

NUTRICIÓN NextGen

**BALAM**  
AGRICULTURE | CROPS

Catálogo PRODUCTOS

# El cultivo del almendro.

- ▶ Aunque existen disparidades en su denominación, el almendro cultivado ***Prunus dulcis* (Miller)** se ha cultivado en la cuenca mediterránea durante cientos de años. En las zonas templadas con inviernos fríos, los frutales pasan por un periodo de latencia anual al objeto de superar con éxito el periodo invernal. El almendro necesita pasar por este periodo de frío invernal para poder iniciar su desarrollo primaveral con normalidad (aunque las necesidades son bastante bajas, 100-400 horas de frío). De lo contrario, se podrían dar fenómenos como retrasos en el desborre y apertura de yemas, brotación irregular y dispersa o desprendimiento de yemas en flor.
- ▶ Además de las necesidades climáticas, es necesario tener en cuenta las características del suelo donde se cultiva el almendro. Dado que tiene un sistema radicular potente, especialmente si el patrón es pie franco, mientras más profundo sea el suelo, más facilidad tendrá el sistema radicular para buscar humedad y extraer nutrientes. Se desarrolla mejor en suelos arenosos, pues no tolera los suelos arcillosos o asfixiantes, ni los suelos salinos, especialmente cuando tienen mucho cloruro sódico. El pH más adecuado del suelo está comprendido entre 7 y 8,5.
- ▶ En cuanto a los nutrientes, conviene recordar que las moléculas de clorofila contienen nitrógeno y magnesio, por lo que asegurar unos correctos niveles de estos elementos es necesario para una óptima fotosíntesis. El fósforo juega un papel esencial en el metabolismo y la transferencia de energía, así como en el desarrollo radicular. Hierro, magnesio, cobre, boro y zinc, regulan la actividad enzimática. Una deficiencia en alguno de estos elementos se puede traducir en clorosis, descenso de la fotosíntesis y reducción del rendimiento.

## Interpretación de análisis foliar en almendro (Peso seco)

ELEMENTO	Muy bajo	Bajo	Normal	Alto	Muy alto	Medido en
Nitrógeno (N)	<2,00	2,00-2,20	2,21-2,50	2,51-2,90	>2,90	%
Fósforo (P)	<0,08	0,09-0,10	0,11-0,30	0,31-0,50	>0,50	%
Potasio (K)	<0,70	0,70-1,00	1,01-1,30	1,31-1,50	>1,50	%
Magnesio (Mg)	<0,25	0,25-0,40	0,41-0,60	0,61-0,80	>0,80	%
Calcio (Ca)	<1,00	1,00-2,00	2,01-3,00	3,01-4,00	>4,00	%
Hierro (Fe)	<60	60-90	91-120	121-150	>150	ppm
Zinc (Zn)	<15	15-20	21-40	41-60	>60	ppm
Manganeso (Mn)	<20	20-30	31-70	71-100	>100	ppm
Cobre (Cu)	<2	2-4	5-8	9-15	>15	ppm
Boro (B)	<25	25-40	41-60	61-80	>80	ppm

FUENTE: Legaz Paredes, Giménez Montesinos, Crisol de Frutos Secos, ERT y Meith, Mike y Rizz (1977)

#SHAPETHEFUTURE

# Nutrición Avanzada para el Almendro

▶ Distribuidos y desarrollados conjuntamente entre  
**DE SANGOSSE IBÉRICA** y **BALAM AGRICULTURE**

**BALAM**  
| AGRICULTURE |

**DE SANGOSSE**  
*Ibérica* 

# NUTRICIÓN NextGen



Tabla resumen

	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	SO <sub>3</sub>	CaO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	FORMA	ECO	INMUN
<b>ACTIV COMPLEX</b>				<b>10,00</b>	<b>26,00</b>		<b>7,50</b>			<b>2,00</b>	<b>0,05</b>	<b>2,00</b>	<b>Polvo</b>	✓	
<b>BOROZINC</b>							<b>13,00</b>					<b>4,10</b>	<b>Polvo</b>	✓	
<b>GREEN-CROP NODOSUM</b>				<b>3,70</b>	<b>14,50</b>					<b>3,00</b>	<b>0,22</b>	<b>2,90</b>	<b>Líquido</b>	✓	
<b>INMUN-Cu</b>								<b>8,90</b>					<b>Líquido</b>		✓
<b>INMUN-PLANT</b>	<b>23,30</b>			<b>2,50</b>	<b>5,20</b>								<b>Líquido</b>		✓
<b>N-ACTIV</b>	<b>16,00</b>			<b>4,00</b>	<b>8,00</b>								<b>Líquido</b>		
<b>NOVACTIV</b>	<b>9,00</b>		<b>29,0</b>	<b>5,30</b>	<b>10,60</b>								<b>Polvo</b>		

# ACTIV COMPLEX

ABONO CE | Sulfato de magnesio con micronutrientes ( B, Mn, Mo y Zn)

BALAM CROPS

## Composición y Características

ELEMENTOS	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	SO <sub>3</sub>	CaO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	SiO <sub>2</sub>
Peso/Peso %				10,00	26,00		7,50			2,00	0,05	2,00	
Peso/Volumen (g/L)													

Formulación

**EMS-EQUILIBRO MINERAL ESPECIFICO**

Condiciones de almacenamiento

**Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.**

Aplicación

**Foliar - Radicular**

Efecto acidificante

**Ligero**

Presentación

**5 kg (800 kg) palet**

Forma

**Polvo**

Conservación del producto

**24 meses**



Producto utilizable en agricultura ecológica, conforme el reglamento CE 834/2007



INTERESES AGRONÓMICOS

## Características del producto

**ACTIV COMPLEX** es una formulación a base de boro diseñada para mejora la calidad del polen, favorecer el cuajado y el amarre de frutos.

