



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD
VEGETAL DE OAXACA



ALERTA
FITOSANITARIA

Para plagas de importancia económica
presentes en apoyo a la producción de
maíz, frijol, trigo y arroz



09

Julio

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gusano cogollero en el estado de Oaxaca



Colaboración Técnico-Científica:

Dirección en Jefe
Dirección General de Sanidad Vegetal
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias del Campo Experimental Bajío
Comité de Sanidad Vegetal del Estado de Oaxaca



2024
AÑO DE

Felipe Carrillo
PUERTO

BENEFICIO DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAYA

Vigente del 15 al 21 de julio de 2024

Gusano cogollero en Oaxaca

Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a Gusano cogollero en Oaxaca, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

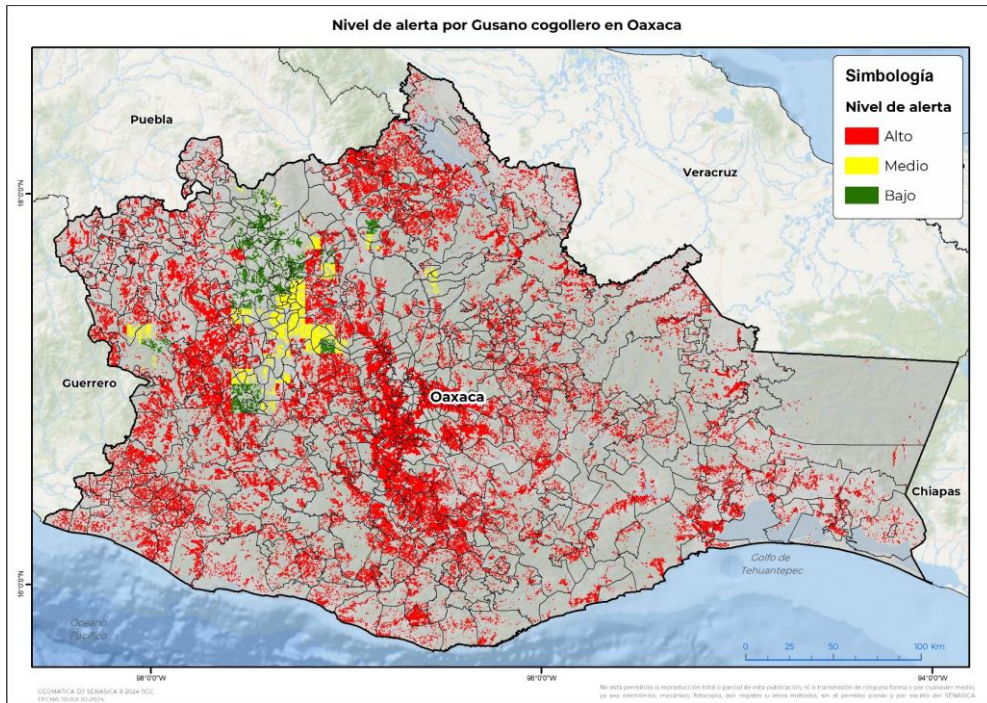
De acuerdo con la información meteorológica pronosticada en el estado se identifica que existirá condiciones favorables para el desarrollo de la plaga

T Máx
26.3 °C

T Mín
17.8 °C

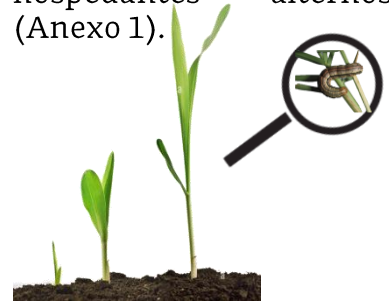
Lluvia
36-149 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



Se determina que la plaga puede comenzar su desarrollo debido a que hay:

- 569 municipios con nivel de alerta de los cuales 525 se encuentran en riesgo alto.
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



