

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** YODA®

**IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:**

FERTILIZANTE ESPECIAL, ADYUVANTE DE APLICACIÓN FOLIAR Y POTENCIADOR DE TRATAMIENTOS AGROQUÍMICOS

**COMPOSICIÓN:**

Extractos vegetales de rutáceas (naranja, limón y pomelo): 9 % p/p

*Insumo certificado por AGROCOLOR para su empleo en Agricultura Ecológica*

**FABRICANTE:**

BLUE HERON PLANT BIODYNAMICS S.L.U.

C/ Primavera 90 B,

28430. Alpedrete, Madrid. España

España

**PROPIEDADES FÍSICAS:**

**ESTADO FÍSICO:** LÍQUIDO CONCENTRADO SOLUBLE

**COLOR:** AMARILLO - ANARANJADO

**DENSIDAD:** 1,0 g/cc

**pH:** 7,0 - 8,0

**SOLUBILIDAD:** COMPLETA A SU DOSIS MÁXIMA DE EMPLEO (4,0 cc/L)

**AUSENCIA DE METALES PESADOS:**

El contenido de metales pesados en **YODA®** es inferior a los límites establecidos en el ANEXO V del Real Decreto nº 506/2013, para los insumos de Clase A:

METAL PESADO	Límite de Concentración (mg/Kg)
Cadmio (Cd)	< 0,7
Cobre (Cu)	< 70
Níquel (Ni)	< 25
Plomo (Pb)	< 45
Zinc (Zn)	< 200
Mercurio (Hg)	< 0,4
Cromo total (Cr)	< 70
Cromo VI (Cr)	No detectable según metodología oficial

**DATOS SOBRE LA APLICACIÓN:**

**1) PROPIEDADES Y MODO DE ACCIÓN:**

**YODA®** es un formulado natural a base de extractos vegetales que actúa como complejo nutricional de doble acción y alta eficacia, combinados con un vehiculizante de propiedades humectantes de origen vegetal que mejoran extraordinariamente la mojabilidad, adherencia y penetración, a la vez que establece un ambiente hidrófobo, minimizando los efectos de distintos tipos de estrés. Reduce el tiempo de secado del rocío o la lluvia sobre el cultivo.

**YODA®** hace innecesario el uso de mojanter tradicionales, mejora la calidad de las aplicaciones, reduce la deriva y disminuye la tensión superficial, contribuyendo a un tamaño de gota más homogéneo. Minimiza el escurrimiento, ayudando a gestionar mejor el gasto de caldo.

## 2) CULTIVOS:

**YODA®** por sus propiedades fertilizantes, coadyuvantes y fortificantes, puede ser empleado en todo tipo de cultivos: aguacate, apio, arroz, banano, berenjena, brócoli, café, caña de azúcar, cebolla, chayote, chile, cítricos, coliflor, cilantro, cucurbitáceas, espinaca, frijol, guanábana, helecho hoja de cuero, jengibre, lechuga, maíz, malanga, mango, melón, ñame, ñampí, ornamentales de flor y follaje, palma aceitera, papa, papaya, pastos, piña, raíces y tubérculos, repollo, sandía, sorgo, soya, tiquisque, tomate, yuca y zanahoria; solo o en mezcla con otros agroquímicos, tanto al aire libre como en invernadero.

## 3) APLICACIONES RECOMENDADAS:

**YODA®** está indicado para su empleo universal en plantaciones forestales, viveros y plantaciones agrícolas de todo tipo para asegurar un mejor rendimiento en las producciones y como adyuvante - potenciador de las aplicaciones de agroquímicos (fertilizantes y otros), tanto en uso foliar como al suelo, para mejorar su acción y eficacia. Es un excelente sustituto de todo tipo de aceites, por su elevada eficacia con mucha menor dosis y menor impacto ambiental. También puede ser empleado sólo o en mezcla con agroquímicos, como detergente y limpiador de melazas y negrillas.

## 4) INSTRUCCIONES DE USO:

Aplicar en pulverización normal, con un volumen de caldo suficiente para realizar una buena cobertura de toda la planta o vía riego en mezcla con plaguicidas de aplicación al suelo. Aplicar preferentemente a la caída de la tarde. Tener especial precaución y emplear las dosis mínimas con frutos en envero. No aplicar con T<sup>º</sup>s superiores a los 30 °C.

## 5) DOSIS Y APLICACIÓN:

Aplicaciones	Foliar (ml/L)	Riego (L/Ha)
En mezcla, como potenciador de tratamientos agroquímicos	0,5 – 1,5	3,0 – 4,0
Como sustituto de aceites minerales	2,0 – 2,5	-
Solo o en mezcla, como potenciador, limpiador y detergente.	2,5 – 3,5	-

## 6) PLAZO DE SEGURIDAD:

No proceden estos plazos. Los componentes son de origen natural, y 100% biodegradables.

## 7) COMPATIBILIDAD:

**YODA®** es compatible con la mayoría de los agroquímicos habituales. En vegetación, no mezclar con productos que contengan todo tipo de aceites, y tener precaución con azufres y cobres elementales. No mezclar con insecticidas órgano-fosforados como clorpirifos y etil clorpirifos, o usarlo en mezclas con T<sup>º</sup> moderadas y dosis bajas de **YODA®** (1,0 cc/L).

## 8) FITOTOXICIDAD:

**YODA®** NO es fitotóxico a las dosis recomendadas.

## DATOS SOBRE EL ENVASADO:

1. **Tipo:** Botellas y garrafas (jerricans)
2. **Material:** COEX
3. **Capacidad:** 1, 5, 10 y 20 L.