**ACTIV COMPLEX** previene y corrige las carencias típicas de los frutales de la zona mediterránea (Mg, Zn, Mn). Efecto reverdeciente.

**ACTIV COMPLEX** activa el desarrollo de brotes, estimula el transporte de azúcares, y mejora la calidad de los frutos.

## Características de la formulación

### EMS-EQUILIBRO MINERAL ESPECIFICO

Especialidades compuestas por asociaciones específicas de nutrientes, destinadas a limitar carencias y mejorar los parámetros de calidad del cultivo.

**ACTIV COMPLEX** es una formulación con pH ácido, 100% soluble en agua, de fácil manejo.

MODO DE EMPLEO

## Dosis

GENERAL Concentración máxima 0,5 % (500 g/hL de agua).	APLICACIÓN FOLIAR 2-3 kg/ha por aplicación en todos los cultivos.		APLICACIÓN RADICULAR 4-6 kg/ha		
	CULTIVOS	Nº DE APLICACIONES Y MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS	Nº Y APLICACIÓN	DOSIS
<b>Frutales</b>	1-2 Aplicaciones. 1ª botones florales, 2ª caída de pétalos o cuajado. Aumentar dosis previa a la caída de hojas para incrementar reservas.		<b>2-3 kg/ha</b>	Aplicar en intervalos de 10-15 días en función de las necesidades del cultivo.	<b>4-6 kg/ha</b>
<b>Cultivos Extensivos</b>	Alfalfa: 1-2 aplicaciones entre corte y floración. Colza: 1-2 Aplicaciones sobre hojas bien desarrolladas. Remolacha: 2 Aplicaciones, aplicar cuando el cultivo tenga 6/10 hojas y recubrimiento.		<b>2-3 kg/ha</b>		
<b>Cultivos Hortícolas</b>	2-3 Aplicaciones, Periodos. Aplicar con plantas bien enraizadas y hojas bien desarrolladas, repetir en intervalos de 15 días.		<b>2-3 kg/ha</b>		
<b>Olivo</b>	2-3 Aplicaciones, 1ª Inicio del crecimiento vegetativo, 2ª prefloración y 3ª post-recolección.		<b>2-3 kg/ha</b>		
<b>Viña</b>	1ª Aplicación en inflorescencias separadas, 2ª Botones florales y 3ª Cuajado. Aumentar la dosis tras la vendimia para incrementar reservas.		<b>2-3 kg/ha</b>		

PRECAUCIONES GENERALES

## Importante

Respetar los usos, las dosis, las condiciones y las instrucciones indicadas en la etiqueta, que están determinadas en función de las características del producto y de las aplicaciones para las que se recomiendan. Sobre esta base, realizar el cultivo y los tratamientos de acuerdo con las buenas prácticas agrícolas, teniendo en cuenta, bajo su responsabilidad, todos los factores específicos relativos a su explotación agrícola, tales como las características del suelo, las condiciones climáticas, los métodos de cultivo, las variedades y sus resistencias específicas. El fabricante garantiza la calidad de sus productos sólo en su embalaje inicial durante el período indicado en los certificados del fabricante. El fabricante garantiza la composición indicada en el envase y está acorde con los reglamentos vigentes. Los folletos con las medidas de precaución están disponibles bajo petición. Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios realizados bajo las Buenas Prácticas Agrícolas. Cuando se mezcla con otros productos, pruebe siempre antes y después de la incorporación de este formulado con otros productos. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

## Consejos prácticos de uso

- Para obtener una buena eficacia, utilizar un volumen de agua/ha suficiente para así lograr una repartición homogénea de la aplicación. Se recomienda tratar entre temperaturas de 6 y 25 °C. Evitar los tratamientos en casos de extrema sequía, humedad, heladas, lluvias o cuando se esperan estas condiciones extremas.
- Verter el producto de forma progresiva una vez esté el depósito de agua a medio llenar y el sistema de agitación en marcha. Mantener la agitación durante toda la aplicación. Enjuague el envase dos veces y limpie todo el equipo antes y después de su uso.
- En caso de mezcla con otros productos, efectuar siempre una prueba previa. Incorporar este producto en este producto en último lugar. Igualmente puede consultar con DE SANGOSSE IBÉRICA para obtener consejo.

NUTRICIÓN NextGen

# BOROZINC

ABONO CE | Mezcla de micronutrientes con Boro (B, sodio) y Zinc (Zn, sulfato)

## Composición y Características

ELEMENTOS	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	SO <sub>3</sub>	CaO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	SiO <sub>2</sub>
Peso/Peso %							<b>13,00</b>					<b>4,10</b>	
Peso/Volumen (g/L)													

Formulación

**COMPLEJO pH ACTIVO**

Condiciones de almacenamiento

**Almacenar al resguardo de la humedad.**

Aplicación

**Foliar - Radicular**

Efecto acidificante

**Importante**

Presentación

**10 kg** (800 kg) palet

Forma

**Polvo**

Conservación del producto

**24 meses**



Producto utilizable en agricultura ecológica, conforme el reglamento CE 834/2007



NUTRICIÓN NextGen

## Características del producto

**BOROZINC** previene las carencias de Boro y/o de Zinc.

**BOROZINC** está especialmente formulado para los árboles frutales sensibles a las carencias de Boro y Zinc.

**BOROZINC** es un producto que evita la formación de rosetas, y cuya fórmula suave permite ser utilizada en periodos sensibles de aplicación, periodos que se corresponden con un fuerte crecimiento y un aumento de las necesidades.