• 525 municipios en riesgo alto
• 404,238 ha



2,698 millones de pesos

Acompañamiento técnico al sector

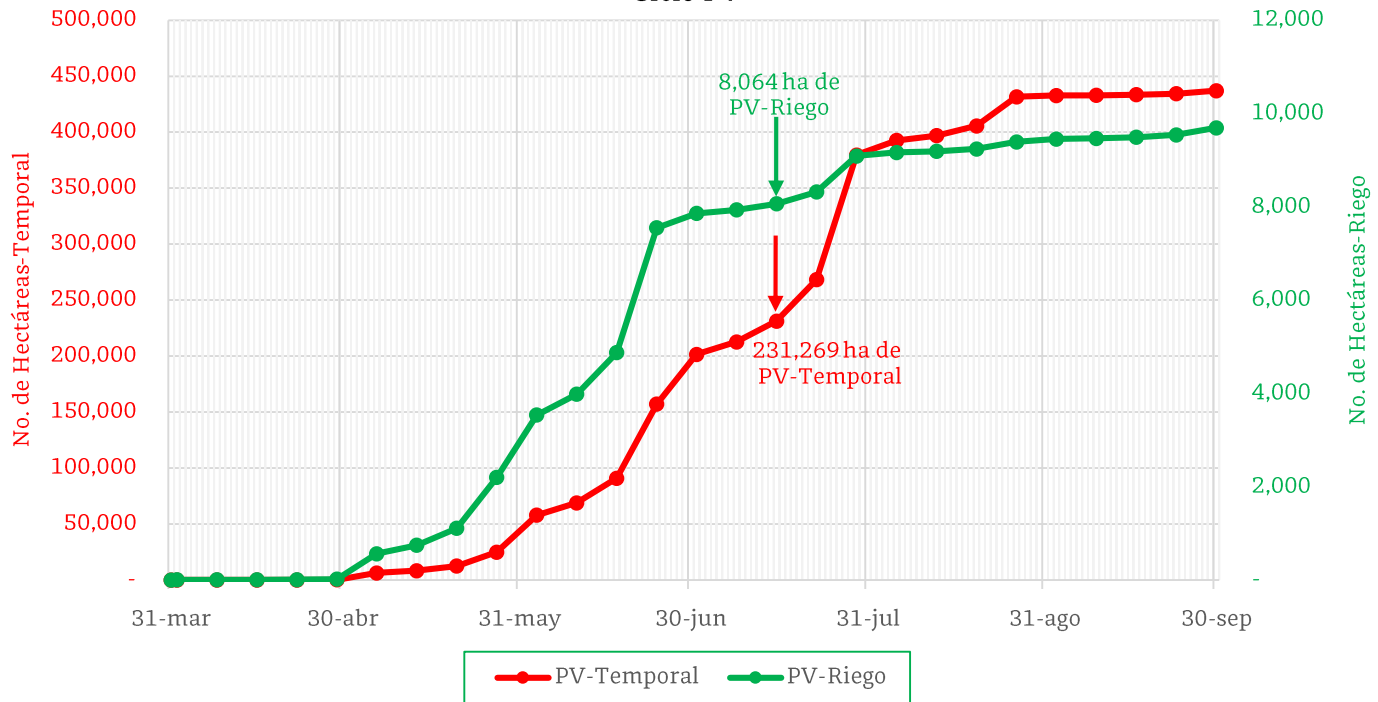
- Se considera oportuno:
- Notificar al productor para que puedan implementar acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico) en los municipios identificados.
 - Intensificar los sistemas de monitoreo en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.
 - Fortalecer las actividades de exploración en las unidades de producción.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

Gusano cogollero en Oaxaca

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado de Oaxaca al 15 de julio de 2024
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:

- 8,064 ha bajo condiciones de **riego**
- 231,269 ha bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio Fitosanitario lo siguiente:

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios identificados a fin de **brindar de manera oportuna información al sector agrícola como base para el manejo preventivo.**
3. Sensibilizar al sector agrícola en el manejo preventivo, donde se transfiera la **metodología del monitoreo oportuno de la plaga, que permita y coadyuve en la accionabilidad ante un brote emergente.**
4. En caso de encontrar la plaga, prestar especial atención en el uso de plaguicidas autorizados por COFEPRIS y privilegiar el principio del control biológico bajo un enfoque de manejo sostenible de la plaga de forma regional.

