



Bio World Organic
Magic Nature

Catálogo para Agricultura





Bienvenido a la Revolución de la Agricultura

En Bio World Organic, creemos que el futuro de la agricultura está en manos de quienes cultivan con conciencia.

Por eso hemos desarrollado soluciones biotecnológicas avanzadas que potencian la vitalidad del suelo, protegen los cultivos de forma natural y optimizan los recursos disponibles, sin agredir el entorno.

Nuestros productos agrícolas están diseñados para mejorar cada etapa del cultivo, desde la preparación del terreno hasta la cosecha, garantizando suelos fértiles, plantas más fuertes y producciones con menos mermas.

Los aliados más
potentes de tu cultivo
están en Bio World





BWO Compost

Aprovechamiento del estiércol al máximo

BWO Compost es nuestro acelerador biológico que convierte materia orgánica en compost maduro y rico en nutrientes en menos tiempo, favoreciendo una estructura de suelo viva y equilibrada.

Claves de BWO Compost:

Acelerador Natural del Compostaje:

Transforma la materia orgánica en humus estable, reduciendo el tiempo de compostaje.

Incremento de la Actividad

Microbiana: Introduce microorganismos beneficiosos que mejoran la descomposición y disponibilidad de nutrientes.

Suelo Más Vivo y Estructurado:

Favorece la formación de agregados en el suelo, aumentando su aireación y capacidad de retención de agua.

Fertilidad Mejorada y Nutrición Completa

El compost tratado supera al compost no tratado en contenido de nutrientes esenciales para el crecimiento de las plantas.

Mayor Disponibilidad de Nutrientes

La relación C/N optimizada (13,4 vs. 26,7 en el compost no tratado) permite que los nutrientes sean absorbidos de manera más rápida y eficiente por los cultivos, **evitando bloqueos en el suelo** y reduciendo la necesidad de fertilización adicional.

Destaca por su **mayor concentración** de Nitrógeno (2,05% vs. 1,25%), Fósforo (1,01% vs. 0,65%) y Potasio (3,33% vs. 2,05%), los pilares fundamentales para un desarrollo vigoroso y una producción más abundante.





BWO Agricultura

Aumento de rendimiento por contención de enfermedades

Un formulado microbiológico de alto impacto que activa el suelo, mejora la absorción de nutrientes y aumenta la resistencia natural de los cultivos. Ideal para todo tipo de hortícolas, cítricos y leñosos.

Claves de BWO Agricultura:

Protección Biológica del Cultivo:

Coloniza el entorno radicular, compitiendo contra hongos, nematodos y bacterias patógenas.

Aumento de la Fertilidad del Suelo:

Microorganismos vivos que transforman residuos en nutrientes asimilables, potenciando un suelo en equilibrio.

Un preventivo fúngico único:

BWO Agricultura ha demostrado su efectividad en la prevención y contención de hongos agresivos como ***Fusarium Oxysporum*** y ***Penicillium***

Mejor Resistencia a Estrés Hídrico y Climático:

Favorece un enraizamiento profundo y eficiente, mejorando la absorción de agua y nutrientes en condiciones adversas.





BWO NutriProteK

Nutrición + Biofortificación en un solo producto

Fortalece las plantas desde el interior, estimulando sus defensas naturales y aportando oligoelementos esenciales para su desarrollo. Una herramienta clave en la agricultura de nueva generación con resultados visibles tanto en aéreo como en raíz.

Claves de BWO NutriProteK

Máxima Biodisponibilidad Nutricional:

Gracias a su contenido en aminoácidos, ácidos húmicos y fúlvicos, mejora la absorción y retención de nutrientes esenciales.

Regeneración del Suelo:

Activa la microbiota y mejora la estructura del suelo, reduciendo la compactación y aumentando la retención de agua.

Optimización del Uso de Fertilizantes:

Reduce pérdidas por lixiviación y maximiza la eficiencia de los fertilizantes convencionales.