La selección rigurosa de las materias primas utilizadas en **BOROZINC** garantizan una solubilidad del 100 % y una disolución más rápida en el caldo de tratamiento.

## Características de la formulación

**Formulación pH Activo: Complejante orgánico y Tamponador**

- Acidifica y estabiliza el pH (poder tampón).
- Penetración óptima y rápida de los elementos. Absorción próxima al 100%
- Mejor afinidad de la pulverización con la cutícula vegetal.
- Solubiliza los elementos nutricionales presentes en la hoja.
- Compatible con la mayor parte de los productos fitosanitarios.
- Particularmente recomendado en el caso agua dura, previene la precipitación de los elementos con el calcio del agua.

## Dosis

GENERAL Concentración máxima 0,5 % (500 g/hL de agua)	APLICACIÓN FOLIAR 2-4 kg/ha por aplicación en todos los cultivos.		APLICACIÓN RADICULAR 4-8 kg/ha Concentración máxima: 1%	
	CULTIVOS	Nº DE APLICACIONES Y MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS	Nº Y APLICACIÓN
<b>Frutales</b>	Aplicaciones posibles en botones florales, prefloración, caída de pétalos y cuajado. Dosis: 4 kg/ha - Concentración máxima: 2 % - Periodos: Para fase de reserva aplicación en otoño.		<b>2 kg/ha</b>	En general 1-2 aplicaciones a partir del inicio del ciclo. Cultivo de cucurbitáceas tipo melón, sandía, etc. Realizar una aplicación a la semana del trasplante y otra a los 15 días. <b>4-8 kg/ha</b>
<b>Olivo</b>	1ª Aplicación en inicio del ciclo (primavera), 2ª A los 15 días y 3ª post-recolección.	<b>2-3 kg/ha</b>		
<b>Víña</b>	1ª Aplicación en inflorescencias separadas, 2ª Botones florales y 3ª Cuajado. Para reserva, aplicación en otoño después de la vendimia sobre madera.	<b>2 kg/ha</b> <b>4 kg/ha</b>		
<b>Cultivos Hortícolas</b>	2-3 aplicaciones. 1ª aplicación con plantas bien enraizadas y hojas bien desarrolladas y después con intervalos de 15 días.	<b>3 kg/ha</b>		
<b>Cultivos Extensivos</b>	En general de 1 a 2 aplicaciones sobre hojas bien desarrolladas. Alfalfa de 1 a 2 aplicaciones desde después del corte hasta floración. Remolacha con 6/10 hojas y otra en recubrimiento.	<b>3 kg/ha</b>		

## Consejos prácticos de uso

- Para obtener una buena eficacia, utilizar un volumen de agua/ha suficiente para así lograr una repartición homogénea de la aplicación. Se recomienda tratar entre temperaturas de 6 y 25 °C. Evitar los tratamientos en casos de extrema sequía, humedad, heladas, lluvias o cuando se esperan estas condiciones extremas.
- Agitar bien el envase para su homogeneización. Verter el producto de forma progresiva una vez esté el depósito de agua a medio llenar y el sistema de agitación en marcha. Mantener la agitación durante toda la aplicación. Enjuague el envase dos veces y limpie todo el equipo antes y después de su uso.
- En caso de mezcla con otros productos, efectuar siempre una prueba previa. Igualmente puede consultar con DE SANGOSSE IBÉRICA para obtener consejo.

INTERESES AGRONÓMICOS

PRECAUCIONES GENERALES

## Importante

Respetar los usos, las dosis, las condiciones y las instrucciones indicadas en la etiqueta, que están determinadas en función de las características del producto y de las aplicaciones para las que se recomiendan. Sobre esta base, realizar el cultivo y los tratamientos de acuerdo con las buenas prácticas agrícolas, teniendo en cuenta, bajo su responsabilidad, todos los factores específicos relativos a su explotación agrícola, tales como las características del suelo, las condiciones climáticas, los métodos de cultivo, las variedades y sus resistencias específicas. El fabricante garantiza la calidad de sus productos sólo en su embalaje inicial durante el período indicado en los certificados del fabricante. El fabricante garantiza la composición indicada en el envase y está acorde con los reglamentos vigentes. Los folletos con las medidas de precaución están disponibles bajo petición. Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios realizados bajo las Buenas Prácticas Agrícolas. Cuando se mezcla con otros productos, pruebe siempre antes y después de la incorporación de este formulado con otros productos. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

# GREEN-CROP NODOSUM

ABONO ESPECIAL | Abono líquido con extracto de algas, elementos secundarios (Mg) y micronutrientes (Mn, Mo y Zn)

BALAM CROPS



Presentación

10 L (600 L) palet

Forma

Líquido - (SL)

Densidad

1,37

Conservación del producto

18 meses



Producto utilizable en agricultura ecológica, conforme el reglamento CE 834/2007

## Composición y Características

ELEMENTOS	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	SO <sub>3</sub>	CaO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	SiO <sub>2</sub>
Peso/Peso %				3,70	14,50					3,00	0,22	2,90	
Peso/Volumen (g/L)				50,7	197					41	3	40	

Formulación

ENAM-EXTRACTO NATURAL DE ALGAS MARINAS. Contenido de manitol 0,1% -1,4 g/L

Condiciones de almacenamiento

Almacenar al resguardo del frío.