Contacto

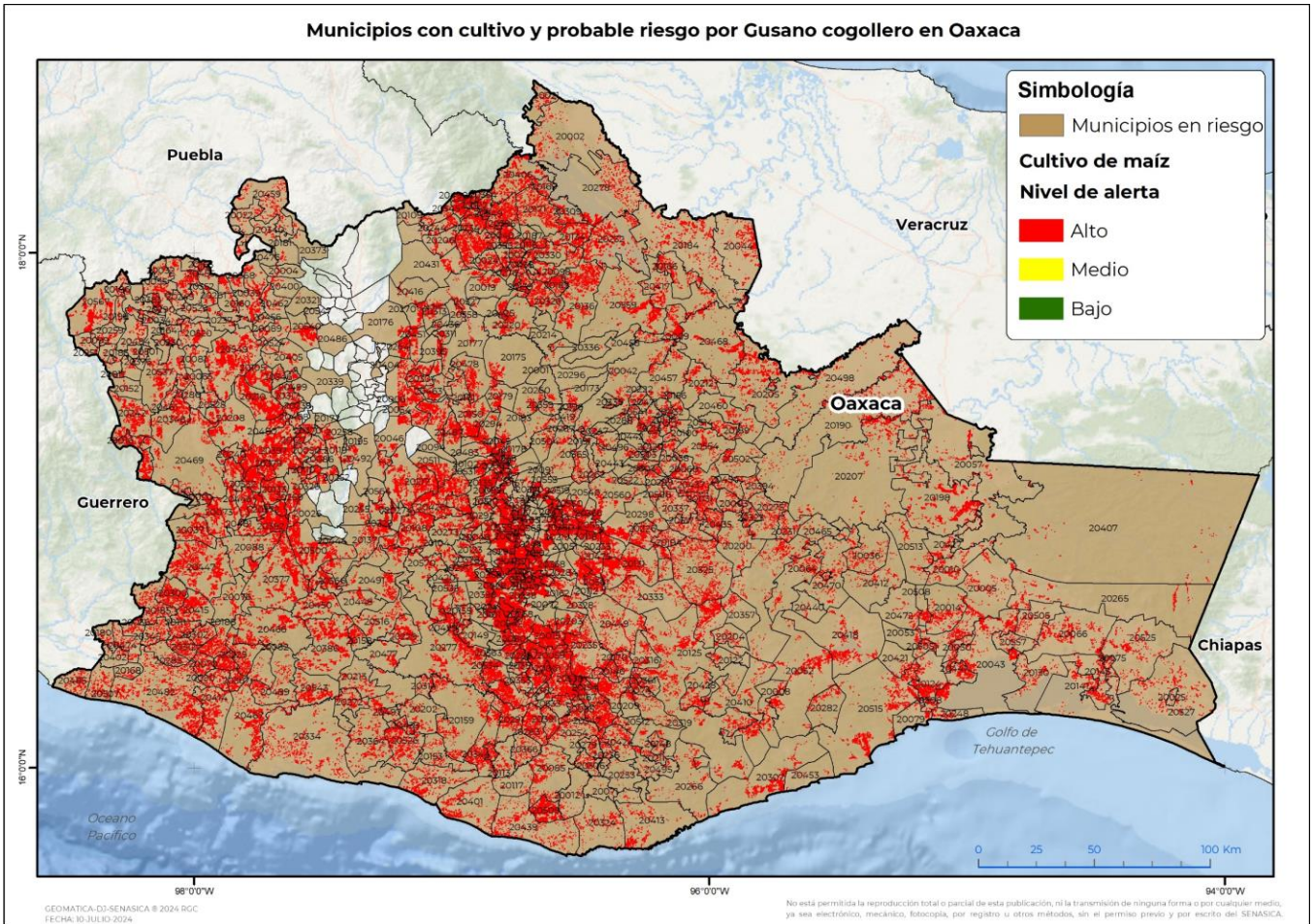
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Oaxaca

