

## PRODUCTOS BIAGRO ECOLOGICOS

NOMBRE COMERCIAL	COMPOSICION % (p/p)	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS	DESCRIPCION
<b>BIOR PH 3,5</b>	<b>31,5 % Materia orgánica.</b> <b>31,5 % Ácidos fúlvicos.</b> <b>1,5 % Nitrógeno orgánico.</b> <b>1% Hierro.</b>	<b>Vía radicular.</b> En cualquier fase del cultivo entre primavera y verano. Se recomienda aplicarlo junto a los quelatos de hierro.	<b>Riego tradicional:</b> De 50 a 60 litros por hectárea (4 a 6 litros/hanegada). <b>Riego localizado:</b> en En árboles adultos 20 cc/árbol y mes. En árboles jóvenes 10 cc/árbol y mes.	Mezcla de oligoelementos y materia orgánica líquida de procedencia vegetal. Su empleo continuado mejora las características fisicoquímicas del suelo a la vez que favorece la vida microbiana y la absorción de los elementos minerales por las plantas. Contiene microelementos en cantidad suficiente para prevenir y corregir los estados carenciales de los elementos que contiene. Los mejores resultados se obtienen cuando se aplican a finales de invierno o comienzos de primavera en cultivos leñosos. Especial para suelos salinos y alcalinos.
<b>NUTROPIT</b>	<b>14 % Calcio.</b>	<b>Vía foliar.</b> Varias aplicaciones a partir del cuaje de frutos, para evitar "Bitter pit" en manzanas.  <b>Vía radicular.</b>	De 0'3 a 0'5 %.   De 10-20 lts/Ha.	Cloruro de calcio de alta concentración, formulado en estado puro, por lo que puede mezclarse con todo tipo de fungicidas e insecticidas sin problemas. Corrector líquido de fisiopatías originadas por deficiencias o desequilibrios en la asimilación de calcio en cítricos, frutales de pepita ("Bitter pit" en manzanas), lechuga, melón, olivo, pepino, pimiento, remolacha, tomate, etc.  Control del acorchado en manzana, iniciar los tratamientos a la caída de pétalos, realizando 3-5 aplicaciones con intervalo de 2-3 semanas. Antes de meter en cámara las manzanas es conveniente bañarlas en una solución del producto. No mezclar con <b>sales férricas ni cuprocálcicas.</b> Es aconsejable aplicarlo siguiendo las indicaciones del servicio técnico.
<b>MICOR</b>	<b>2 % Hierro.</b> <b>0,57 % Polisacáridos de cinc.</b> <b>0,5 % Manganeso.</b>	<b>Vía radicular.</b> Aplicar en el momento de la plantación y posteriormente cuando se necesite un desarrollo rápido de las raíces.	De 5 a 10 lts/Ha.	Enraizante biológico a base de polisacáridos y oligoelementos, que se aplica a través del sistema de riego localizado para mejorar el desarrollo de las raíces. Se aplica también en semilleros.

