



Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



REGULACIÓN DE PLAGUICIDAS EN MÉXICO

15 de abril 2026



2026
año de
Margarita
Maza

SENASICA

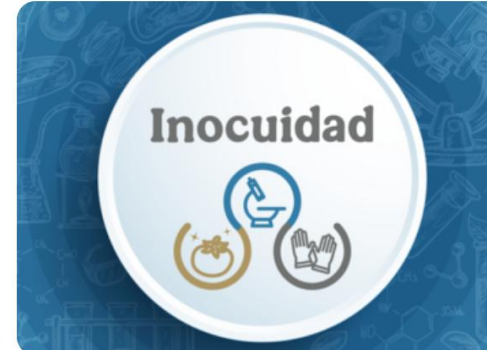
¿QUÉ HACEMOS?



Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



El SENASICA protege los recursos agrícolas, acuícolas y pecuarios de plagas y enfermedades, a través de sistemas de reducción de riesgos de contaminación de los alimentos y su calidad agroalimentaria, para facilitar el comercio nacional e internacional de bienes de origen vegetal y animal.



Registro de plaguicidas

Registro Sanitario Coordinado

Tres autoridades son las que intervienen principalmente en la regulación de plaguicidas:

Cofepris: Salud humana

Semarnat: Medio ambiente

Senasica/Agricultura: Efectividad en campo



Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



Registro de plaguicidas

¿Por qué registrar un plaguicida?



Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



Porque a través del registro, se garantiza que el plaguicida:

Cofepris: Salud humana
Semarnat: Medio ambiente
Senasica/Agricultura: Efectividad en campo



Es **seguro** en las condiciones de uso en México, para la **salud** de quienes lo manejan y lo aplican



Es seguro para el **ambiente** (agua, suelo, organismos)



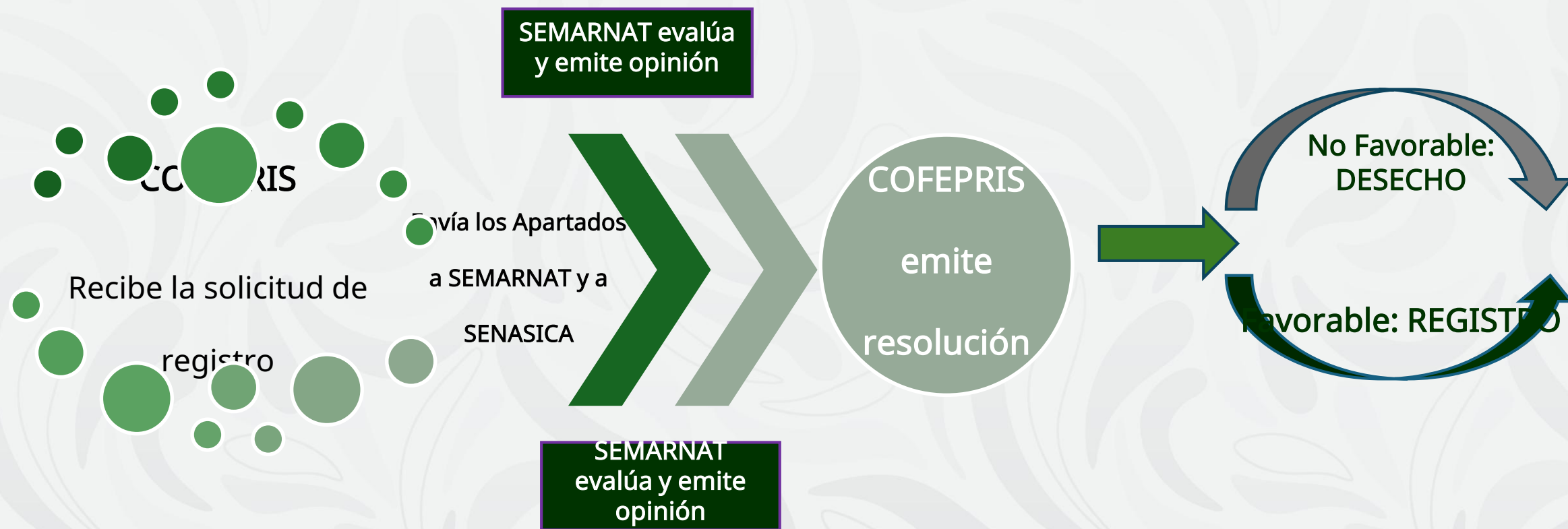
Es **efectivo** en campo para las plagas y enfermedades de interés

Registro de plaguicidas

Registro Sanitario Coordinado



Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



Registro De Plaguicidas De Uso Agrícola

Registro Sanitario Coordinado (RSCO)

Es una **autorización** sanitaria emitida por COFEPRIS en coordinación con SEMARNAT y SADER, que **garantiza la seguridad y eficacia** de los productos registrados, y es un requisito para **venta y uso en México**.