Anexo 1.- Se han identificado 525 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Oaxaca



Municipios con estrategia operativa 2024

| Municipio | Clave | Superficie (ha) | Localidades |
|------------------------------------|-------|-----------------|-------------|
| Zimatlán de Álvarez | 20570 | 5,050 | |
| San Carlos Yautepec | 20125 | 4,675 | |
| Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo | 20028 | 4,243 | |
| Santiago Pinotepa Nacional | 20482 | 4,229 | |
| Ocotlán de Morelos | 20068 | 4,031 | |
| San Juan Guichicovi | 20198 | 3,672 | |
| Juchitán de Zaragoza | 20043 | 3,548 | |
| Santiago Jamiltepec | 20467 | 3,402 | |
| Santo Domingo Tehuantepec | 20515 | 3,147 | |
| San Juan Tamazola | 20217 | 2,868 | |

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 15 al 21 de julio de 2024
Gusano cogollero en Oaxaca

Anexo 1.- Se han identificado 525 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2024

| Municipio | Clave | Superficie (ha) | Localidades |
|--------------------------------|-------|-----------------|---|
| Villa de Zaachila | 20565 | 2,635 | Emiliano Zapata-San Juan-San Pedro-Villa De Zaachila-Barrio La Soledad |
| Asunción Nochixtlán | 20006 | 2,561 | |
| San Juan Cotzocón | 20190 | 2,385 | |
| Villa de Tututepec | 20334 | 2,152 | |
| Santa Gertrudis | 20387 | 1,932 | |
| Santa María Huazolotitlán | 20414 | 1,882 | |
| San Juan Mazatlán | 20207 | 1,851 | |
| Santiago Niltepec | 20066 | 1,776 | |
| Ayotzintepec | 20009 | 1,756 | |
| San Blas Atempa | 20124 | 1,552 | |
| Tataltepec de Valdés | 20543 | 1,398 | |
| San Pedro Tapanatepec | 20327 | 1,288 | |
| Santa María Ecatepec | 20410 | 1,282 | |
| Ayoquezco de Aldama | 20398 | 1,215 | |
| Santiago Yaveo | 20498 | 1,179 | |
| San Pablo Huixtepec | 20295 | 1,160 | |
| Santo Domingo Zanatepec | 20525 | 1,082 | |
| San Francisco Ixhuatán | 20143 | 1,080 | |
| Magdalena Jaltepec | 20046 | 1,044 | |
| Santiago Tenango | 20487 | 1,028 | |
| Santo Domingo Nuxaá | 20511 | 969 | |
| San Miguel Chicahua | 20264 | 945 | |
| San Pedro Coxcaltepec Cántaros | 20304 | 910 | |
| San Juan Bautista Cuicatlán | 20177 | 875 | San Juan Bautista Cuicatlan-Santiago Dominguillo-Guadalupe De Losobos-San Jaun Bautista Cuicatlan-Santiago Dominguilp |
| Trinidad Zaachila | 20555 | 838 | |
| San Andrés Huaxpaltepec | 20090 | 787 | |
| Santa María Quiegolani | 20428 | 754 | |
| Pinotepa de Don Luis | 20070 | 740 | |
| San Bartolo Coyotepec | 20115 | 676 | Reyes Mantecon |

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 15 al 21 de julio de 2024
Gusano cogollero en Oaxaca

