



Oligoactiv Premium

Oligoactiv Complete

Oligoactiv Total

Oligoactiv Foliar Plus

Oligoactiv Copper

Oligoactiv Impulse

Oligoactiv Cu E150

Oligoactiv Ca E100

Oligoactiv Calcium Fol

Oligoactiv Zn E150

Oligoactiv EDDHA Zn

Oligoactiv EDDHA Zn Plus

Oligoactiv Mn E130

Oligoactiv EDDHA Mn

Oligoactiv Molybdenum

Oligoactiv Boron

Oligoactiv Mg E60

Oligoactiv K

OligoActiv®

CORRECTORES DE CARENCIAS
DE NUTRIENTES SIMPLES Y MÚLTIPLES

 **deretil**
agronutritional

IMPORTANCIA DE LOS MICRONUTRIENTES

Los **micronutrientes** son elementos que en cantidades pequeñas son necesarios para el correcto desarrollo y crecimiento de las plantas, ya que regulan los procesos metabólicos esenciales para el crecimiento de las mismas. La carencia de micronutrientes se puede traducir en una disminución de la producción.



Hierro: Elemento esencial para la formación de clorofila. Influye en la respiración y formación de proteínas, por lo que afecta directamente a la producción.



Manganeso: Es fundamental para la formación de clorofila. Influye de manera directa en la producción.



Zinc: Participa en la formación de auxinas y hormonas de crecimiento. Imprescindible para la formación de granos y semillas.



Cobre: Ayuda a construir enzimas y mejora la fijación de nitrógeno en leguminosas.



Boro: Potencia los procesos de floración y la fertilidad del polen.



Molibdeno: Elemento indispensable para la síntesis de aminoácidos, influyendo directamente en el desarrollo vegetativo y producción.

La gama Oligoactiv es el complemento perfecto para un abonado NPK. En la formulación de estos productos se tienen presente las combinaciones posteriores con fertilizantes en fertirrigación y aplicaciones foliares. De esta forma, se evitan precipitaciones y por tanto obstrucciones en los sistema de riego y en los atomizadores.

SÍNTOMAS DE CARENCIAS DE MICRONUTRIENTES

Hierro (Fe)
Clorosis internervial que aparece primero en las hojas jóvenes.

Manganeso (Mn)
Clorosis internervial que aparece primero en las hojas jóvenes, se diferencia del hierro porque aparece una superficie verde rodeando el nervio.

Zinc (Zn)
Hojas amarillentas, pequeñas y estrechas y entrenudo más cortos.

Cobre (Cu)
Manchas cloróticas en las hojas nuevas, poco definidas.

Boro (B)
Clorosis de hojas jóvenes, llegando en algunos casos al enrojecimiento. Crecimientos laterales debido a la muerte del ápice.

Molibdeno (Mo)
Clorosis general que empieza en las hojas viejas, pudiendo aparecer deformaciones en las hojas nuevas y necrosis en los bordes.















CORRECTORES DE CARENCIAS MÚLTIPLES

La formulación de las mezclas de micronutrientes nos permite hacer aportes nutricionales equilibrados, utilizados como complementarios para el abonado NPK de cada cultivo, de manera que todos los micros estén totalmente disponibles y solubles, presentándose protegidos por agentes quelantes o complejantes, a excepción del boro y molibdeno que se presenta en forma mineral.

Oligoactiv Premium	Mezcla de micronutrientes (Fe, Mn y Zn) quelatados por EDDHA. Fe 4,5% p/p, Mn 1% p/p, Zn 0,5% p/p
Oligoactiv Complete	Solución líquida de micronutrientes (Fe, Mn, Zn y Cu) quelatados por EDDHSA + Mo en forma mineral. Fe 4,6% p/p, Mn 2,6% p/p, Zn 1,3% p/p, Cu 0,2% p/p, Mo 0,2% p/p
Oligoactiv Total	Solución líquida de micronutrientes (Fe, Mn, Zn y Cu) quelatados por EDDHSA + B y Mo en forma mineral. Fe 4,5% p/p, Mn 2,5% p/p, Zn 1,3% p/p, Cu 0,2% p/p, Mo 0,2% p/p, Bo 0,3% p/p
Oligoactiv Foliar Plus	Solución NPK 6,5 - 6 - 7 con aminoácidos libres 2% p/v y con microelementos quelatados (Fe, Mn, Zn, Cu, B y Mo) por EDDHA y EDTA

Formatos de sólidos (Kg): 1, 5, 20, 25, 500 · **Formatos de líquidos (L):** 1, 5, 20, 1.000

