

Productos recomendados por el CENAPRECE para el combate de insectos vectores de enfermedades a partir de 2021.

Producto ¹	Registro COFEPRIS ²	Empresa ³	Vigencia	Formulación	Presentación	Uso recomendado ⁴
Larvicidas: químicos, biológicos y misceláneos						
Temefos 1%	RSCO-USP-22-2015	Quimix S.A de C.V.	21/11/25	Granular	Saco de 15 kilogramos	En recipientes y cuerpos de agua temporales
Temefos 1%	RSCO-USP-24-2015	Química Lucava, S.A. de C.V.	21/11/25	Granular	Saco de 15 kilogramos	En recipientes y cuerpos de agua temporales
Temefos 1%	RSCO-USP-52-2021	Agricultura Nacional S.A. de C.V.	20/01/26	Granular	Saco de 15 kilogramos	En recipientes y cuerpos de agua temporales
Temefos 500	RSCO-USP-8-2015	Quimix S.A de C.V.	21/11/25	Concentrado emulsionable	Bidón de 20 litros	Pipas de agua y cuerpos de agua temporales
Temefos 500	RSCO-USP-27-2015	Química Lucava, S.A. de C.V.	21/11/25	Concentrado emulsionable	Bidón de 20 litros	Pipas de agua y cuerpos de agua temporales
<i>Bacillus thuringiensis var. israelensis</i> 37.4%	RSCO-USP-10-2015	Valent de México, S.A. de C.V.	21/11/25	Gránulos dispersables en agua	Caja con 24 tarros de 500 gramos	Para uso exclusivo en el control de larvas de mosquitos
Spinosad 7.48%	RSCO-USP-18-2015	Public Health Supply and Equipment de México S.A. de C.V.	21/11/25	Tabletas	Caja con 4,000 tabletas	En recipientes y cuerpos de agua temporales
Spinosad 20.6%	RSCO-USP-20-2015	Public Health Supply and Equipment de México S.A. de C.V.	21/11/25	Concentrado emulsionable	Caja con 10 litros	Pipas de agua y cuerpos de agua temporales
Spinosad 2.5%	RSCO-USP-32-2015	Public Health Supply and Equipment de México S.A. de C.V.	21/11/25	Granulado	Caja con dos bolsas de 10 kilogramos cada una	En recipientes y cuerpos de agua temporales
Novialúron 9.3%	RSCO-USP-40-2016	Codequim S.A de C.V.	14/11/21	Concentrado emulsionable	Caja con 4 frascos de 200 ml	En recipientes, cuerpos de agua temporales y pipas de agua
Novialuron 0.2%	RSCO-USP-44-2017	Codequim S.A de C.V.	17/11/22	Granulado	Saco con 10 kilogramos	En recipientes y cuerpos de agua temporales
Metopreno 1.3%	RSCO-USP-32-2016	Orange Line Vet S. de R. L. de C.V.	21/11/25	Granulado	Saco con 18.18 kilogramos	En recipientes y cuerpos de agua temporales
Piriproxifen 0.5%	RSCO-USP-45-2017	Tagros Chemical Corporation de México S. de R.L. de C.V.	17/11/22	Granulado	Caja con 10 sobres de 100 gramos cada uno	En recipientes y cuerpos de agua temporales
Adulticidas: rollos de malla y pabellones impregnados con insecticida.						
Alfispermetrina 0.55%	RSCO-USP-3-2015	Public Health Supply and Equipment de México S.A. de C.V.	21/11/25	Insecticida incorporado en malla de polietileno	Rollo de malla de polietileno impregnado Pabellón de polietileno extruido	En interiores sobre camas, cortinas, puertas y ventanas
Alfispermetrina 0.627% al 0.693%	RSCO-USP-14-2015	BASF Mexicana, S.A. de C.V.	21/11/25	Insecticida incorporado en malla de poliéster	Pabellón de poliéster impregnado	En interiores sobre camas, cortinas, puertas y ventanas

¹ La presente lista dejó sin efecto listas de productos recomendados previas y permanecerá vigente hasta nuevo aviso.

² Acceder a la página de consulta de Registros Sanitarios de Plaguicidas, Nutrientes Vegetales y LMR de la COFEPRIS. Disponible en: <http://sigrnd3.cofepri.gob.mx/Resoluciones/Consultas/ConWebRegPlaguicida.asp>. Selección tipo de producto "plaguicidas", a continuación, ingresar el número de registro sanitario como está descrito en la columna "Registro COFEPRIS", los resultados arrojarán el nombre comercial y la compañía propietaria del registro.