Anexo 1.- Se han identificado 525 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2024

| Municipio | Clave | Superficie (ha) | Localidades |
|--------------------------------|-------|-----------------|-------------|
| Santiago Apoala | 20451 | 637 | |
| San Pablo Huitzo | 20294 | 633 | |
| Ciénega de Zimatlán | 20013 | 498 | |
| Santiago Tilantongo | 20492 | 495 | |
| Santa María Chimalapa | 20407 | 438 | |
| Santo Domingo Ingenio | 20505 | 432 | |
| San Miguel Huautla | 20270 | 418 | |
| San Raymundo Jalpan | 20342 | 396 | |
| San Pedro Apóstol | 20301 | 340 | |
| San Pedro Jocotipac | 20313 | 313 | |
| San Juan Bautista Coixtlahuaca | 20176 | 239 | |
| Villa de Etla | 20338 | 85 | |
| Santa María Chachoápam | 20404 | 3 | |
| Total General | | 83,525 | |

Municipios con nivel de riesgo alto

| Municipio | Clave | Superficie (ha) |
|---|-------|-----------------|
| Miahuatlán de Porfirio Díaz | 20059 | 5,669 |
| Heroica Ciudad de Tlaxiaco | 20397 | 5,204 |
| Heroica Villa Tezoatlán de Segura y Luna, Cuna de la Independencia de Oaxaca | 20549 | 4,529 |
| Putla Villa de Guerrero | 20073 | 4,344 |
| Villa Sola de Vega | 20277 | 4,124 |
| Santa María Zacatepec | 20447 | 3,667 |
| Santa Cruz Zenzontepec | 20386 | 3,402 |
| San Dionisio Ocotepec | 20131 | 3,382 |
| San Juan Ñumí | 20210 | 3,299 |
| San Juan Lalana | 20205 | 3,227 |
| Santa María Peñoles | 20426 | 3,154 |
| Santa Cruz Itundujia | 20377 | 3,139 |
| Santa Lucía Monteverde | 20392 | 3,037 |
| San Felipe Usila | 20136 | 2,840 |
| Santiago Yosondúa | 20500 | 2,826 |
| San Juan Bautista Valle Nacional | 20559 | 2,736 |
| San Juan Bautista Tuxtepec | 20184 | 2,527 |

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 15 al 21 de julio de 2024
Gusano cogollero en Oaxaca

Anexo 1.- Se han identificado 525 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto

| Municipio | Clave | Superficie (ha) |
|-------------------------------------|-------|-----------------|
| Santa María Chilchotla | 20406 | 2,514 |
| San Lucas Ojitlán | 20232 | 2,466 |
| Santo Domingo de Morelos | 20509 | 2,418 |
| Nejapa de Madero | 20064 | 2,413 |
| San Antonio Huitepec | 20108 | 2,361 |
| Coatecas Altas | 20015 | 2,352 |
| Tlacolula de Matamoros | 20551 | 2,303 |
| Santiago Jocotepec | 20468 | 2,225 |
| San José del Progreso | 20072 | 2,162 |
| Cuicilápam de Guerrero | 20023 | 2,084 |
| Santiago Ixtayutla | 20466 | 2,045 |
| San Juan Mixtepec | 20208 | 2,032 |
| San Luis Amatlán | 20235 | 2,024 |
| San Felipe Tejalápam | 20135 | 1,987 |
| San Miguel Soyaltepec | 20278 | 1,981 |
| Heroica Ciudad de Huajuapán de León | 20039 | 1,971 |
| Santa María Ipalapa | 20415 | 1,969 |
| La Compañía | 20017 | 1,965 |
| Magdalena Tequisistlán | 20052 | 1,926 |
| Santiago Matatlán | 20475 | 1,919 |
| Santa Catarina Juquila | 20364 | 1,901 |
| Coicoyán de las Flores | 20016 | 1,864 |
| San Pedro Quiatoni | 20325 | 1,848 |
| Santos Reyes Nopala | 20526 | 1,804 |
| Santo Tomás Jalieza | 20530 | 1,791 |
| San Antonino Monte Verde | 20105 | 1,791 |
| San Felipe Jalapa de Díaz | 20134 | 1,763 |
| San Sebastián Coatlán | 20344 | 1,712 |
| Mazatlán Villa de Flores | 20058 | 1,693 |
| Zapotitlán Lagunas | 20567 | 1,680 |
| San Pedro Huamelula | 20307 | 1,663 |
| Santo Tomás Ocotepec | 20532 | 1,659 |
| San José Tenango | 20171 | 1,625 |