CORRECTORES DE CARENCIAS SIMPLES

Cu	 Oligoactiv Copper	Cobre complejado. 5% p/p
	 Oligoactiv Impulse	Solución de cobre complejado. 5% p/p y enriquecida con quitosano 2% p/p
	 OligoActiv Cu E150	Cobre quelatado con EDTA. 15% p/p
<p>El uso de un cobre quelatado proporciona una asimilación más rápida y eficiente unido a la capacidad de liberación más lenta y duradera del micronutriente en el cultivo.</p> <p>El usos de complejos garantiza un adecuado aporte de cobre en la hoja sin crear problemas de fitotoxicidad. Los azúcares utilizados como agente complejante presentan una alta solubilidad en fluidos biológicos y es totalmente biodegradable en suelo. Estas formulaciones destacan por su carácter sistémico.</p>		
Ca	 Oligoactiv Ca E100	Calcio quelatado con EDTA. 14% p/p de CaO
	 Oligoactiv Calcium Fol	Solución de acetato cálcico 7,5% de CaO, enriquecido con zinc 0,3% y manganeso 0,5%
<p>Productos formulados para poder realizar aportes de calcio a nuestros cultivos sin incorporar nitrógeno, mejorando la maduración del fruto y evitando el retraso en la fructificación debido a la alta presencia de nitrógeno. Además el calcio en forma de acetato es altamente asimilable y presenta una movilidad excepcional dentro del tejido vegetal en comparación con otros fertilizantes convencionales.</p>		
Zn	 Oligoactiv Zn E150	Zinc quelatado con EDTA (15% p/p)
	 Oligoactiv EDDHA Zn	Solución quelatada de abono a base de Zinc con EDDHA (2,3% p/p)
	 Oligoactiv EDDHA Zn Plus	Zinc soluble de 7% p/p quelatado con EDDHA (5,6% p/p)
Mn	 Oligoactiv Mn E130	Manganeso quelatado con EDTA (13% p/p)
	 Oligoactiv EDDHA Mn	Solución quelatada de abono a base de Manganeso con EDDHA (2,2% p/p)
<p>Correctores de carencias quelatados, que aseguran la disponibilidad total del micronutriente para el cultivo, permitiendo una liberación lenta y por tanto, evitando pérdidas por insolubilidad o lixiviación de los micronutrientes. En el caso de OligoActiv EDDHA Zn y Mn, asegura la asimilación del micronutriente en suelos con alto porcentaje de caliza activa en los que el EDTA no es estable.</p>		
Mo	 Oligoactiv Molybdenum	Solución de abono a base de molibdeno. 8% p/p
B	 Oligoactiv Boron	Solución de boro en etanolamina con un 11% p/p
	<p>Boro etanolamina es un complejo altamente soluble y asimilable por los cultivos, que garantiza la óptima estabilidad del micronutriente, además de asegurar la movilidad y translocación en el interior de la planta.</p>	
Mg	 Oligoactiv MgE60	Magnesio quelatado con EDTA. 6% p/p
	<p>Magnesio 100% estable y protegido, que asegura la solubilidad total y rápida asimilación, facilitando y haciendo muy cómodo el manejo.</p>	
K	 Oligoactiv K	Solución de abono a base de potasio quelatado con EDTA. 33% p/p
	<p>Potasio de rápida asimilación, fácil traslocación y alta efectividad. Imprescindible en las fases de engorde de frutos y de acumulación de reservas.</p>	



Toda la estructura técnica y la experiencia del Grupo Deretil enfocadas al sector de productos agronutrientes, presentes en los principales mercados internacionales.

Desarrollamos, fabricamos y comercializamos productos para la nutrición y protección vegetal, destacando especialmente los quelatos de hierro.

Facilitamos unos programas de fertilización específicos para cada cultivo, haciendo hincapié en las diversas fases de crecimiento, que inciden directamente en el rendimiento del suelo.

Dichos programas, se pueden descargar en PDF en nuestra página web:

www.deretilagronutritional.com

BARCELONA

Oficina C/ La Llacuna, nº 161, 2ª planta
08018 Barcelona
+34 93 467 71 17

ALMERÍA

Fábrica Villaricos s/n
04616 Cuevas de Almanzora, Almería
+34 950 61 80 00

www.deretilagronutritional.com · **info@deretilagronutritional.com**

NUESTRA GAMA DE PRODUCTOS



FerroActiv®

Quelatos de hierro en forma de gránulos dispersables



OligoActiv®

Combaten las carencias de los micronutrientes



AminoActiv®

Bioactivadores para estimular el crecimiento



SarActiv®

Sustancias básicas y elicitores para mejorar la defensa de los cultivos.