³ Compañía propietaria del registro sanitario.

⁴ El uso recomendado está tratado alineado con el uso autorizado por COFEPRIS para su uso en Salud Pública (USP) al momento de registro y disponible en la misma página descrita en la nota al pie número 2.

⁵ Se restringe el uso de estos productos con base en el numeral II.6 de la NOM-033-SSA3-2014. "El CENAPRECE podrá recomendar el uso condicionado de un plaguicida cuando se hubiera demostrado resistencia local o regional de los insectos blancos. El uso del plaguicida condicionado sólo se autorizará para su aplicación en áreas donde su eficacia se considere".



Productos recomendados por el CENAPRECE para el combate de insectos vectores de enfermedades a partir de 2021.

Producto	Registro COFEPRIS	Empresa	Vigencia	Formulación	Presentación	Uso recomendado
Adulticidas: Tratamientos espaciales de Ultra Bajo Volumen (UBV) en exteriores						
Fenotrina 2% ^A	RSCO-USP-29-2015	Public Health Supply and Equipment de México S.A. de C.V.	21/11/25	Solución oleosa	Bidón con 20 litros	Tratamientos espaciales
Fenotrina 5% + praletrina 1% ^A	RSCO-USP-4-2015	Public Health Supply and Equipment de México S.A. de C.V.	21/11/25	Solución oleosa	Bidón con 20 litros	Tratamientos espaciales
Pirimifos metil 49%	RSCO-USP-13-2015	Syngenta Agro, S.A de C.V.	21/11/25	Concentrado emulsionable	Caja con 12 litros	Tratamientos espaciales
Extracto de Piretrinas Naturales I y II al 17.5%, aceite extracto de canela 9.35% y aceite extracto de Neem 9.35%	RSCO-USP-36-2016	Formulabagro de México, S. de R.L. de C.V.	9/11/21	Solución oleosa	Bidón con 20 litros	Tratamientos espaciales
Bifentrina 1.73%	RSCO-USP-7-2015	FMC Agroquímica de México S. de R.L. de C.V.	21/11/25	Insecticida líquido	Caja con 2 Bidones de 10 litros	Tratamientos espaciales
Clorpirifós-etil 13.624%	RSCO-USP-31-2015	Public Health Supply and Equipment de México S.A. de C.V.	21/11/25	Solución oleosa	Tambo de 208 litros	Tratamientos espaciales
Clorpirifós-etil 13.624%	RSCO-USP-1-2015	Agricultura Nacional S.A. de C.V.	21/11/25	Solución oleosa	Bidón con 20 litros	Tratamientos espaciales
Clorpirifós-etil 13.6% + Praletrina 0.5%	RSCO-USP-35-2016	Public Health Supply and Equipment de México S.A. de C.V.	09/11/21	Solución oleosa	Tambo de 208 litros	Tratamientos espaciales
Δ Deltametrina 2% ^A	RSCO-USP-9-2015	Bayer de México S.A. de C.V.	21/11/25	Emulsión en agua	Bidón con 20 litros	Tratamientos espaciales
Imidacloprid 3% + Praletrina 0.75%	RSCO-USP-37-2016	Fomento Biotecnológico Ambiental S.A de C.V.	09/11/21	Solución oleosa	Tambo de 208 litros	Tratamientos espaciales
Transflutrina 20%	RSCO-USP-41-2016	Quimix S.A de C.V.	14/11/21	Solución Concentrada	Bidón de 5 litros	Tratamientos espaciales
Imidacloprid 3% + Praletrina 0.74%	RSCO-USP-43-2017	CMCP México S.A. de C.V.	17/11/22	Solución oleosa	Tambo de 208 litros	Tratamientos espaciales
Malatión 40%	RSCO-USP-23-2015	FMC Agroquímica de México S. de R.L. de C.V.	21/11/25	Emulsión en agua	Bidón con 20 litros	Tratamientos espaciales
Malatión 41.31%	RSCO-USP-46-2017	Agroquímica Tridente S.A. de C.V.	17/11/22	Microemulsión	Bidón de 20 litros	Tratamientos espaciales
Malatión 41%	RSCO-USP-30-2015	Agricultura Nacional S.A. de C.V.	21/11/25	Microemulsión	Caja con 2 Bidones de 10 litros	Tratamientos espaciales

^A Se restringe el uso de estos productos con base en el numeral 6.6 de la NOM-032-SSA2-2014: "El CENAPRECE podrá recomendar el uso condicionado de un plaguicida cuando se hubiera demostrado resistencia local o regional de los insectos blancos. El uso del plaguicida condicionado sólo se autorizará para su aplicación en áreas donde su eficacia se conserve".

