

EL ALMENDRO ECOLÓGICO

FERTILIZACIÓN: ABONADOS AUTORIZADOS:

1. **ESTIÉRCOL:** (es barato, es caro de esparcir y tiene problemas de malas hierbas si no está bien compostado etc.)
 - ✓ Hay que conocer la explotación ganadera de la que procede
 - ✓ No es necesaria la factura
 - ✓ Preferentemente compostado y de explotaciones ecológicas (en su defecto puede proceder de explotaciones convencionales)

2. **ABONOS ORGÁNICOS SÓLIDOS Riqueza 4:3:3** el precio está entre 0.20 y 0.24 €/Kg, es fácil de esparcir y no lleva semillas ni enfermedades por estar procesado,) **DOSIS:** (según tipo de suelo, situación topográfica, climatología y disponibilidad de agua) en **SECANO** de 1 a 3 Kg/árbol y en **Regadío** de 2 a 5 Kg/árbol
 - ✓ Necesita factura

3. **ABONOS ORGÁNICOS LÍQUIDOS:** (el precio va desde los 4€/L de los Aminoácidos, 5€/L del Extracto de algas, a 4.70 €/L el Abonado Potásico foliar, y el PEPTÓN a 7€/L que es la estrella por su alto contenido en Nitrógeno) por riego o tratamiento foliar.
 - ✓ Necesita factura

4. **ABONOS MINERALES:** (precio: 0.80€/Kgr Roca Potásica, es fácil de esparcir) **DOSIS:** 0.5 a 1 Kg/árbol
 - ✓ Necesita factura también

CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES: TRATAMIENTOS AUTORIZADOS

1. **TRATAMIENTOS DE INVIERNO “Prevenir antes que curar”**
 - a. **OXICLORURO DE COBRE** previene ataque de HONGOS(Cribado, Abolladura, Mancha ocre, Roya, Chancro, Monilia, etc)5€/Kg en envase de 5L
 - b. **ACEITE DE VERANO** previene ataques de INSECTOS que se hospedan en el invierno en la corteza de los almendros(Pulgones, Orugas, Tigre, etc)2€/L en envase de 25L
 - ✓ Necesitan factura y su uso ha de estar justificado

2. **TRATAMIENTOS DE PRIMAVERA-VERANO**
 - a. ***Bacillus thuringiensis* contra ORUGAS (25€/Kg envase de Kg)**
 - ✓ Mejores resultados si se aplica con larvas pequeñas L1 o L2.
 - ✓ Cuidar las mezclas con otros productos que pueden afectar al *Bacillus*

- b. PIRETRINAS NATURALES contra PULGONES, ORUGAS, ARAÑA ROJA; TIGRE, etc (desde 40 a60€/L en envase de L.)**
- ✓ Son productos FOTOSENSIBLES por lo que se recomienda su aplicación a primera hora del día o al atardecer
 - ✓ Cuidar de mezclar con productos incompatibles o alcalinos.
 - ✓ Necesita factura y su uso ha de estar justificado
- c. ACEITE DE NEEM contra PULGONES, ORUGAS, ARAÑA ROJA; TIGRE, etc (15€/L envase de L)**
- ✓ Son productos FOTOSENSIBLES por lo que se recomienda su aplicación a primera hora del día o al atardecer
 - ✓ Cuidar de mezclar con productos incompatibles o de pH extremos.
 - ✓ Necesitan factura y su uso ha de estar justificado
- d. AZUFRE contra ARAÑA ROJA**
- e. BIOREND R IB MELOLONTHA (nemátodos) contra GUSANO CABEZUDO**

CONTROL DE MALAS HIERBAS

El **control de malas hierbas en agricultura ecológica se puede hacer sólo con medidas mecánicas**. Además en **zonas de elevada pendiente no se pueden realizar labores en el suelo en otoño e invierno** (se recomienda consultar la legislación de las Ayudas Agroambientales de cada Comunidad Autónoma). Las labores se reducen a:

- Cultivador en seco (nunca vertedera que voltee el suelo más de 20 cm.)
- Desbrozadora o segadora para almendros de regadío

NOTA: Existe mucha variedad de productos y tratamientos en Agricultura Ecológica que no se mencionan aquí y que se usan bastante para hortalizas o frutales. Al ser extractos de plantas son caros. En el almendro los agricultores no los suelen usar esos productos por ser caros y por la baja rentabilidad del cultivo del almendro.