Aplicación

Foliar - Radicular

Efecto acidificante

Importante

## Características del producto

**GREEN-CROP NODOSUM** estimula el desarrollo y complementa la nutrición de los cultivos exigentes en Magnesio, Zinc, Manganeso y Molibdeno.

**GREEN-CROP NODOSUM** aporta los elementos necesarios para estimular el desarrollo de las plantas durante las primeras etapas de cultivo, así como en los momentos de estrés.

**GREEN-CROP NODOSUM** mejora el cuajado de frutos y la calidad de frutas y verduras (color, calibre, etc.), garantizando unos altos niveles de rendimiento de la cosecha.

## Características de la formulación

### ENAM-EXTRACTO NATURAL DE ALGAS MARINAS

Extracto algas pardas de la especie *Ascophyllum nodosum*, obtenido mediante extracción en frío, respetando el equilibrio natural de su composición (minerales, fitohormonas, polisacáridos, etc.).

**GREEN-CROP NODOSUM** gracias a su formulación favorece la:

- MOJABILIDAD (rotura de la tensión superficial de la gota).
- ADHERENCIA (resistencia al lavado).
- HUMECTACIÓN (evita las cristalizaciones).

## Dosis

GENERAL Concentración máxima 2,5 % (2,5 L/hL de agua).	APLICACIÓN FOLIAR 200-400 cc/ha por aplicación en todos los cultivos.		APLICACIÓN RADICULAR 5-6 L/ha	
	CULTIVOS	Nº DE APLICACIONES Y MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS	Nº Y APLICACIÓN
<b>Cítricos</b>	1ª Prefloración, 2ª Caída de pétalos y 3ª Engorde	3 L/ha	En intervalos de 15-20 días desde el inicio del ciclo.	5-6 L/ha
<b>Frutales</b>	3 aplicaciones, Pre-floración (C) Estado (E) Estado (G) caída de pétalos	3 L/ha		
<b>Viña y Parral</b>	1ª Inflorescencias separadas, 2ª Botones florales y 3ª Cuajado	3 L/ha		
<b>Olivo</b>	1ª Aplicación en inicio del ciclo (primavera), 2ª A los 15 días y 3ª Post-recolección	3 L/ha		
<b>Cultivos Hortícolas</b>	Realizar la 1ª aplicación con plantas bien enraizadas y hojas bien desarrolladas y después con intervalos de 15 días	4 L/ha		
<b>Cultivos Extensivos</b>	1-2 aplicaciones desde inicio del crecimiento. 2-4 cm en lino y 5-6 hojas en maíz	3-4 L/ha		
<b>Cultivos sensibles a las carencias de zinc y manganeso</b>	1-3 aplicaciones sobre hojas suficientemente desarrolladas	3-5 L/ha		

\* Para cultivos desconocidos o bajo abrigo, realizar un test previo a la concentración del 1,5% y observar su comportamiento.

## Consejos prácticos de uso

- Para obtener una buena eficacia, utilizar un volumen de agua/ha suficiente para así lograr una repartición homogénea de la aplicación. Se recomienda tratar entre temperaturas de 6 y 25 °C. Evitar los tratamientos en casos de extrema sequía, humedad, heladas, lluvias o cuando se esperan estas condiciones extremas.
- Agitar bien el envase para su homogeneización. Verter el producto de forma progresiva una vez esté el depósito de agua a medio llenar y el sistema de agitación en marcha. Mantener la agitación durante toda la aplicación. Enjuague el envase dos veces y limpie todo el equipo antes y después de su uso.
- En caso de mezcla con otros productos, efectuar siempre una prueba previa. Igualmente puede consultar con DE SANGOSSE IBÉRICA para obtener consejo.

INTERESES AGRONÓMICOS

PRECAUCIONES GENERALES

## Importante

Respetar los usos, las dosis, las condiciones y las instrucciones indicadas en la etiqueta, que están determinadas en función de las características del producto y de las aplicaciones para las que se recomiendan. Sobre esta base, realizar el cultivo y los tratamientos de acuerdo con las buenas prácticas agrícolas, teniendo en cuenta, bajo su responsabilidad, todos los factores específicos relativos a su explotación agrícola, tales como las características del suelo, las condiciones climáticas, los métodos de cultivo, las variedades y sus resistencias específicas. El fabricante garantiza la calidad de sus productos sólo en su embalaje inicial durante el período indicado en los certificados del fabricante. El fabricante garantiza la composición indicada en el envase y está acorde con los reglamentos vigentes. Los folletos con las medidas de precaución están disponibles bajo petición. Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios realizados bajo las Buenas Prácticas Agrícolas. Cuando se mezcla con otros productos, pruebe siempre antes y después de la incorporación de este formulado con otros productos. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

# INMUN-Cu

ABONO CE | Solución de abono a base de cobre (Cu, Hidróxido y Sulfato)

BALAM CROPS

## Composición y Características

ELEMENTOS	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	SO <sub>3</sub>	CaO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	SiO <sub>2</sub>
Peso/Peso %								<b>8,90</b>					
Peso/Volumen (g/L)								<b>120</b>					

Formulación

**NUV-SISTEMA INMUN**

Condiciones de almacenamiento

**Almacenar en lugar fresco y seco, protegido de heladas.**

Aplicación

**Foliar - Radicular**

Presentación

**5 L (720 L) palet**

Forma

**Líquido - (SC)**

Densidad

**1,33**

Conservación del producto

**18 meses**



NUTRICIÓN NextGen

## Características del producto

**INMUN-Cu** es un formulado a base de cobre que garantiza unos altos niveles de rendimiento y mejora de las producciones.

