



**SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE INOCUIDAD AGROALIMENTARIA, ACUÍCOLA Y PESQUERA**

## **Lista de Insumos Formulados aptos para uso en la operación orgánica agropecuaria**

Esta lista de productos formulados permitidos para uso agropecuario en sistemas de producción orgánica, se publica en cumplimiento con los criterios y requisitos aplicables a las “mezclas o combinaciones de sustancias, materiales, productos, insumos, métodos e ingredientes permitidos en la Lista Nacional de Sustancias Permitidas para la operación orgánica agropecuaria”, establecidos en el Título VI y Anexo 2 del Acuerdo de Lineamientos<sup>1</sup>, así como, con la Lista Nacional<sup>2</sup>.

Lo anterior no exime en caso de aplicar, de cumplir con el registro sanitario o certificación pecuaria, conforme se establece en las disposiciones legales aplicables vigentes en la materia.

La Lista de formulados se presenta de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Productos Orgánicos (LPO) de México y las disposiciones legales que de ella emanan; de acuerdo al uso permitido y por producto formulado<sup>3</sup>, en orden alfabético, y solo pueden ser utilizados para los fines indicados en la referida Lista y durante la vigencia<sup>4</sup> señalada.

### **(Año 2024, Lista de Formulados)**

#### **1.- ABONADO, ENMIENDAS, ACONDICIONADORES E INOCULANTES DEL SUELO EN PRODUCCIÓN VEGETAL ORGÁNICA.**

**BIOHUMISOL ORGÁNICO:** Lombricomposta (Materia orgánica, nitrógeno, fósforo, potasio, calcio, magnesio, manganeso, cobre, zinc). **Presentación:** (Sólido y Líquido). **Uso permitido** (Abonador, enmendador, acondicionador). Humisol Orgánico, S.A. de C.V. **Vigencia** (12/10/2026). No. De solicitud (8088/8094, 2024).

**ISABION/ISABION SL/ISABION 62.5 SL/ISABION 794 SL:** Aminoácidos producidos por plantas, animales y microorganismos (*Aminoácidos y peptidos*). **Presentación:** (Líquido soluble). **Uso permitido** (Abonador, enmendador, acondicionador e inoculante). Syngenta Agro, S.A de C.V. **Vigencia** (16 marzo 2027). No. de solicitud (5379/5995, 2023).

**MycoApply EndoMaxx / EndoMaxx:** Organismos biológicos naturales (*Glomus intraradicis, Glomus aggregatum, Glomus mosseae, Glomus etunicatum*). **Presentación:** (Polvo humectable). **Uso permitido** (Inoculante). Valent de México, S.A de C.V. **Vigencia** (16 junio 2026). No. de solicitud (5953, 2022).

**NUTRIPRO® Xtra Alga:** Extracto de algas (algas marinas) y aminoácidos producidos por plantas y microorganismos. **Presentación:** (Líquido). **Uso permitido** (Abonador, enmendador, acondicionador e inoculante). Ultraquímica Agrícola S.A de C.V. **Vigencia** (05 septiembre 2024). No. de solicitud (INO 2521, 2023).

<sup>1</sup> ACUERDO por el que se dan a conocer los Lineamientos para la operación orgánica de las actividades agropecuarias. Publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 29 de octubre de 2013 y su modificación el 08 de junio de 2020.

<sup>2</sup> ACUERDO por el que se modifica el Anexo 1.- Lista nacional de sustancias permitidas para la operación orgánica agropecuaria del diverso por el que se dan a conocer los Lineamientos para la Operación Orgánica de las Actividades Agropecuarias. Publicado en el DOF 02 de mayo de 2023.

<sup>3</sup> **Producto formulado:** Nombre del producto conforme aparece en su etiqueta en cumplimiento con la normatividad aplicable y/o autorizada por la autoridad competente.

<sup>4</sup> **Vigencia:** Otorgada con base en el periodo que avale su registro sanitario emitido por la Autoridad en materia sanitaria o autorización o certificación pecuaria emitida por la Autoridad en materia de Salud Animal, según corresponda, o será de 5 años, conforme lo indica el ANEXO 2 del Acuerdo de Lineamientos.



**SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE INOCUIDAD AGROALIMENTARIA, ACUÍCOLA Y PESQUERA**

## **Lista de Insumos Formulados aptos para uso en la operación orgánica agropecuaria**

### **2.- MANEJO ECOLÓGICO DE INSECTOS, HONGOS, VIRUS, BACTERIAS Y ARVENSES EN PRODUCCIÓN VEGETAL ORGÁNICA.**

**BIO-DIE:** Preparado natural de plantas (extracto de chicalote (*Argemone mexicana*), berberina, ricinina, a-Terthienil). **Presentación** (Extracto acuoso). **Uso permitido** (Agentes para el Manejo Ecológico de Insectos y Ácaros). Ultraquimia Agrícola S.A de C.V. **Vigencia** (17 diciembre 2026). No. de solicitud (1567, 2021).

**DIPEL DF / BIOBIT DF / BACTOSPEINE DF / ASTUTO:** Microorganismos (*Bacillus thuringiensis*). **Presentación** (Floable seco). **Uso permitido** (Agente para el Manejo Ecológico de Insectos). Valent de México, S.A de C.V. **Vigencia** (19 octubre 2027). No. de solicitud (4900, 2022).

**Progranic® Cinnacar:** Preparado natural de plantas (extracto de canela). **Presentación** (Emulsión Aceite en Agua). **Uso permitido** (Agentes para el Manejo Ecológico de Insectos y Ácaros). Ultraquimia Agrícola S.A. de C.V. **Vigencia** (18 marzo 2026). No. de solicitud (1566, 2021).

**Progranic® Mega:** Preparado natural de plantas (Gobernadora (*Larrea tridentata*)). **Presentación** (Líquido soluble). **Uso permitido** (Agente para el Manejo Ecológico de Hongos y Bacterias). Ultraquimia Agrícola S.A. de C.V. **Vigencia** (01 marzo, 2026). No. de solicitud (4301, 2020).

**PROGRANIC MIX TOP / MIX TOP / NONATO SUPER / MICONATO / NATURACIDE MIX TOP:** Bicarbonato de potasio. **Presentación** (Polvo soluble). **Uso permitido** (Agentes para el Manejo Ecológico de Hongos). Ultraquimia Agrícola S.A. de C.V. **Vigencia** (03 mayo, 2028). No. de solicitud (INO 918, 2023).

**Progranic® Neemacar:** Preparado natural de plantas (extracto de neem y extracto de canela). **Presentación** (Concentrado emulsionable). **Uso permitido** (Agentes para el Manejo Ecológico de Insectos y Ácaros). Ultraquimia Agrícola S.A. de C.V. **Vigencia** (28 marzo 2027). No. de solicitud (1565, 2021).

**Progranic® Nimicide 80:** Preparado natural de plantas (extracto de aceite de neem). **Presentación:** (Concentrado emulsionable) **Uso permitido** (Agentes para el Manejo Ecológico de Insectos y Ácaros). Ultraquimia Agrícola S.A. de C.V. **Vigencia** (22 septiembre 2025). No. de solicitud (INO 917, 2023).

**Progranic® Omega:** Preparado natural de plantas (extracto de chicalote (*Argemone mexicana*)). **Presentación** (Concentrado emulsionable). **Uso permitido** (Agentes para el Manejo Ecológico de Insectos y Ácaros). Ultraquimia Agrícola S.A. de C.V. **Vigencia** (07 abril, 2027). No. de solicitud (4302, 2020).

**Progranic® Piretro:** Preparado natural de plantas (*Tagetes spp.*). **Presentación** (Concentrado emulsionable). **Uso permitido** (Agente para el Manejo Ecológico de Insectos). Ultraquimia Agrícola S.A de C.V. **Vigencia** (21 enero, 2026). No. de solicitud (4297, 2020).

**Spectrum® Bea B:** Microorganismos (*Beauveria bassiana*). **Presentación** (Concentrado emulsionable). **Uso permitido** (Agente para el Manejo Ecológico de Insectos). Ultraquimia Agrícola S.A de C.V. **Vigencia** (12 marzo 2026). No. de solicitud (2258, 2023).

**Spectrum® Meta A:** Microorganismos (*Metarhizium anisopliae*). **Presentación** (Concentrado emulsionable). **Uso permitido** (Agente para el Manejo Ecológico de Insectos). Ultraquimia Agrícola S.A de C.V. **Vigencia** (07 julio 2025). No. de solicitud (2259, 2023).



**SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE INOCUIDAD AGROALIMENTARIA, ACUÍCOLA Y PESQUERA**

## Lista de Insumos Formulados aptos para uso en la operación orgánica agropecuaria

**Spectrum® Pae L:** Microorganismos (*Paecilomyces lilacinus*). **Presentación** (Concentrado emulsionable). **Uso permitido** (Agente para el Manejo Ecológico de Nematodos). Ultraquimia Agrícola S.A de C.V. **Vigencia** (23 mayo 2028). No. de solicitud (2261, 2023).