Tiene por objetivo, asegurar que los productos que se pongan a disposición de los usuarios, **no representen riesgos para la población en general.**



Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARÍA DE SALUD
COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS
COMISIÓN DE AUTORIZACIÓN SANITARIA

REGISTRO SANITARIO DE PLAGUICIDAS RS.
 REG-06AC-HE03-1212-0007-557-46-79

018104, 019205

El presente registro con fundamento en el siguiente: por el artículo 4º párrafo cuarto, 8, 14 y 16 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 2 fracción I, 24, 26, 28 fracciones I y II y 33 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 1, 2, 5, 11, 16 fracciones I y V y 17 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, 3 fracciones IV, XVII, 4 fracción II, 12 apartado A fracción IV y 17 fracción I y II, 19 fracción I y II, 20 fracción I, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765,

Proceso De Registro



Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



<http://siipris03.cofepris.gob.mx/Resoluciones/Consultas/ConWebRegPlaguicida.asp>

COFEPRIS
emite
resolución

Registro

siipris03.cofepris.gob.mx/Resoluciones/Consultas/ConWebRegPlaguicida.asp

Trámites Gobierno

Consulta de Registros Sanitarios de Plaguicidas, Nutrientes Vegetales y LMR

Seleccione el tipo de producto del cual desea consultar registro sanitario. A continuación, escriba el nombre de la empresa, nombre comercial o el número de registro sanitario del producto.

Seleccione:

Plaguicidas

Búsqueda:

ALFACIPERMETRINA

Buscar Limpiar

Registros 1 a 20 de 49

Siguiente »

No. registro	Empresa	Ingrediente Activo	Enlaces
RSCO-INAC-0182-X0110-017-095	AGRICULTURA NACIONAL, S.A. DE C.V.	ALFACIPERMETRINA	Seleccionar
RSCO-MEZC-INAC-1195-X0069-064-12.96	AGROQUIMICA TRIDENTE, s.a. de c.v.	IMIDACLOPRID+ALFACIPERMETRINA	Seleccionar
RSCO-MEZC-INAC-1195-X0069-064-12.96	AGROQUIMICA TRIDENTE, s.a. de c.v.	IMIDACLOPRID+ALFACIPERMETRINA	Seleccionar

Registro de plaguicidas

Registro Sanitario Coordinado

Registro: RSCO-INAC-0105-320-008-026

Empresa: AGRICULTURA NACIONAL DE JALISCO, S.A. DE C.V.

Ingrediente activo: *Bacillus thuringiensis*

Categoría toxicológica: IV

Nombre comercial: DELTA BT

Usos: APLICACION AL FOLLAJE EN LOS CULTIVOS DE: ALFALFA, ALGODONERO, BROCOLI, CACAHUATE, CARTAMO, CAÑA DE AZUCAR, CHICHARO, COL, COL DE BRUSELAS, COLIFLOR, ESPINACA, FRESA, FRIJOL, GARBANZO, LECHUGA, MAIZ, MELON, PAPA, PEPINO, PEREJIL, SANDIA, SORGO, SOYA,

Vigencia: INDETERMINADA



Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



Detalle del registro

Registro:

RSCO-INAC-0105-320-008-026

Empresa:

AGRICULTURA NACIONAL DE JALISCO, S.A. DE C.V.

Ingrediente activo:

BACILLUS THURINGIENSIS

Categoría toxicológica:

IV

Nombre comercial:

DELTA BT

Usos:

APLICACION AL FOLLAJE EN LOS CULTIVOS DE: ALFALFA, ALGODONERO, BROCOLI, CACAHUATE, CARTAMO, CAÑA DE AZUCAR, CHICHARO, COL, COL DE BRUSELAS, COLIFLOR, ESPINACA, FRESA, FRIJOL, GARBANZO, LECHUGA, MAIZ, MELON, PAPA, PEPINO, PEREJIL, SANDIA, SORGO, SOYA,

Vigencia:

INDETERMINADA

Cerrar

Atribuciones De Agricultura Y Senasica En Materia De Plaguicidas

Ley Federal de Sanidad Vegetal y su Reglamento

- Determinar los procedimientos para evaluar y dictaminar la **efectividad biológica** de plaguicidas agrícolas.
- Proporcionar a la autoridad competente (COFEPRIS), la **información** sobre los niveles de residuos obtenidos en los estudios de campo que contribuyan al establecimiento de los límites máximos de residuos.
- Promover junto con SEMARNAT, la **recolección de envases vacíos** que contuvieron plaguicidas.



Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



Ley Federal de Sanidad Vegetal

Artículo 37 bis.- Las personas físicas o morales que desarrollen o presten actividades o **servicios fitosanitarios**, que conforme a las normas oficiales correspondientes o demás disposiciones legales aplicables, deban sujetarse a certificación y verificación fitosanitarias, presentarán a la Secretaría, directamente o a través de los organismos de certificación o unidades de verificación aprobados, el aviso de inicio de funcionamiento, en el que se harán constar los datos del interesado y que cumple con las especificaciones, criterios y procedimientos previstos en las normas oficiales que le sean aplicable.



Servicios Fitosanitarios: La certificación y verificación de normas oficiales que realiza la Secretaría o las personas físicas o morales aprobadas.

Atribuciones de Agricultura y SENASICA en Materia de Plaguicidas



Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



Reglamento Interior Del SENASICA

Artículo 18.- El Director General de Inocuidad Agroalimentaria, Acuícola y Pesquera tiene las facultades siguientes:

XV. Emitir dictamen de los estudios de efectividad biológica de un insumo fitosanitario o de nutrición vegetal;

XVI. Conducir la verificación y certificación a las empresas que fabrican, formulan, maquilan, importan, distribuyen, comercializan y aplican vía aérea plaguicidas de uso agrícola.



Reglamento de la Ley Federal de Sanidad Vegetal

Artículo 110. En términos del artículo 37 Bis de la Ley, las personas físicas o morales que realicen Actividades o presten Servicios Fitosanitarios, sean propietarias, poseedoras, usufructuarias, beneficiarias o que tengan algún derecho, respecto de cualquier Establecimiento de los enunciados en el presente artículo, estarán obligadas a presentar el Aviso de Inicio de Funcionamiento y, en su caso, la Verificación y certificación:

IV. Establecimientos relacionados con insumos y servicios que incluyen fabricantes, formuladoras, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y aplicadoras de Plaguicidas, y

Artículo 118. Los estudios para evaluar la Efectividad Biológica de Plaguicidas serán realizados por Laboratorios de Prueba aprobados por el SENASICA, con base en las Disposiciones Legales Aplicables que corresponda emitir a la Secretaría.

Reglamento



ATRIBUCIONES EN MATERIA DE PLAGUICIDAS DE USO AGRÍCOLA-SENASICA



Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



NOM-052-FITO-1995

Aplicación aérea



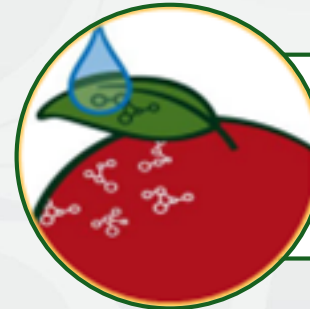
NOM-032-SAG/FITO-2014

Estudios de efectividad biológica.



NOM-033-FITO-1995

Comercio de plaguicidas agrícolas



NOM-082-SAG-FITO/SSA1-2017

Límites máximos de residuos en

campos **RPLAFEST**



NOM-034-FITO-1995

Formuladoras, Importadoras,
Maquiladoras, Formuladoras y
Maquiladoras, Formuladoras por

Maquila



Reglamento en Materia de **Registros**, Autorizaciones de Importación y Exportación y Certificados de Exportación de **Plaguicidas**, Nutrientes Vegetales y Sustancias y Materiales Tóxicos o Peligrosos (en adelante **RPLAFEST**)

Aprobación y Autorización de Órganos de Coadyuvancia en Materia de Plaguicidas de Uso Agrícola



Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



Laboratorio de Pruebas en
Estudios de Efectividad
Biológica de Plaguicidas de
uso agrícola

Tercero Especialista
Autorizado en la Verificación
de Empresas de Plaguicidas
de uso agrícola

⑩ Para evaluar la conformidad de la NOM-032-SAG/FITO-

2014 sobre efectividad biológica

⑩ Personas morales

⑩ Aprobación previa acreditación, con una vigencia de 2

⑩ Para evaluar la conformidad de las Normas Oficiales

— Mexicanas NOM-033-FITO-1995, NOM-034-FITO-1995 y

NOM-052-FITO-1995

⑩ Personas físicas

⑩ Autorización con una vigencia de 3 años

⑩ Con cobe





Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Gracias



2026
año de
Margarita
Maza