**INMUN-Cu** es respetuoso con el medio ambiente y puede utilizarse en agricultura ecológica.

**INMUN-Cu** proporciona nutrientes de cobre en forma líquida muy concentrada con un 100% de pureza soluble. Es un producto en estado líquido con una acción muy «suave» sobre la masa foliar. Su empleo es fácil y seguro.

## Características de la formulación

**INMUN-Cu** es un formulado a base de cobre (hidróxido y sulfato) de alta eficacia gracias a la elección de materias primas de calidad, así como el riguroso proceso de fabricación.

**INMUN-Cu** gracias al SISTEMA INMUN, garantiza unos elevados rendimientos y mejora de las producciones.

## Dosis

GENERAL Concentración máxima 1% (1 L/hL de agua).	APLICACIÓN FOLIAR 300-400 cc/hL por aplicación en todos los cultivos.		APLICACIÓN RADICULAR 3-4 L/ha		
	CULTIVOS	Nº DE APLICACIONES Y MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS	Nº Y APLICACIÓN	DOSIS
	<b>Frutales</b>	A intervalos de 15 días. - Hueso: 1ª botón hinchado, 2ª caída de pétalos, 3ª (4-5 días antes de la recolección) y de 2-4 aplicaciones después de la recolección a intervalos de 12-15 días. - Pepita: 3 aplicaciones del estado (C) al (E), 2-3 aplicaciones del estado (F) al (H) y de 2-4 aplicaciones en post-recolección cada 15 días.	<b>3-4 L/ha</b>	Aplicar en intervalos de 10-15 días en función de las necesidades del cultivo.	<b>3-4 L/ha</b>
	<b>Cítricos</b>	1ª a partir de floración, 2ª a los 15 días, 3ª en otoño y 4ª en invierno.	<b>3-4 L/ha</b>		
	<b>Cultivos Herbáceos</b>	En cereales aplicar en Invierno 2 L/ha (desde ahijado hasta espiga de 1 cm) y primavera 1 L/ha. En Maíz, leguminosas y oleaginosas - Dosis: 1,5 L/ha: 1-2 aplicaciones a lo largo del ciclo sobre hojas desarrolladas.	<b>2-3 L/ha</b>		
	<b>Cultivos Hortícolas</b>	Aplicaciones a partir de hojas bien desarrolladas. A intervalos de 8-12 días. (Nota: En la variedad de lechuga trocadero se recomienda no aplicar en las tres últimas semanas de cultivo).	<b>3-4 L/ha</b>		
	<b>Olivo</b>	1ª aplicación al inicio del ciclo (primavera), 2ª engorde de septiembre a octubre y 3ª maduración.	<b>3-4 L/ha</b>		
	<b>Patata y resto de cultivos</b>	Aplicaciones a partir de hojas bien desarrolladas. A intervalos de 15 días	<b>3-4 L/ha</b>		
	<b>Viña y Parral</b>	A partir de inflorescencias separadas hasta el envero. A intervalos de 8-12 días.	<b>3-4 L/ha</b>		

\* Para cultivos desconocidos o bajo abrigo, realizar un test previo a la concentración del 0,5 %. En cultivos sensibles al cobre (frutal de hueso, algunas variedades de vid, hortalizas, etc.) en determinadas condiciones se recomienda aplicar por fertirrigación. No utilizar en situaciones de estrés (sequía, asfixia, frío intenso, altas temperaturas, etc.)

## Consejos prácticos de uso

- Para obtener una buena eficacia, utilizar un volumen de agua/ha suficiente para así lograr una repartición homogénea de la aplicación. Se recomienda tratar entre temperaturas de 6 y 25 °C. Evitar los tratamientos en casos de extrema sequía, humedad, heladas, lluvias o cuando se esperan estas condiciones extremas.
- Agitar bien el envase para su homogeneización. Verter el producto de forma progresiva una vez esté el depósito de agua a medio llenar y el sistema de agitación en marcha. Mantener la agitación durante toda la aplicación. Enjuague el envase dos veces y limpie todo el equipo antes y después de su uso.
- En caso de mezcla con otros productos, efectuar siempre una prueba previa. Igualmente puede consultar con DE SANGOSSE IBÉRICA para obtener consejo.