## PRODUCTOS BIAGRO ECOLOGICOS

NOMBRE COMERCIAL	COMPOSICION % (p/p)	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS	DESCRIPCION
<b>FUEGO</b>	<p><b>10<sup>6</sup>-10<sup>7</sup> ufc/gr.</b>  <b>Trichoderma spp.</b>  <b>4,9% Aminoácidos libres.</b>  <b>3'6% Materia orgánica.</b>  <b>1'4% N total.</b>  <i>(0'5% N amoniacal, 0'7% N orgánico, 0'2% N ureico).</i>  <b>2,61 % Acido láctico.</b>  <b>0,36% Óxido de calcio.</b>  <b>1'8 x 10<sup>6</sup> ufc/gr.</b>  <b>Flora microbiana total seleccionada</b>  <i>(Lactobacilus, hongos parasitadotes, etc.)</i></p>	<p><b>Vía radicular.</b></p> <p><b>-1ª aplicación:</b> En primavera, al inicio de brotación.</p> <p><b>-2ª aplicación:</b> A los 50-60 días.</p> <p><b>-3ª aplicación:</b> En verano.</p>	10 litros/Ha en cada aplicación.	<p>Producto microbiológico natural que tiene dos funciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1.- Función <b>nematocida</b>,</b> al inhibir la evolución de todo tipo de larvas jóvenes de estos patógenos de los cultivos.</li> <li><b>2.- Parasita <b>hongos</b> tipo <i>Armillaria</i> y <i>Rosellinia</i>,</b> mejorando la microflora y microfauna del suelo y evitando los “fallos” de plantación en la reposición de plantones de huertos replantados.</li> </ol> <p>El producto tiene un <b>pH 3'7</b>.</p>
<b>BINAT</b>	<p><b>24 % Extracto de algas.</b>  <i>(6 % Extracto seco algas).</i>  <b>12,2 % Potasio.</b>  <b>5,1% Nitrógeno.</b></p>	<p><b>Vía foliar.</b> Realizar de 3 a 5 aplicaciones con intervalo de 10-15 días para potenciar floración y cuaje.</p>	De 0' 3 a 0'4 %.	<p>Extracto del alga <i>Ascophyllum nodosum</i>, enriquecido con nitrógeno y potasio.          Aplicado durante las primeras etapas del cultivo favorece el desarrollo del sistema radical. Puede ser utilizado en los momentos de mayor consumo energético, floración, fructificación, etc., y cuando el cultivo deba superar situaciones adversas. Los extractos naturales llevan en su composición una serie de fitohormonas vegetales que mejoran la acción metabólica de la planta ayudando a los cultivos a aprovechar mejor el agua del suelo, aumentando su resistencia a la sequía.  <b>No mezclar con ácidos fuertes, productos de reacción alcalina, compuestos sulfocálcicos ni surfactantes iónicos.</b></p>

## PRODUCTOS BIAGRO ECOLOGICOS

NOMBRE COMERCIAL	COMPOSICION % (p/p)	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS	DESCRIPCION
<b>MIXFOL B</b>	<b>15% Aminoácidos libres.</b> <b>12,5 % Nitrógeno.</b> <b>35% Materia orgánica.</b>	<b>Vía foliar.</b> Recomendado en cualquier momento que se quiera potenciar el crecimiento de la planta.  <b>Vía radicular.</b>	De 0'1 a 0'2 %.	Solución de aminoácidos procedentes de la hidrólisis ácida de soja, levaduras y cereales de destilación que se caracteriza por su buena absorción por vía foliar y por facilitar la absorción y actuación de los fitosanitarios que con ellos se apliquen. Puede ser utilizado cuando sea necesario superar situaciones adversas y en los momentos en los que el cultivo se encuentre sometido a una fuerte actividad. Aplicar en: alfalfa, después de cada corte, en cereales, durante el ahijado, en cítricos y frutales excepto ciruelo, en prefloración, a la caída de pétalos, durante el cuajado y al comienzo del crecimiento del fruto, en hortícolas, al principio del cultivo, en prefloración y durante el aumento de masa foliar, en olivo, en prefloración, durante el cuajado y al cambio de coloración, en remolacha, en estadio de 2-4 hojas y dos semanas después. Cuando se utilicen en mezcla con fitosanitarios que contengan azufre o cobre, es recomendable hacer una prueba y, en todo caso, utilizar la dosis menor. <b>No utilizar en ciruelo ni mezclar con aceites.</b> . Puede ser utilizado incluso en situaciones de baja actividad de la función clorofílica: otoño-invierno. En mezcla con azufres no superar la dosis de 100 cc/hl. Exento de cloro.
<b>KENPHYR N</b>	<b>2,4 % Extracto de Pelitre.</b>	<b>Vía foliar.</b> Aplicaciones sintomáticas con poblaciones bajas de insectos y ácaros.	0'2 %.	Producto natural. Extracto obtenido de flores secas de pelitre ( <i>Crysanthemum cinerariifolium</i> ). Las piretrinas naturales son insecticidas y acaricidas de rápida acción de contacto, amplio espectro de actividad y muy baja toxicidad para mamíferos. Recomendado en el control de pulgones, mosca blanca, trips, orugas, etc. Debido a que es fotolábil se recomienda aplicar a primeras horas de la mañana o últimas de la tarde
<b>NEEM</b>	<b>100 % Aceite de Neem.</b>	<b>Vía foliar.</b> Aplicaciones frecuentes.	0'1 %.	El aceite del Neem además de ser repelente de insectos, ejerce una acción reguladora del desarrollo de los mismos. Recomendado para combatir todo tipo de insectos de cuerpo blando, como pulgones, trips, orugas, mosca blanca, etc

