

## **MATERIAS ACTIVAS ADMITIDAS EN PRODUCCIÓN INTEGRADA DE TOMATE DE INDUSTRIA PARA LA CAMPAÑA 2018**

Antes de realizar una aplicación fitosanitaria, es necesario asegurarse de que el producto a utilizar está autorizado en el cultivo, dosis de aplicación, condiciones de uso, nº tratamientos, etc. Estos datos se pueden consultar en el enlace del MAGRAMA:

Enlace: <http://www.maarama.es/es/agricultura/temas/default.aspx>

**PULGONES:** aceite parafina; acetamiprid, alfacipermetrin, azadiractin;; esfenvalerato; flonicamid; imidacloprid; lamdda-cihalotrin; pimetrocina; pirimicarb; spirotetramat; taufluvalinato; tiacloprid; tiametoxan; zetacipermetrin;

**TRIPS:** aceite de parafina; acrinatrin, azadiractin; spinosad; tau-fluvalinato

**VASATES:** abamectina; aceite de parafina; azadiractin; azufre; fenpiroximato, spiromesifen

**ACAROS:** abamectina; aceite parafina; acrinatrin; azadiractin; azufre; clofentezin; etoxazol; fenpiroximato; spiromesifen; tebufenpirad

**MOSCA BLANCA:** aceite parafina; acetamiprid; azadiractin; *beauveria bassiana*; pimetrocina; piriproxifen; spiromesifen; spirotetramat; taufluvalinato; tiacloprid; tiametoxan; verticillium lecanii.

**ORUGAS (Heliotis, Tuta y otras):** alfacipermetrin-10 ; azadiractin; abamectina; Bacillus thuringiensis; cipermetrin; clorantraniliprol; deltametrin; emamectina; esfenvalerato; indoxacarb; lambda-cihalotrin; metaflumizona; spinosad; taufluvalinato; tebufenocida; virus de la poliedrosis de Helicoverpa Armigera.

**OIDIO:** ampelomices quisqualis; azoxystrobin; azoxystrobin+difenoconazol; azufre; boscalida+piraclostrobin; bupirimato; ciflufenamid; ciflufenamid-difenoconazol; ciproconazol; fluopiram+triadimenol; flutriafol; kresoxim-metil; metil tiofanato; metrafenona ; miclobutanil; penconazol; tebuconazol; tetraconazol; triadimenol; trifloxistrobin

**MILDIU:** amisulbrom; ametoctradin+dimetomorf; azoxistrobin; azoxistrobin + difenoconazol ; benalaxil + mancozeb; benalaxil + cimoxanilo + mancozeb; benalaxil + oxicloruro de cobre; bentiavalicarb isopropil + mancoceb; captan ; ciazofamida; cimoxanilo con mezclas; cimoxanilo; compuestos cúpricos; dimetomorf + piraclostrobin; famoxadona + mancoceb; fosetil Al + mancoceb + cimoxanilo;

mancozeb; mancozeb con mezclas; mandipropamid; maneb; metalaxil-M + mancozeb; metiram; oxiclورو cobre; propineb; propineb + oxiclورو de cobre

**BACTERIOSIS:** acibenzolar-S-metil; hidróxido cúprico; oxiclورو de cobre; óxido cuproso; sulfato cuprocálcico; sulfato tribásico

**BOTRITIS:** Bacillus subtilis; boscalida+piraclostrobin; captan; dietofencarb; ciprodinil+ fludioxinil; dietofencarb; fenhexamida; mepanipirim; metil tiofanato; pirimetanil; tebuconazol

**Otras enfermedades:** Las autorizadas para el cultivo en el Registro Oficial de Fitosanitarios, recomendadas por el Técnico de Producción Integrada y supervisadas por el técnico responsable del Gobierno de Aragón.

## HERBICIDAS

**Peligrosidad ambiental (IPA) baja:** ácido pelargónico; ácido pelargónico+glifosato; cletodim; glifosato; metribuzina; propaquizafop; quizalofop-p-etil; rimsulfuron.

**Peligrosidad ambiental (IPA) alta:** diquat; napropamida; pendimetalina.

**Sin clasificar:** s-metolacloro.

- Caso de que haya más de un herbicida que pueda resolver el problema en un determinado momento de tratamiento, se seleccionará aquel que tenga el impacto ambiental más bajo.
- Siempre que sea posible, se elegirá un momento de aplicación que permita la utilización de materias activas con el impacto ambiental más bajo.
- Cuando por alguna circunstancia sea necesario recurrir al empleo de un herbicida con impacto ambiental MEDIO o ALTO, se pondrá especial atención en las restricciones de tipo ecotoxicológico que vendrán reflejadas en la etiqueta.