CON PRODUCTOS BWO

SIN PRODUCTOS BWO



Hortícolas de ciclo corto con duración hasta cosecha de 30-120 días desde siembra



Cultivos aplicables

Rabanito, Lechuga, Espinaca, Acelga, Mostaza, Berro, Cilantro, Rúcula, Zanahoria, Remolacha, Nabo, Col china, Pepino, Frijol verde, Calabacín, Rábano japonés, Brócoli, Coliflor, Puerro, Apio, Berenjena (temprana), Tomate (temprano), Pimiento (temprano), Habas, Col rizada (kale), Pak choi, Escarola, Endibia, Hinojo, Repollo, Judía verde, Okra, Chicharo (arveja)

Preparación del suelo

Primer tratamiento con microorganismos vivos, usamos **BWO Compost**.

Proceso

1. Aplicamos con carro/cuba/inyección una vez se ha esparcido el estiércol en el campo.
2. Enterramos el estiércol ya tratado.

Tratamiento inicial

Primer tratamiento con microorganismos vivos sobre el cultivo con **BWO Agricultura y BWO NutriProteK**.

Proceso

1. Aplicamos con carro/cuba/inyección con no menos de 300 litros de agua por hectárea con una dosis de:

- 5 litros de BWO Agricultura
- 2 litros de BWO NutriProteK.

2. Mezclar ambos productos de esta forma:

CUBA/CARRO: AGUA-BWO AGRICULTURA-AGUA-BWO NUTRIPROTEK.

INYECCIÓN/FERTIRRIEGO: Mezclar ambos en depósito de fertilizantes.

Fecha

Con el primer riego tras la siembra, ya sea inyectado o con cuba.

Recomendación: Inocular el plantel con BWO Agricultura

Segundo tratamiento

Segundo tratamiento con microorganismos vivos sobre el cultivo con **BWO Agricultura y BWO NutriProteK**.

Proceso

Idéntico al tratamiento inicial

Fecha

A los 25-30 días desde el día de siembra.

Tercer tratamiento

Tercer y último tratamiento solo con **BWO Agricultura**.

Proceso

Idéntico al resto sólo que esta vez NO aplicamos BWO NutriProteK.

Fecha

A los 25-30 días desde el último tratamiento

En caso de no poder preparar el suelo con BWO Compost se recomienda inocular el plantel, aplicar el primer tratamiento con el primer riego, el segundo a los 15-20 días y el tercero a los 25-30 desde el segundo.

Hortícolas de ciclo largo con duración hasta cosecha de más de 120 días desde siembra



Cultivos aplicables

Ajo, Cebolla (de bulbo), Alcachofa, Esparrago, Berenjena, Tomate, Pimiento, Apio (cultivo completo), Puerro (variedades tardías), Col de Bruselas, Repollo (variedades tardías), Coliflor (variedades tardías), Brócoli (variedades tardías), Hinojo (variedades tardías), Patata, Batata (camote), Yuca, Calabaza de invierno, Sandía, Melón, Chayote

Preparación del suelo

Primer tratamiento con microorganismos vivos, usamos **BWO Compost**.

Proceso

1. Aplicamos con carro/cuba/inyección una vez se ha esparcido el estiércol en el campo.
2. Enterramos el estiércol ya tratado.

Tratamiento inicial

Primer tratamiento con microorganismos vivos sobre el cultivo con **BWO Agricultura y BWO NutriProteK**.

Proceso

1. Aplicamos con carro/cuba/inyección con no menos de 300 litros de agua por hectárea con una dosis de:
 - 5 litros de BWO Agricultura
 - 2 litros de BWO NutriProteK.

2. Mezclar ambos productos de esta forma:

CUBA/CARRO: AGUA-BWO AGRICULTURA-AGUA-BWO NUTRIPROTEK.

INYECCIÓN/FERTIRRIEGO: Mezclar ambos en depósito de fertilizantes.