## PRODUCTOS BIAGRO ECOLOGICOS

NOMBRE COMERCIAL	COMPOSICION % (p/p)	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS	DESCRIPCION
<b>MATRY</b>	<b>80 % Mimosa tenuiflora.</b>	Vía <b>radicular.</b> (sobre suelo húmedo, y no regar en un par de días)	<b>Hortícolas:</b> 2 lts /Ha.  <b>Frutales:</b> De 3 a 4lts /Ha.	Mediante la desnaturalización de las enzimas, tiene una acción contra hongos que impide la formación de metabolitos esenciales de éstos. Se inhiben en el micelio, en la espora del hongo y en la pared de las bacterias todas las reacciones bioquímicas dependientes de estas enzimas, lo cual, genera una ruptura en la membrana que causa un vaciado de su contenido y, por consiguiente, muerte del microorganismo y de sus estructuras reproductivas. Es sistémico.
<b>SEMIC</b>	<i>20 % Extracto de semillas de cítricos.</i>	Vía <b>foliar.</b>	De 0'2 a 0'3 %.	Fungicida con características sistémicas de acción preventiva y curativa. Actúa sobre el dióxido de carbono de la célula del hongo reduciendo y oxidando con altísima potencia y eficacia, dañando el citoplasma y la pared celular e impidiendo, así, la multiplicación y la aparición de cepas resistentes. Mediante la ruptura de las células microbianas retarda el crecimiento microbial. Aporta elicitores externos ( <i>exoelicitores</i> ) creando, así, más fitoalexinas, las cuales, son el mecanismo natural de defensa de la planta. Con efectos estimulantes del crecimiento, elimina el estrés en las plantas por las trazas de vitamina C y E, actuando como cicatrizante de heridas.
<b>QUASI</b>	<b>70 % Quassia amara.</b>	<b>Vía foliar.</b> Aplicaciones cada 7-10 días. <b>Vía radicular.</b>	0'3 %.  1 lt/Ha.	Formas de actuación: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. efecto de <b>repelencia</b> contra insectos, ya que, cambia el olor natural de las hojas.</li> <li>2. transmite <b>sabor amargo</b>, por lo que, el insecto deja de alimentarse y muere por inanición.</li> </ol> Al aplicarse sobre la plaga ( <b>contacto e ingestión</b> ) provoca trastornos en el sistema nervioso de los insectos, por lo que, mas tarde, muere. Al contacto con el insecto este se deshidrata y deja de moverse, causando su muerte.

## PRODUCTOS BIAGRO ECOLOGICOS

NOMBRE COMERCIAL	COMPOSICION % (p/p)	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS	DESCRIPCION
CONAC	70 % <i>Extracto de cáscara de cítricos.</i>	Vía foliar.	De 0'3 a 0'75 %.	Insecticida orgánico de <b>contacto</b> . Actúa destruyendo la membrana celular de los insectos, ninfas y ácaros, preferentemente, en insectos de cuerpo blando y larvas en niveles L1 y L2.
CANOL	30 % Extracto de <i>Cinnamomum zeylandicum</i> (canela).	Vía foliar.	De 0'3 a 0'75 %.	Tiene acción sobre <b>hongos</b> (oidios) y también sobre <b>insectos</b> . Actúa por contacto. Posee una acción de choque muy elevada y, por tanto, poca acción remanente o residual. Después de la aplicación se percibe un olor agradable.