



Polígono Industrial Puente Alto
Parcela 57
03300 Orihuela (Alicante)
Teléfono: +34 96 673 82 32
Fax: +34 96 530 21 15
info@agrotecnologia.net



Grupo Agrotecnología expertos en olivar

En **Grupo Agrotecnología** contamos con ingenieros de gran experiencia en la olivicultura moderna. Trabajamos para ofrecerte la más alta tecnología en nutrición. Un olivo sano es sinónimo de un mayor rendimiento, la nutrición está directamente relacionada con la salud de la planta. Aunque no se trata de la mera aplicación de nutrientes si no de tratar con productos que tengan en cuenta la biodisponibilidad de nutrientes y ofrezcan fórmulas innovadoras y avanzadas que cubran las necesidades de la planta.

Nuestra gama de productos es rápida, eficaz y cómoda de usar. Además nuestros productos están adaptados a tu método de aplicación: foliar, goteo o en suelo.

“Una buena nutrición resulta de vital importancia para obtener grandes resultados y prevenir toda clase de enfermedades”.

“El elevado incremento de la productividad del cultivo se traduce en un aumento de la rentabilidad para el productor”.

índice

1•Bioactivadores

- Flanquer-Box
- Ibermar-Olivos
- Flanquer-AF

2•Fertilizantes foliares y fertirrigación

- Nutrilix-Olivo

3•Correctores y quelatos

- Back-Boro
- Iber-K
- Back-K
- Cutec-Flow



grupo
agrotecnología®
www.agrotecnologia.net



CORRECTORES Y QUELATOS

Back-Boro

Riquezas garantizadas (P/P)

Boro (B) 8,75%

Agente quelatante: etanolamina.

Características

BACK-BORO es un formulado soluble de fácil asimilación por la planta, a base de boro-etanolamina. Destinado al control preventivo y curativo de estados carenciales de boro, favoreciendo la fertilización adecuada y racional del mismo en los cultivos. El boro es un micronutriente esencial que facilita el transporte de azúcares, regula el contenido de fenoles e interviene en el metabolismo de las auxinas. Favorece la producción y germinación del polen, aumentando el cuajado y la calidad de los frutos.

Aplicaciones

Aplicar cuando se manifiesten los síntomas carenciales (habituales en suelos con pH superior a 7 y con altos contenidos en calcio, o causado por desequilibrios nutricionales producidos por excesos de calcio y potasio) o de forma preventiva en fertilización programada.

Dosificación

Aplicación foliar: 1,5-3,5 cc/l (150 - 350 cc/hl).

Aplicación al suelo:

- Mantenimiento: 2-3 l/ha.
- Carencias leves: 3-4 l/ha.
- Carencias fuertes: 5-6 l/ha.

Iber-K

Riquezas garantizadas (P/P)

Potasio neutro (K₂O) 20%

Policarboxilatos potásicos* 50%

*di-tri-carboxilatos.

pH: 6,5-7

Características

IBER-K es un producto rico en potasio orgánico (sin cloruros, nitratos, carbonatos ni sulfatos), procedente de ácidos policarboxílicos que actúan como “carriers” (transportadores), facilitando la absorción del potasio y su traslocación a los órganos de mayor demanda.

El empleo de IBER-K previene posibles carencias de potasio, que una vez manifestadas causan daños irreparables. Favorece la asimilación de elementos como calcio y magnesio.

Aplicaciones

Se recomienda especialmente para ser aplicado en las etapas de máximo desarrollo de la planta y de los frutos para mejorar su calidad (p.ej., maduración de los frutos, formación de órganos de reserva como bulbos, tubérculos, lignificación de brotes,etc.) Es un potente regulador osmótico que potencia la entrada de agua y nutrientes por la raíz.

Dosificación

Aplicación foliar: 3-5 l/1000 l.

Fertirrigación: 5-10 l/ha

Back-K

Riquezas garantizadas (P/P)

Potasio (K₂O) 32%

Complejantes: EDTA y ácidos policarboxílicos.

Características

BACK-K es un formulado nutricional rico en potasio (sin cloruros, nitratos ni sulfatos). Contiene ácidos policarboxílicos que actúan como “carriers” facilitando la absorción del potasio y su traslocación a los órganos de mayor demanda.