Fecha

Al riego siguiente de haber tratado con herbicida de capa.

Recomendación: Inocular el plantel con BWO Agricultura

Segundo tratamiento

Segundo tratamiento con microorganismos vivos sobre el cultivo con **BWO Agricultura y BWO NutriProteK**.

Proceso

Idéntico al tratamiento inicial

Fecha

A los 30-40 días desde el primer tratamiento

Tercer tratamiento

Tercer y último tratamiento solo con **BWO Agricultura**.

Proceso

Idéntico a los anteriores pero sin usar BWO NutriProteK

Fecha

A los 30-40 días desde el último tratamiento

En caso de no poder preparar el suelo con BWO Compost se recomienda inocular el plantel, aplicar el primer tratamiento con el primer riego, el segundo a los 15-20 días y el tercero a los 25-30 desde el segundo.

Leñosos según su ciclo y tratamiento microbiológico

Grupo A

Almendro, melocotonero, nectarino, ciruelo,
cerezo, uva de mesa

Preparación del suelo

Primer tratamiento con microorganismos vivos, usamos **BWO Compost**.

Proceso

1. Aplicamos con carro/cuba/inyección una vez se ha esparcido el estiércol en el campo.
2. Enterramos el estiércol ya tratado.

Fecha Aplicar tras poda o abonado invernal

Tratamientos

Primer tratamiento con microorganismos vivos sobre el cultivo con **BWO Agricultura y BWO NutriProteK**.

Proceso

1. Aplicamos con carro/cuba/inyección con no menos de 300 litros de agua por hectárea con una dosis de:

- 5 litros de BWO Agricultura
- 2 litros de BWO NutriProteK.

2. Mezclar ambos productos de esta forma:

CUBA/CARRO: AGUA-BWO AGRICULTURA-AGUA-BWO NUTRIPROTEK.

INYECCIÓN/FERTIRRIEGO: Mezclar ambos en depósito de fertilizantes.

Fechas

1er Tratamiento

BWO Agricultura + BWO NutriProteK
Febrero-marzo (brotación)

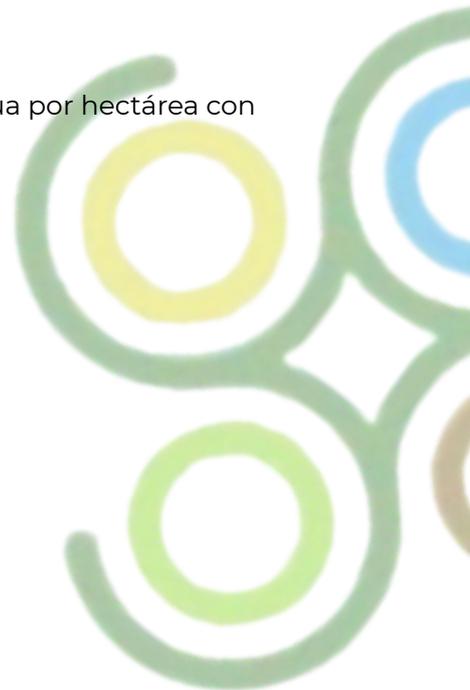
2º Tratamiento

BWO Agricultura + BWO NutriProteK
Marzo-abril (cuajado de fruto)

3er Tratamiento

Solo BWO Agricultura
Mayo (inicio de engorde de fruto)

Aplicación espaciada cada 25-30 días por ciclo muy comprimido.



Grupo B

Manzano, peral, membrillero, granado, uva

Preparación del suelo

Primer tratamiento con microorganismos vivos, usamos **BWO Compost**.

Proceso:

1. Aplicamos con carro/cuba/inyección una vez se ha esparcido el estiércol en el campo.
2. Enterramos el estiércol ya tratado.