**Spectrum® Trico Bio:** Microorganismos (*Trichoderma harzianum*). **Presentación** (Suspensión concentrada). **Uso permitido** (Agente para el Manejo Ecológico de Hongos). Ultraquimia Agrícola S.A de C.V. **Vigencia** (20 septiembre 2026). No. de solicitud (2256, 2023).

**Ultralux® S:** Jabón de potasio (Sales potásicas de ácidos grasos). **Presentación** (Concentrado soluble). **Uso permitido** (Agentes para el Manejo Ecológico de Insectos y Ácaros). Ultraquimia Agrícola S.A. de C.V. **Vigencia** (25 octubre 2028). No. de solicitud (INO 919, 2023).

**XENTARI DF/XTREEM DF/ NEMITZ DF:** Microorganismos (*Bacillus thuringiensis*). **Presentación** (Floable seco). **Uso permitido** (Agente para el Manejo Ecológico de Insectos). Valent de México, S.A de C.V. **Vigencia** (19 octubre 2027). No. de solicitud (4901, 2022).

### 3.- INGREDIENTES DE ORIGEN NO AGRÍCOLA PERMITIDOS EN EL PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS ORGÁNICOS.

- **Aditivos alimentarios, incluidos los portadores:**

Disponible

- **Agentes aromatizantes:**

Disponible

- **Agua y sales:**

Disponible

- **Preparaciones de microorganismos y enzimas:** Cualquier preparación a base de microorganismos y enzimas normalmente empleados en la elaboración de alimentos, excepto de microorganismos obtenidos de métodos excluidos o modificados genéticamente o enzimas derivadas de ingeniería genética.

Disponible

- **Minerales (incluyendo oligoelementos), vitaminas, aminoácidos, micronutrientes y ácidos grasos esenciales y otros compuestos de nitrógeno:** Autorizados únicamente en la medida en que la regulación de la Secretaría de Salud, haga obligatorio su empleo en los alimentos a los que se incorporen.

Disponible

- **Productos pecuarios y de la apicultura:** Para propósitos de procesar solamente productos pecuarios y de la apicultura:

Disponible

### 4.- COADYUVANTES DE ELABORACIÓN PARA EL PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS ORGÁNICOS.

Disponible



**SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA  
DIRECCIÓN GENERAL DE INOCUIDAD AGROALIMENTARIA, ACUÍCOLA Y PESQUERA**

**Lista de Insumos Formulados aptos para uso en la  
operación orgánica agropecuaria**

- **Preparaciones de microorganismos y enzimas:** Cualquier preparación con base en microorganismos y enzimas empleada normalmente en la elaboración de alimentos, exceptuando los microorganismos y enzimas obtenidos mediante un organismo obtenido de métodos excluidos u organismos modificados genéticamente (OGM), a partir de un OGM y/o los derivados de éstos.

Disponibile

**5.- ADITIVOS Y AUXILIARES TECNOLÓGICOS UTILIZADOS PARA LA ALIMENTACIÓN DE PRODUCCIÓN ANIMAL ORGÁNICA.**

Disponibile

**6.- INSUMOS PARA SANITIZACIÓN, DESINFECCIÓN Y LIMPIEZA EN OPERACIONES ORGÁNICAS.**

- **Insumos permitidos para utilizarse en los edificios e instalaciones destinados a la producción animal:**

Disponibile

- **Insumos permitidos para la limpieza y desinfección de equipos de irrigación:**

Disponibile

- **Insumos permitidos para las plantas de procesamiento, almacenamiento y equipos de transporte:**

Disponibile

- **Insumos permitidos para la sanitización, desinfección y limpieza de superficies de contacto con alimentos y manejo postcosecha:**

Disponibile

**7.-INGREDIENTES GENÉRICOS\* QUE SE HAN ELIMINADO DE LA LISTA NACIONAL DE SUSTANCIAS PERMITIDAS.**

- Extracto de tabaco
- Formaldehídos
- Permanganato de potasio
- Preparación de rotenonas naturales.

\* Prohibidos además de los que no figuran en la **Lista nacional** y lo establecido en el artículo 276 del **Acuerdo de Lineamientos**, para utilizarse en las mezclas o combinaciones de productos formulados para uso en producción orgánica, bajo la Ley de Productos Orgánicos.

En la **Lista Nacional**, se encuentran los ingredientes de origen genérico permitidos para obtener un producto formulado, este listado se encuentra disponible en:

[https://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5687273&fecha=02/05/2023](https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5687273&fecha=02/05/2023)