Productos recomendados por el CENAPRECE para el combate de insectos vectores de enfermedades a partir de 2021.

Producto	Registro COEPRIS	Empresa	Vigencia	Formulación	Presentación	Uso recomendado
Deltametrina 25.38% ^A	RSCO-USP-28-2015	Bayer de México S.A. de C.V.	21/11/25	Gránulos dispersables en agua	Caja con 200 sobres	Rociado en viviendas
Lambda cyhalotrina 9.53% ^A	RSCO-USP-33-2016	Syngenta Agro, S.A de C.V.	07/11/21	Suspensión encapsulada (microencapsulado)	Caja con 12 litros	Rociado en viviendas
Lambda cyhalotrina 10% ^A	RSCO-USP-21-2015	Syngenta Agro, S.A de C.V.	27/11/21	Polvo humectable	Cuñete de 4.5 kg con 180 sobres de 25 g	Rociado en viviendas
Bifentrina 10%	RSCO-USP-17-2015	FMC Agroquímica de México S. de R.L. de C.V.	21/11/25	Polvo humectable	Cuñete de 12.5 kg con sobres de 62.5 g	Rociado en viviendas
Alfacipermetrina 5.83% ^A	RSCO-USP-26-2015	BASF Mexicana, S.A. de C.V.	21/11/25	Suspensión concentrada	Caja con 10 litros	Rociado en viviendas
Bendiocarb 80%	RSCO-USP-5-2015	Bayer de México S.A. de C.V.	21/11/25	Polvo humectable	Cuñete de 25 kg con 200 sobres de 125 g cada uno.	Rociado en viviendas
Bendiocarb 80%	RSCO-USP-5-2015	Bayer de México S.A. de C.V.	21/11/25	Polvo humectable	Caja con 20 bolsas resellables de aluminio contenido: 5 sobres hidrosolubles de producto formulado de 125grs cada uno	Rociado en viviendas
Bendiocarb 80%	RSCO-USP-42-2017	Rainbow Agro Sciences S.A. de C.V.	17/11/22	Polvo humectable	Cuñete de 25 kg con 200 sobres de 125 g cada uno	Rociado en viviendas
Fipronil 80%	RSCO-USP-47-2017	Agricultura Nacional S.A. de C.V.	17/11/22	Polvo humectable	Cuñete de 25 kg con 200 sobres de 125 g cada uno	Rociado en viviendas
Pirimifos metil 28.16%	RSCO-USP-34-2016	Syngenta Agro, S.A de C.V.	07/11/21	Microencapsulado	Caja con 12 frascos de 833 ml	Rociado en viviendas
Propoxur 70%	RSCO-USP-11-2015	Quilmix S.A de C.V.	21/11/25	Polvo humectable	Cuñete de 4.5 kg con 32 sobres de 143 gramos	Rociado en viviendas

^A Se restringe el uso de estos productos con base en el numeral 6.6 de la NOM-032-SSA2-2014: "El CENAPRECE podrá recomendar el uso condicionado de un plaguicida cuando se hubiera demostrado resistencia local o regional de los insectos blancos. El uso del plaguicida condicionado sólo se autorizará para su aplicación en áreas donde su eficacia se conserve".



Productos recomendados por el CENAPRECE para el combate de insectos vectores de enfermedades a partir de 2021.

