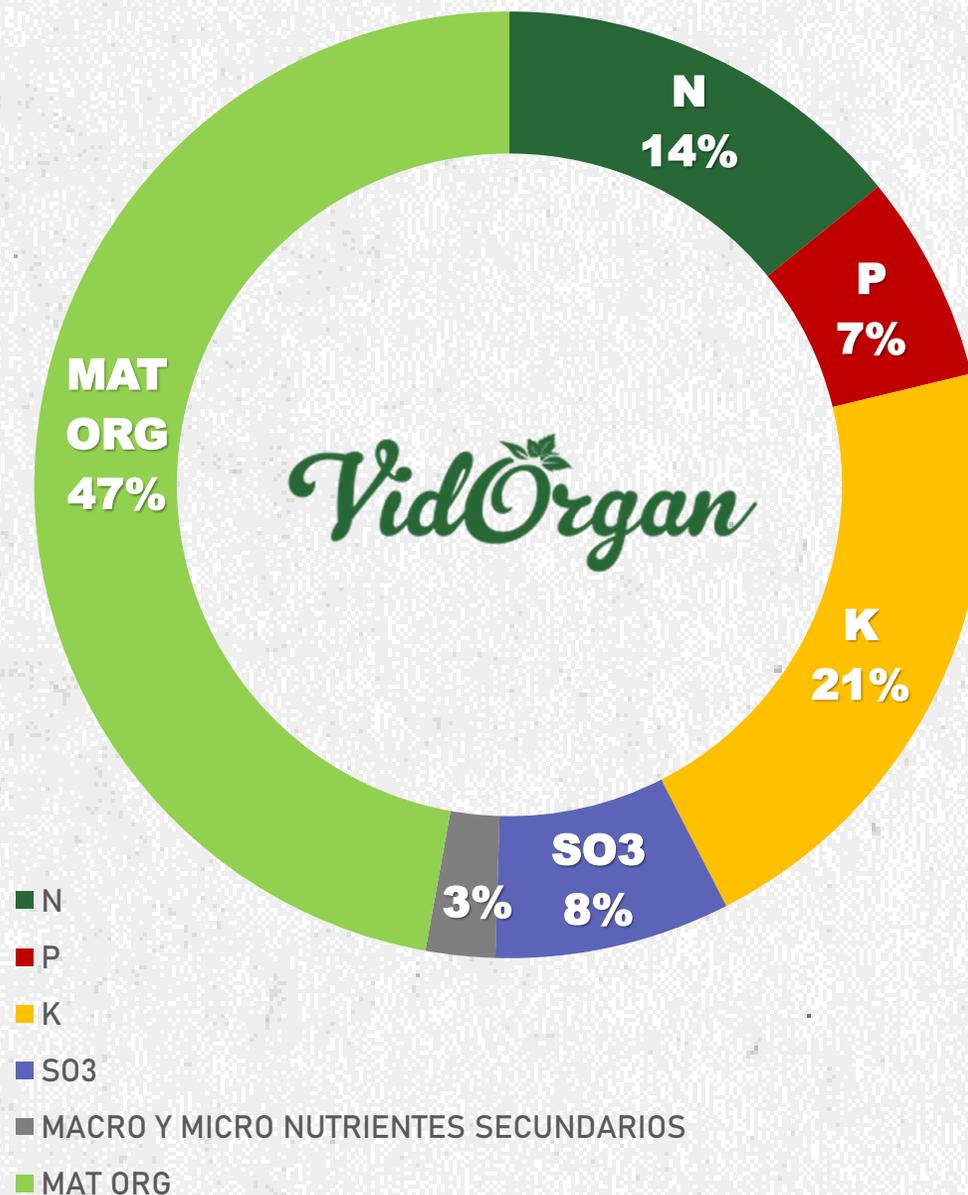
Dosis anual recomendada: 1.170 Kg/Ha.

- Carbono Org. Total = 117,00 Kg/Ha.
- Materia Org. Total = 208,26 Kg/Ha.
- Ácidos Fúlvicos = 117,00 Kg/Ha.
- Aminoácidos libres = 7,02 Kg/Ha.

# Otros datos de interés

- Densidad = 1,17 g/ml
- pH = 5 : Abono ligeramente ácido
  - Favorece al desbloqueo del suelo
- CONTAMINANTES:
  - METALES PESADOS : **CLASE A**
    - Cadmio (Cd) < 0,6 mg/kg (3)
    - Cromo (Cr) < 0,6 mg/kg (2)
    - Mercurio (Hg) < 0,34 mg/kg (1)
    - Níquel (Ni) < 17,00 mg/kg (50)
    - Plomo (Pb) < 17,00 mg/kg (120)
    - Arsénico (As): *No detectado* (40)
  - PATÓGENOS :
    - Escherichia coli < 3 ufc/g
    - Salmonela = Ausente

## Composición sobre materia sólida





¿POR QUÉ  
USAR *VidOrgan*?

# VidOrgan

Abono **TOTAL**, aporta todas la necesidades requeridas por la planta.



Nutrientes primarios

Micronutrientes

Nutrientes secundario

Materia Orgánica

Abono **BIOESTIMULATE**, la mezcla de nutrientes primarios junto a los ácidos fúlvicos, produce una rápida y mejor asimilación de estos, asegurándonos que la planta adsorbe todos los nutrientes.



Abono de **ORIGEN VÍNICO**, tiene como objetivo devolver a la planta todos los compuestos que anteriormente la vid ha necesitado para desarrollarse. La matriz es 100% vínica, favoreciendo esto a la buena asimilación del abono por parte del viñedo.



Abono **ORGÁNICO**, aumenta la capacidad de retención del agua y la respiración radicular. Mejora el intercambio y la retención de iones, así como la estructura en los suelos.



Abono **EQUILIBRADO**, incrementa la fertilidad del suelo y reduce el impacto de la salinidad y la sequía, estabilizando el ciclo vegetativo.



Abono **SOSTENIBLE**, cierra el circulo de los recursos obtenidos de la viña, abasteciendo las necesidades de esta con su propia materia prima.





# VidOrgan

---

 DEVIDOL 2000 S.L.

 +34 607 915 330

 [info@vidorgan.com](mailto:info@vidorgan.com)