DE SANGOSSE  
Ibérica

INTERESES AGRONÓMICOS

PRECAUCIONES GENERALES

## Importante

Respetar los usos, las dosis, las condiciones y las instrucciones indicadas en la etiqueta, que están determinadas en función de las características del producto y de las aplicaciones para las que se recomiendan. Sobre esta base, realizar el cultivo y los tratamientos de acuerdo con las buenas prácticas agrícolas, teniendo en cuenta, bajo su responsabilidad, todos los factores específicos relativos a su explotación agrícola, tales como las características del suelo, las condiciones climáticas, los métodos de cultivo, las variedades y sus resistencias específicas. El fabricante garantiza la calidad de sus productos sólo en su embalaje inicial durante el período indicado en los certificados del fabricante. El fabricante garantiza la composición indicada en el envase y está acorde con los reglamentos vigentes. Los folletos con las medidas de precaución están disponibles bajo petición. Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios realizados bajo las Buenas Prácticas Agrícolas. Cuando se mezcla con otros productos, pruebe siempre antes y después de la incorporación de este formulado con otros productos. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

# INMUN-PLANT

ABONO CE | Abono nitrogenado a base de urea formaldehído N(MgO) 23-0-0(2)



NUTRICIÓN NextGen

## Composición y Características

ELEMENTOS	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	SO <sub>3</sub>	CaO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	SiO <sub>2</sub>
Peso/Peso %	<b>23,30</b>			<b>2,50</b>	<b>5,20</b>								
Peso/Volumen (g/L)	<b>300</b>			<b>33</b>	<b>67</b>								

Formulación **NUV-SISTEMA INMUN** Aplicación **Foliar - Radicular**

Condiciones de almacenamiento

**Almacenar al resguardo del frío.**

Presentación

**10 L (600 L) palet**

Forma

**Líquido - (SL)**

Densidad

**1,29**

Conservación del producto

**24 meses**



## Características del producto

**INMUN-PLANT** es un abono nitrogenado foliar que combina nitrógeno de rápida asimilación con nitrógeno de absorción progresiva, enriquecido con Magnesio y Azufre, diseñado para favorecer el crecimiento del cultivo y mejorar la calidad y el rendimiento de la producción.

**INMUN-PLANT** es un producto líquido listo para su empleo con una acción muy poco agresiva sobre el follaje, de fácil aplicación y seguridad de empleo.

## Características de la formulación

**INMUN-PLANT** gracias al SISTEMA INMUN, garantiza unos elevados rendimientos y mejora de las producciones.

**INMUN-PLANT** garantiza una buena penetración foliar, reduciendo las pérdidas por lixiviación.

## Dosis

GENERAL	APLICACIÓN FOLIAR 2-20 L/ha por aplicación en todos los cultivos.		APLICACIÓN RADICULAR 5-10 L/ha por semana.	
	CULTIVOS	Nº DE APLICACIONES Y MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS	Nº Y APLICACIÓN
<b>Cultivos Extensivos</b>	Aplicar a lo largo del ciclo de crecimiento.	<b>2-12 L/ha</b>	En intervalos de 15-20 días desde el inicio del ciclo.	<b>5-6 L/ha</b>
<b>Trigo y Cebada</b>	Para favorecer el crecimiento, una aplicación en encañado. Para aumentar la tasa proteica, una aplicación en floración-formación del grano.	<b>2-12 L/ha</b>		
<b>Olivo y Frutales</b>	A partir de primavera 3-5 aplicaciones en intervalos de 15 días.	<b>3-10 L/ha</b>		
<b>Cultivos Hortícolas</b>	3-5 aplicaciones en intervalos de 15 días durante el periodo de crecimiento.	<b>5-10 L/ha</b>		
<b>Viña</b>	A partir de primavera 3-5 aplicaciones en intervalos de 15 días.	<b>5-10 L/ha</b>		

\* Para cultivos desconocidos o bajo abrigo, realizar un test previo a la concentración del 1,5 % y observar el comportamiento de la vegetación.

## Importante

Respetar los usos, las dosis, las condiciones y las instrucciones indicadas en la etiqueta, que están determinadas en función de las características del producto y de las aplicaciones para las que se recomiendan. Sobre esta base, realizar el cultivo y los tratamientos de acuerdo con las buenas prácticas agrícolas, teniendo en cuenta, bajo su responsabilidad, todos los factores específicos relativos a su explotación agrícola, tales como las características del suelo, las condiciones climáticas, los métodos de cultivo, las variedades y sus resistencias específicas. El fabricante garantiza la calidad de sus productos sólo en su embalaje inicial durante el período indicado en los certificados del fabricante. El fabricante garantiza la composición indicada en el envase y está acorde con los reglamentos vigentes. Los folletos con las medidas de precaución están disponibles bajo petición. Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios realizados bajo las Buenas Prácticas Agrícolas. Cuando se mezcla con otros productos, pruebe siempre antes y después de la incorporación de este formulado con otros productos. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

## Consejos prácticos de uso

- Para obtener una buena eficacia, utilizar un volumen de agua/ha suficiente para así lograr una repartición homogénea de la aplicación. Se recomienda tratar entre temperaturas de 6 y 25 °C. Evitar los tratamientos en casos de extrema sequía, humedad, heladas, lluvias o cuando se esperan estas condiciones extremas.
- Agitar bien el envase para su homogeneización. Verter el producto de forma progresiva una vez esté el depósito de agua a medio llenar y el sistema de agitación en marcha. Mantener la agitación durante toda la aplicación. Enjuague el envase dos veces y limpie todo el equipo antes y después de su uso.
- En caso de mezcla con otros productos, efectuar siempre una prueba previa. Igualmente puede consultar con DE SANGOSSE IBÉRICA para obtener consejo.