Pintura con Adultericia: Tratamientos en interiores con acción residual							
Deltametrina 0.25% ⁴	RSCO-USP-38-2016	Codequim S.A. de C.V.	10/11/21	Pintura con Insecticida	Cubetas de 4 y 20 litros	Tratamiento en interiores	
Propoxur 1%	RSCO-USP-39-2016	Codequim S.A. de C.V.	10/11/21	Pintura con Insecticida	Cubetas de 4 y 20 litros	Tratamiento en interiores	
Adultericias: Tratamientos especiales de Ultra Bajo Volumen (UBV) en interiores con equipos térmicos							
Deltametrina 2% ⁴	RSCO-USP-9-2015	Bayer de México S.A. de C.V.	21/11/25	Emulsión en agua	Bidón con 20 litros	Tratamiento especial en interiores con equipo térmico	
Transflutrin 4.86% + Flupyradifurone 2.44%	RSCO-USP-49-2018	Bayer de México S.A. de C.V.	20/11/23	Emulsión aceite en agua	Bidón de 5 litros.	Tratamiento especial en interiores con equipo térmico	
Extracto de Piretrinas Naturales I y II al 17.5%, aceite extracto de canela 9.35% y aceite extracto de Neem 9.35%	RSCO-USP-36-2016	Formulabagro de México, S. de R.L. de C.V.	9/11/21	Solución oleosa	Bidón con 20 litros	Tratamiento especial en interiores con equipo térmico	
Transflutrina 20%	RSCO-USP-41-2016	Quimix S.A de C.V.	14/11/21	Solución concentrada	Bidón de 5 litros	Tratamiento especial en interiores con equipo térmico	
Transflutrina 20%	RSCO-USP-51-2019	Tagros Chemical Corporation de México S. de R.L. de C.V.	19/11/25	Concentrado soluble	Bidón de 5 litros	Tratamiento especial en interiores con equipo térmico	
⁵ Bifentrina 1.73%	RSCO-USP-7-2015	FMC Agroquímica de México S. de R.L. de C.V.	21/11/25	Insecticida líquido	Caja con 2 Bidones de 10 litros	Tratamiento especial en interiores con equipo térmico	
Adultericias: Tratamientos especiales de Ultra Bajo Volumen (UBV) en Exteriores con equipos térmicos							
Imidacloprid 3% + Pralletrina 0.75%	RSCO-USP-37-2016	Fomento Biotecnológico Ambiental S.A de C.V.	09/11/21	Solución oleosa	Tambo de 208 litros	Tratamientos especiales	
Clorpirifós-etil 13.624%	RSCO-USP-31-2015	Public Health Supply and Equipment de México S.A. de C.V.	21/11/25	Solución oleosa	Tambo de 208 litros	Tratamientos especiales	
Clorpirifós-etil 13.624%	RSCO-USP-1-2015	Agricultura Nacional S.A. de C.V.	21/11/25	Solución oleosa	Bidón con 20 litros	Tratamientos especiales	
Pirimifos metil 49%	RSCO-USP-13-2015	Syngenta Agro, S.A de C.V.	21/11/25	Concentrado emulsionable	Caja con 12 litros	Tratamientos especiales	

⁴ Se restringe el uso de esos productos con base en el numeral 6.6 de la NOM-032-SSA2-2014: "El CENAPRECE podrá recomendar el uso condicionado de un plaguicida cuando se hubiera demostrado resistencia local o regional de los insectos blancos. El uso del plaguicida condicionado sólo se autorizará para su aplicación en áreas donde su eficacia se conserve".

Productos recomendados por el CENAPRECE para el combate de insectos vectores de enfermedades a partir de 2021.

Notas:

1. Con el fin de que las entidades federativas tengan un elemento más para decidir la adquisición de productos insecticidas mediante recursos asignados, ya sea propios o mediante el Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud (FASSA), se encuentra a disposición los informes de resultados de las pruebas de eficacia biológica de los Larvicidas realizadas durante 2017 y 2019; y de los insecticidas grado técnico con base en la metodología de "Botellas del CDC", así como las de eficacia biológica con formulados de campo durante 2018 y 2020, disponibles a la fecha de publicación de la lista 2021. <https://www.gob.mx/salud/cenaprece/documentos/evaluacion-de-la-efectividad-biologica-de-los-larvicidas-empleados-por-el-programa-de-enfermedades-transmitidas-por-vectores-2017> y <https://www.gob.mx/salud/cenaprece/documentos/resultados-finales-estudio-de-larvicidas-y-reguladores-2019?idiom=es> y <https://www.gob.mx/salud/cenaprece/documentos/resultados-finales-estudio-de-adulticidas-2018?idiom=es>

Elaboró: Dr. Fabián Correa Morales.- Subdirector de Vectores

Revisó: Dr. Gustavo Sánchez Tejeda.- Director del Programa de Enfermedades Transmitidas por Vectores

Vallidó: Dr. Ruy López Ridaura.- Director General del CENAPRECE

Fecha de elaboración: 2 de junio de 2021

