

Yoda®**PROTECTOR - BARRERA FÍSICA****ADYUVANTE - POTENCIADOR DE USO UNIVERSAL****COMPOSICIÓN (% p/p):**

Mezcla de aceites vegetales (Lauráceas y Rutáceas): 9,0%
Líquido en Microemulsión (MW); pH: 6,8-7,2

O.M.D.F. Notificado al Registro Oficial de P. y M.F. según Orden APA/1470/2007, de 29 de mayo de 2007

Agricultura Ecológica: Insumo reconocido por AGROCOLOR para su uso en Agricultura Ecológica. Composición y proceso de fabricación conforme al anejo II del Reglamento. (CE) 889/2008.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Yoda está formulado a partir de materias primas de origen natural. Se aplica por vía foliar o al suelo, tanto en aplicaciones de alto, como de bajo y ultra-bajo volumen, con excelentes propiedades tensioactivas, penetrantes, adherentes y mojantes, y una capacidad de mezcla universal y gran compatibilidad. Es un socio extraordinariamente útil como adyuvante en mezcla con fitosanitarios y agroquímicos. **Yoda** mejora de forma superior el mojado y penetración de los caldos y productos agroquímicos, inclusive en superficies difíciles o complejas, tales como las cubiertas cerosas de claveles, tulipanes y otras plantas liliáceas como la cebolla, el ajo, etc. De forma similar ocurre con la plantas de superficie pilosa, por su mojado excelente (fresales, frutales de hueso, etc.). Su poder de penetración es muy potente, incluso en madera desnuda o en aplicaciones al suelo en terrenos arcillosos, o aplicado sobre praderas de cespitosas para atravesar el “fieltro” que se forma en la superficie. Potencia la acción del fitosanitario (herbicidas, fungicidas, insecticidas-acaricidas y nematocidas), y de quelatos y abonos foliares o al suelo, mejorando la acción correctora de carencias, debido a una mayor disponibilidad de los micro y macroelementos por la planta.

Yoda, hace innecesario el uso de aceites minerales, parafínicos o mojantes tradicionales, mejora la calidad de las aplicaciones, reduce la deriva y contribuye a un tamaño de gota más homogéneo. Minimiza el escurrimiento ayudando a moderar el gasto de caldo. Reduce el tiempo de secado del rocío o la lluvia en el cultivo. En definitiva, posee una excelente capacidad de penetración y recubrimiento.

Puede ser empleado en mezcla o sólo, como limpiador, ya que facilita la eliminación de fumaginas, negrillas y otros hongos de superficie, y melazas segregadas por plagas como pulgones, moscas blancas, psilas, cochinillas algodonosas, etc.

APLICACIONES Y USOS RECOMENDADOS

Yoda está indicado para su empleo en plantaciones agrícolas y forestales de cualquier tipo, y en el ámbito profesional de los viveros, áreas verdes, campos deportivos y parques y jardines.

Por su excelente y noble comportamiento, recomendamos entre otros, los siguientes usos o aplicaciones:

Cultivos **hortícolas** tanto en invernaderos como al aire libre (tomates, pimiento, berenjena, cucurbitáceas, judía verde, brócoli, lechugas, alcachofa, cebollas, ajos ...), para un mejor mojado y penetración, y potenciar la eficacia de insecticidas-acaricidas, fungicidas, nematocidas, etc. **Fresales**, frambuesos, arándanos, groselleros, zarzamora, y **bayas** y pequeños frutos. **Cítricos** (naranjos, mandarinos, limoneros, pomelos, kum-kuat, etc.) como excelente sustitutivo de los aceites minerales parafínicos u otros y sus superiores ventajas. No tiene problemas en el cambio de color de los frutos, ni cuando son sometidos a desverdización. Es seguro incluso a altas dosis. **Vid y parral**, frutales **tropicales** (caquis, mango, aguacate, chirimoyo, granado, papaya, kiwi, platanera, etc.), frutales de **hueso** (melocotoneros, nectarinos, nísperos, etc.) y de **pepita** (peral manzano, etc.), en aplicaciones de invierno o en vegetación para reducir poblaciones de huevos, larvas y ninfas jóvenes, en aplicaciones justo antes de la eclosión o en la brotación de primavera.

Olivar, como potenciador de insecticidas y fungicidas en el control de numerosas enfermedades y plagas (Dacus, Prays, etc.). Plantaciones **industriales** (arroz, adormidera, alfalfa, remolacha, algodón, etc.). **Céspedes** y arbustos **ornamentales** y florales, en mezcla con fitosanitarios para conseguir eficacias y resultados superiores. Es un buen sustitutivo de los mojantes y aceites minerales, por su magnífica eficacia y menor impacto ambiental. Ha sido demostrada su utilidad como **potenciador de herbicidas** tanto de contacto como sistémicos, en cultivos muy variados que van desde el **arroz**, hasta en campos de **cítricos y frutales** con glifosatos, glufosinato amónico, etc.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO (*)

Aplicar en pulverización foliar (terrestre o aérea), con un volumen de caldo suficiente para realizar una buena cobertura (excelentes resultados con **Yoda LV**, especial para aplicaciones con *micronair* en ULV) o vía riego localizado en mezcla con plaguicidas de aplicación al suelo.

Aplicaciones	Foliar ml/L	Riego L/Ha
Cuando se aplica en mezcla, como potenciador (vía terrestre)	1,0-2,5	3,0-4,0
Cuando se aplica en mezcla, como potenciador (vía aérea o ULV)	1,0 -1,5 L/Ha	--
Cuando se aplica sólo, como limpiador	2,0-4,0	--
Cuando se aplica como sustitutivo de aceites minerales	1,5-4,5	--

(*) Con productos de origen natural, y para conseguir los mejores resultados, aplicar siempre que sea posible al atardecer o a primera hora de la mañana, con baja insolación y temperaturas moderadas.

COMPATIBILIDAD EN MEZCLAS

Yoda mezcla muy bien, y es muy compatible con la mayoría de los productos agroquímicos. En vegetación, no mezclar con productos que contengan aceites minerales, y tener precaución con azufres y cobres elementales de escasa calidad. Las mezclas con fungicidas triazoles, morfolinas, estrobilurinas, e insecticidas del tipo spinosinas, ivermectinas, nicotinamidas, etc. y herbicidas de contacto o sistémicos, son muy efectivas.

UTILIDAD EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS

Yoda puede ser incluido en todo tipo de sistemas productivos y protocolos de certificación (GlobalGap, P. Integrada, P. Controlada, Agricultura Ecológica, etc.) y es muy útil en programas de manejo de resistencias.

PLAZO DE SEGURIDAD Y DE REENTRADA

No proceden estos plazos. Los componentes de Yoda son naturales y exentos de plaguicidas.



**EL ADYUVANTE UNIVERSAL
POR NATURALEZA**

C/ Primavera, 90 B
28430 MADRID
Tel.: 00 34 91 857 14 34
info@blueheron.es
www.blueheron.es