Mejora el rendimiento y la calidad de las cosechas. Recomendado en las etapas de mayor consumo de este elemento (p.ej., maduración de los frutos; formación de órganos de reserva (bulbos, tubérculos, etc.); lignificación de brotes; etc.). Previene posibles carencias, que una vez manifestadas causan daños irreparables. Favorece la asimilación de elementos como calcio y magnesio.

Aplicaciones

Se aconseja aplicar desde el cuajado del fruto hasta el inicio del cambio de color o comienzo de la madurez.

Dosificación

Aplicación foliar: 150-200 cc/hl.

Fertirrigación: 45-65 l/ha o 325-700 cc/m³ o 32,5-70 cc/hl.

La dosis se debe optimizar en función de las características del suelo y el agua, así como de la mayor sensibilidad del cultivo.

Cutec-Flow

Riquezas garantizadas (P/P)

Cobre (Cu)* 38%

*En forma de oxiclورو.

pH: 6,5-7

Características

CUTEC-FLOW es oxiclورو de cobre con un contenido en cobre metal del 38% p/v (25% p/p), en forma de suspensión acuosa.

Utilizar como corrector de carencias de cobre como fuente complementaria de nutrición y fertilización. También tiene una acción preventiva fungistática de amplio espectro.

Aplicaciones

Se recomienda su aplicación para el control de estados carenciales de cobre en olivo. Se debe aplicar siempre de forma controlada para evitar daños por exceso de cobre.

Dosificación

El producto se usa vía foliar diluido en agua a las siguientes dosis:

- Olivo: 300-500 cc/hl.

Plazo de seguridad

15 días desde la última aplicación hasta la recolección destinada al uso humano o animal.



grupo
agrotecnología®

“Soluciones nutricionales de calidad para el cultivo del olivo”



BIOACTIVADORES



Flanquer-Box

Riquezas garantizadas (P/P)

Aminoácidos libres*	8%
*Contiene 40% de glicina.	
Extracto de algas	5%
Extracto húmico total	20%
Materia orgánica total	40%
Materia orgánica total (s.m.s 90%)	90%
Nitrógeno total (N)	11,5%
Nitrógeno ureico	7,6%
Nitrógeno orgánico	3,8%
Nitrógeno amoniacal	0,1%

pH: 6-7

*Procedentes de hidrólisis de oleaginosas.

Clase A “contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación”.

Materias primas de origen orgánico (p/p): 02 03: 21%, 03 03 01: 18%, Extracto de *Ascophyllum Nodosum*: 5% (ver anexo IV, RD.824/2005).

Características

FLANQUER-BOX es un bio-potenciador metabólico de triple acción que activa y estimula el metabolismo vegetal.

1• Efecto activador que viene determinado por su composición en L-aminoácidos libres y péptidos de bajo peso molecular, de origen vegetal que se obtienen mediante un proceso natural de hidrólisis ácida controlada, asegurando de esta forma sus características físico-químicas y nutritivas. En su perfil predominan los de mayor movilidad y actividad biológica dentro de la planta: ácido glutámico, prolina, alanina y glicina.

2• Efecto estimulante debido a una elevada riqueza de algas solubles del género *Ascophyllum nodosum* que proporcionan al producto una riqueza adecuada en fitohormonas naturales, vitaminas y minerales.

3• Efecto transportador o carrier por el aporte de ácidos policarboxílicos (AHA y fúlvicos).

Sus efectos son: aumento de la concentración de clorofilas, alarga el ciclo vegetativo, potencia los efectos de los productos fitosanitarios, favorece la polinización y la geminación, mejora el tamaño y precocidad del fruto.

Aplicaciones

Especialmente indicado para el cultivo del olivo, por ser un producto totalmente natural y de procedencia vegetal.

Dosificación

8-10 l/ha repartido en 4-5 tratamientos (a lo largo del ciclo, desde prefloración hasta recolección.



Ibermar-Olivos

Riquezas garantizadas (P/P)

Crema de algas	10%
Magnesio quelado (MgO)	6%
Nitrógeno ureico	5%
Potasio (k ₂ O)	1%
Fósforo (P ₂ O ₅)	0,2%
Azufre (S)	0,1%

Complejante: lignosulfato.