INTERESES AGRONÓMICOS

PRECAUCIONES GENERALES

# N-ACTIV

ABONO CE | Solución nitrogenada con Mg complejo con lignosulfonatos naturales

BALAM CROPS



Presentación

20 L (600 L) palet

Forma Densidad

Líquido - (SL) 1,24

Conservación del producto

18 meses

## Composición y Características

ELEMENTOS	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	SO <sub>3</sub>	CaO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	SiO <sub>2</sub>
Peso/Peso %	16,00			4,00	8,00								
Peso/Volumen (g/L)	200			50	101								

Formulación

LS-LIGNOSULFONATOS

Condiciones de almacenamiento

Almacenar al resguardo del frío.

Aplicación

Foliar - Radicular

Efecto acidificante

Ligero

## Características del producto

**N-ACTIV** es un abono nitrogenado foliar (100% ureico) de rápida absorción enriquecido con Magnesio y Azufre, diseñado para favorecer el crecimiento del cultivo y mejorar la calidad y el rendimiento de la producción.

**N-ACTIV** favorece la acumulación de sustancias de reserva, mejor floración y brotación.

**N-ACTIV** favorece el desarrollo microorganismos responsables de la degradación de las hojas inhibiendo el desarrollo de patógenos.

**N-ACTIV** es un producto líquido listo para su empleo con una acción muy poco agresiva sobre el follaje, de fácil aplicación y seguridad de empleo.

## Características de la formulación

**Lignosulfonatos:** Compuestos orgánicos extraídos de la madera (lignina).

- Propiedades Complejantes naturales con capacidad para formar complejos estables y solubles con los iones metálicos (Fe-Cu-Mn-Zn).
- Propiedades adyuvantes naturales:
  - Mojobilidad (expansión).
  - Adherencia (resistencia al lavado).
  - Humectante (evita las cristalizaciones).
- Tasa de absorción cercana al 80-90 %.

## Dosis

GENERAL Concentración máxima 25 % (25 L/hL de agua).	APLICACIÓN FOLIAR		APLICACIÓN RADICULAR	
	10-60 L/hL por aplicación en todos los cultivos a lo largo de su crecimiento.		10-60 L/hL por semana.	
CULTIVOS	Nº DE APLICACIONES Y MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS	Nº Y APLICACIÓN	DOSIS
Frutales	A lo largo del ciclo 3-5 aplicaciones en intervalos de 15 días. Para disminuir presión de inóculo 1 aplicación al 50 % de la caída de hojas.	10 L/ha	Aplicar semanalmente o cada 8-10 días de intervalo a lo largo del ciclo.	10-15 L/ha
Cereales	Para favorecer el crecimiento, una aplicación en encañado. Para aumentar la tasa proteica, una aplicación en floración-formación del grano.	30-40 L/ha		
Cultivos Extensivos	Aplicar a lo largo del ciclo de crecimiento. Ejemplo: Maíz, a partir de 4-6 hojas. Girasol, en crecimiento y hasta la aparición del botón floral.	30-40 L/ha		
Cultivos Hortícolas	Realizar 3-4 aplicaciones durante las fases de crecimiento o mantenimiento del cultivo con intervalos de 10-15 días.	10-20 L/ha		
Olivo	A partir de primavera 3-5 aplicaciones en intervalos de 15 días.	20 L/ha		
Viña y Parral	Realizar un pase en inicio de enero y otro a los 10 días para aumentar reservas, aromas y buena fermentación del vino.	20-25 L/ha		

\* Para cultivos desconocidos o bajo abrigo, realizar un test previo a la concentración del 20% y observar su comportamiento.

## Consejos prácticos de uso

- Para obtener una buena eficacia, utilizar un volumen de agua/ha suficiente para así lograr una repartición homogénea de la aplicación. Se recomienda tratar entre temperaturas de 6 y 25 °C. Evitar los tratamientos en casos de extrema sequía, humedad, heladas, lluvias o cuando se esperan estas condiciones extremas.
- Agitar bien el envase para su homogeneización. Verter el producto de forma progresiva una vez esté el depósito de agua a medio llenar y el sistema de agitación en marcha. Mantener la agitación durante toda la aplicación. Enjuague el envase dos veces y limpie todo el equipo antes y después de su uso.
- En caso de mezcla con otros productos, efectuar siempre una prueba previa. Incorporar este producto en este producto en último lugar. Igualmente puede consultar con DE SANGOSSE IBÉRICA para obtener consejo.

INTERESES AGRONÓMICOS

PRECAUCIONES GENERALES

## Importante

Respetar los usos, las dosis, las condiciones y las instrucciones indicadas en la etiqueta, que están determinadas en función de las características del producto y de las aplicaciones para las que se recomiendan. Sobre esta base, realizar el cultivo y los tratamientos de acuerdo con las buenas prácticas agrícolas, teniendo en cuenta, bajo su responsabilidad, todos los factores específicos relativos a su explotación agrícola, tales como las características del suelo, las condiciones climáticas, los métodos de cultivo, las variedades y sus resistencias específicas. El fabricante garantiza la calidad de sus productos sólo en su embalaje inicial durante el período indicado en los certificados del fabricante. El fabricante garantiza la composición indicada en el envase y está acorde con los reglamentos vigentes. Los folletos con las medidas de precaución están disponibles bajo petición. Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios realizados bajo las Buenas Prácticas Agrícolas. Cuando se mezcla con otros productos, pruebe siempre antes y después de la incorporación de este formulado con otros productos. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