Fecha Aplicar tras poda o abonado invernal

Tratamientos

Primer tratamiento con microorganismos vivos sobre el cultivo con **BWO Agricultura y BWO NutriProteK**.

Proceso

1. Aplicamos con carro/cuba/inyección con no menos de 300 litros de agua por hectárea con una dosis de:

- 5 litros de BWO Agricultura
- 2 litros de BWO NutriProteK.

2. Mezclar ambos productos de esta forma:

CUBA/CARRO: AGUA-BWO AGRICULTURA-AGUA-BWO NUTRIPROTEK.

INYECCIÓN/FERTIRRIEGO: Mezclar ambos en depósito de fertilizantes.

Fechas

1er Tratamiento

BWO Agricultura + BWO NutriProteK
Marzo (brotación)

2º Tratamiento

BWO Agricultura + BWO NutriProteK
Abril-Mayo (cuajado temprano)

3er Tratamiento

Solo BWO Agricultura
Junio-Julio (engorde de fruto)

Espaciado de 35-40 días entre tratamientos. Se adapta a frutales de pepita



Grupo C

Olivo, nogal, pistacho, castaño

Preparación del suelo

Primer tratamiento con microorganismos vivos, usamos **BWO Compost**.

Proceso:

1. Aplicamos con carro/cuba/inyección una vez se ha esparcido el estiércol en el campo.
2. Enterramos el estiércol ya tratado.

Fecha Febrero-marzo (previo a brotación)

Tratamientos

Primer tratamiento con microorganismos vivos sobre el cultivo con **BWO Agricultura y BWO NutriProteK**.

Proceso

1. Aplicamos con carro/cuba/inyección con no menos de 300 litros de agua por hectárea con una dosis de:

- 5 litros de BWO Agricultura
- 2 litros de BWO NutriProteK.

2. Mezclar ambos productos de esta forma:

CUBA/CARRO: AGUA-BWO AGRICULTURA-AGUA-BWO NUTRIPROTEK.

INYECCIÓN/FERTIRRIEGO: Mezclar ambos en depósito de fertilizantes.

Fechas

1er Tratamiento

BWO Agricultura + BWO NutriProteK
Abril (brotación activa)

2º Tratamiento

BWO Agricultura + BWO NutriProteK
Junio (cuajado/fruto pequeño)

3er Tratamiento

Solo BWO Agricultura
Agosto-Septiembre (envero o crecimiento final)

Espaciado de 60 días entre tratamientos para respetar el ritmo lento del cultivo.



Grupo D

Naranja, limonero, pomelo, mandarina, aguacate,
mango

Preparación del suelo

Primer tratamiento con microorganismos vivos, usamos **BWO Compost**.

Proceso:

1. Aplicamos con carro/cuba/inyección una vez se ha esparcido el estiércol en el campo.
2. Enterramos el estiércol ya tratado.

Fecha: Final del invierno o postcosecha

Tratamientos

Primer tratamiento con microorganismos vivos sobre el cultivo con **BWO Agricultura y BWO NutriProteK**.

Proceso

1. Aplicamos con carro/cuba/inyección con no menos de 300 litros de agua por hectárea con una dosis de:

- 5 litros de BWO Agricultura
- 2 litros de BWO NutriProteK.

2. Mezclar ambos productos de esta forma:

CUBA/CARRO: AGUA-BWO AGRICULTURA-AGUA-BWO NUTRIPROTEK.

INYECCIÓN/FERTIRRIEGO: Mezclar ambos en depósito de fertilizantes.

Fechas

1er Tratamiento

BWO Agricultura + BWO NutriProteK
Marzo-Abril (primera brotación)

2º Tratamiento

BWO Agricultura + BWO NutriProteK
Mayo-Junio (desarrollo vegetativo)

3er Tratamiento

Solo BWO Agricultura
Agosto (previo a maduración o antes de segunda floración)

Espaciado de 40-50 días. Si el cultivo tiene dos floraciones, repetir ciclo en otoño.