Características

IBERMAR-OLIVOS es un bioestimulante natural a base de extracto de algas marinas de la especie *Ascophyllum nodosum*, con magnesio quelatado. Contiene más de 60 nutrientes, hidratos de carbono, aminoácidos, fitohormonas (citoquininas, auxinas, giberelinas, etc.), y otros bioestimulantes como betaínas, poliaminas, vitaminas, etc. Su formulación especial permite introducir fácilmente el hierro en la planta.

Aporta sustancias promotoras del crecimiento y nutrientes para las plantas que producen: incremento en la germinación de semillas; raíces más saludables y con mayor absorción de nutrientes; crecimiento equilibrado entre partes aéreas y terrestres; potenciación de la actividad fotosintética; aumento de la duración de los frutos y vegetales; incremento del valor nutritivo de los alimentos.

Aplicaciones

Especial para el cultivo del olivo.

Dosificación

Aplicación foliar: 2,5-4cc/l (0,25-0,4l/hl).
Aplicación suelo: 3-6 l/ha.



Flanquer-AF

Riquezas garantizadas (P/P)

Aminoácidos libres*	8%
Nitrógeno total (N)	3%
Nitrógeno orgánico	2,6%
Fósforo (P ₂ O ₅)	1%
Potasio (K ₂ O ₅)	3%
Materia orgánica total (s.m.s)	38%
Ácidos fúlvicos	15%

pH: 4,5

*Procedentes de hidrólisis de cereales.

Clase A “contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación”

Materias primas de origen orgánico (p/p): 02 03: %, 03 03 01:20%.

Características

FLANQUER-AF es un bioactivador biológico, a base de aminoácidos, obtenido mediante hidrólisis ácida controlada. Contiene fósforo, potasio y ácidos fúlvicos. Se caracteriza por su rápida asimilación y acumulación en las zonas de reserva de la planta.

Aplicaciones

Se aconseja su empleo para potenciar los mecanismos celulares y para la recuperación de situaciones críticas del cultivo, tanto de índole interna (p.ej., procesos metabólicos, actividad vegetativa, floración, fructificación, etc.), como externa (p.ej., trasplantes, sequías, heladas, etc.)

Dosificación

Aplicación foliar: 200-300 cc/hl (2-3 l/ha), dividiendo la aplicación en 2-3 veces a lo largo del ciclo vegetativo.

Aplicación al suelo: 6-15 l/ha por tratamiento, llegando a un total de 30 a 75 l/ha.



FERTILIZANTES FOLIARES Y FERTIRRIGACIÓN

Nutrilex-Olivo

Riquezas garantizadas (P/P)

Nitrógeno (N) total	17%
Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	8%
Potasio (K ₂ O) soluble en agua	25%
Boro (B)	1%
Magnesio (MgO)	1%
Hierro EDTA (Fe)	0,05%
Cobre EDTA (Cu)	0,01%
Manganeso (Mn)	0,04%
Zinc (Zn)	0,04%
Molibdeno (Mo)	0,04%

Características

NUTRILEX-OLIVO contiene un equilibrio de macro y microelementos adecuado para la fertilización del olivo. Favorece la madurez del fruto y mantiene un buen crecimiento vegetativo. No contiene sales en forma de cloruro.

Aplicaciones

Se aconseja su empleo para potenciar los mecanismos celulares y para la recuperación de situaciones críticas del cultivo, tanto de índole interna (p.ej., activación procesos metabólicos, actividad vegetativa, floración o fructificación), como externo (p.ej., trasplantes, sequías, heladas, etc.). Se recomienda su aplicación en todo tipo de cultivos leñosos, especialmente indicado en olivo.

Dosificación

Se recomienda dar tres aplicaciones coincidiendo con las épocas de:

- Brotación: una aplicación de choque de 0,5-1 kg de NUTRILEX-OLIVO por 100 litros de agua.
- Floración: realizar una aplicación de 200 a 300 gramos por 100 litros de agua.
- Maduración: realizar otra aplicación a razón de 0,5-1 kg de NUTRILEX-OLIVO por 100 litros de agua.