NUTRICIÓN NextGen

DE SANGOSSE  
Ibérica

# NOVACTIV

ABONO CE | Solución de abono NK (Mg,S) 9-29 (5-10)

## Composición y Características

ELEMENTOS	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	SO <sub>3</sub>	CaO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	SiO <sub>2</sub>
Peso/Peso %	<b>9,00</b>		<b>29,0</b>	<b>5,30</b>	<b>10,60</b>								
Peso/Volumen (g/L)													

Formulación

**ASOCIACIÓN ESPECÍFICA DE NUTRIENTES**

Condiciones de almacenamiento

**Almacenar en un lugar fresco y seco.**

Aplicación

**Foliar - Radicular**

Efecto acidificante

**Ligero**

Presentación

**10 kg (800 kg) palet**

Forma

**Polvo soluble**

Conservación del producto

**24 meses**



## Características del producto

**NOVACTIV** es un equilibrio de nutrientes especialmente diseñado para su empleo durante las etapas de engorde y maduración del fruto.

**NOVACTIV** mejora el rendimiento del cultivo y la calidad del fruto (Calibre, Grado Brix, Coloración, Rendimiento graso, etc...), así como fortalece la planta frente adversidades climáticas (sequía y heladas).

**NOVACTIV** favorece una penetración óptima y rápida de sus componentes, ya que está diseñado para conseguir una absorción total de los elementos en menos de 6 horas.

## Características de la formulación

### EMS-EQUILIBRIO MINERAL ESPECÍFICO

Especialidades compuestas por asociaciones específicas de nutrientes, destinadas a limitar carencias y mejorar los parámetros de calidad del cultivo. **NOVACTIV** es una formulación con pH ácido, 100% soluble en agua y de fácil manejo.

## Dosis

GENERAL Concentración máxima 2% (2kg/hL de agua)	APLICACIÓN FOLIAR 300-500 g/hL (3-5 kg/ha)		APLICACIÓN RADICULAR 5-10 Kg/ha		
	CULTIVOS	Nº DE APLICACIONES Y MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS	Nº Y APLICACIÓN	DOSIS
<b>Frutales</b>	Realizar de 4 a 6 aplicaciones desde inicio del engorde de frutos hasta dos semanas antes de la recolección cada 12-15 días.		<b>3-5 kg/ha</b>	Realizar de 3-5 aplicaciones sobre hojas a partir de inicio de engorde en intervalos de 10-15 días.	<b>5-10 kg/ha</b>
<b>Cultivos Hortícolas</b>	Realizar de 3 a 4 aplicaciones sobre hojas desarrolladas o en la formación y maduración del fruto, en intervalos de 10-15 días.		<b>3-5 kg/ha</b>		
<b>Olivo</b>	Realizar 2-4 aplicaciones desde inicio del engorde de frutos hasta el envero.		<b>3-5 kg/ha</b>		
<b>Viña</b>	Realizar de 2 a 4 aplicaciones a partir de cuajado cada 10-15 días.		<b>3-5 kg/ha</b>		
<b>Patata</b>	Realizar de 2-3 aplicaciones durante el engorde.		<b>5 kg/ha</b>		
<b>Remolacha</b>	Realizar 2 aplicaciones, en el estado 6-8 hojas y 10-12 hojas.		<b>5 kg/ha</b>		
<b>Cereales</b>	Concentración máxima 5%. Aplicar desde los 2 nudos hasta espigado.		<b>3-5 kg/ha</b>		

## Consejos prácticos de uso

- Para obtener una buena eficacia, utilizar un volumen de agua/ha suficiente para así lograr una repartición homogénea de la aplicación. Se recomienda tratar entre temperaturas de 6 y 25 °C. Evitar los tratamientos en casos de extrema sequía, humedad, heladas, lluvias o cuando se esperan estas condiciones extremas.
- Agitar bien el envase para su homogeneización. Verter el producto de forma progresiva una vez esté el depósito de agua a medio llenar y el sistema de agitación en marcha. Mantener la agitación durante toda la aplicación. Enjuague el envase dos veces y limpie todo el equipo antes y después de su uso.
- En caso de mezcla con otros productos, efectuar siempre una prueba previa. Igualmente puede consultar con DE SANGOSSE IBÉRICA para obtener consejo.

## Importante

Respetar los usos, las dosis, las condiciones y las instrucciones indicadas en la etiqueta, que están determinadas en función de las características del producto y de las aplicaciones para las que se recomiendan. Sobre esta base, realizar el cultivo y los tratamientos de acuerdo con las buenas prácticas agrícolas, teniendo en cuenta, bajo su responsabilidad, todos los factores específicos relativos a su explotación agrícola, tales como las características del suelo, las condiciones climáticas, los métodos de cultivo, las variedades y sus resistencias específicas. El fabricante garantiza la calidad de sus productos sólo en su embalaje inicial durante el periodo indicado en los certificados del fabricante. El fabricante garantiza la composición indicada en el envase y está acorde con los reglamentos vigentes. Los folletos con las medidas de precaución están disponibles bajo petición. Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios realizados bajo las Buenas Prácticas Agrícolas. Cuando se mezcla con otros productos, pruebe siempre antes y después de la incorporación de este formulado con otros productos. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