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 15 al 21 de julio de 2024
Gusano cogollero en Oaxaca

Anexo 1.- Se han identificado 525 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

| Municipios con nivel de riesgo alto | | |
|--|--------------|------------------------|
| Municipio | Clave | Superficie (ha) |
| San Esteban Atatlahuca | 20133 | 1,595 |
| San Sebastián Tecomaxtlahuaca | 20348 | 1,573 |
| San Francisco Telixtlahuaca | 20150 | 1,570 |
| Asunción Ixtaltepec | 20005 | 1,565 |
| San Pablo Coatlán | 20291 | 1,547 |
| Loma Bonita | 20044 | 1,506 |
| Santa María Jacatepec | 20417 | 1,502 |
| San Pedro Amuzgos | 20300 | 1,456 |
| San Mateo Yucutindoo | 20566 | 1,432 |
| San Jerónimo Sosola | 20161 | 1,430 |
| Huautla de Jiménez | 20041 | 1,428 |
| San Pablo Villa de Mitla | 20298 | 1,411 |
| San Pedro Sochiápam | 20326 | 1,406 |
| San Pedro Mixtepec | 20318 | 1,387 |
| San Baltazar Chichicápam | 20112 | 1,379 |
| La Pe | 20069 | 1,370 |
| San Cristóbal Amatlán | 20126 | 1,365 |
| Santiago Amoltepec | 20450 | 1,362 |
| Villa de Tamazulápam del Progreso | 20540 | 1,359 |
| Santa Ana Zegache | 20360 | 1,327 |
| Silacayoápam | 20537 | 1,324 |
| Santa María Jalapa del Marqués | 20418 | 1,315 |
| San Martín Peras | 20242 | 1,282 |
| San Miguel Amatitlán | 20261 | 1,276 |
| San Miguel Coatlán | 20263 | 1,276 |
| Santa María Tonameca | 20439 | 1,275 |
| Santiago Apóstol | 20452 | 1,258 |
| San Vicente Coatlán | 20534 | 1,251 |
| Mesones Hidalgo | 20037 | 1,249 |
| San Sebastián Río Hondo | 20347 | 1,248 |
| Santa María Colotepec | 20401 | 1,211 |
| San Agustín Loxicha | 20085 | 1,168 |
| Santiago Nuyoó | 20481 | 1,160 |

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 15 al 21 de julio de 2024
Gusano cogollero en Oaxaca

Anexo 1.- Se han identificado 525 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto

| Municipio | Clave | Superficie (ha) |
|----------------------------|-------|-----------------|
| San Jerónimo Coatlán | 20159 | 1,124 |
| San Agustín Chayuco | 20082 | 1,115 |
| Santa María Zoquitlán | 20449 | 1,084 |
| San Andrés Teotilápam | 20098 | 1,082 |
| San Lorenzo Albarradas | 20226 | 1,078 |
| San Miguel Mixtepec | 20271 | 1,077 |
| Yaxe | 20561 | 1,069 |
| San Juan Colorado | 20188 | 1,067 |
| Santa Catarina Yosonotú | 20372 | 1,066 |
| Santiago Nacaltepec | 20478 | 1,064 |
| San Lorenzo | 20225 | 1,063 |
| Santa María Yucuhiti | 20446 | 1,061 |
| San Miguel el Grande | 20269 | 1,040 |
| San Juan Cacahuatepec | 20185 | 1,036 |
| Santa María Tlahuitoltepec | 20437 | 1,023 |
| Santa María Huatulco | 20413 | 1,017 |
| San Pedro Teozacoalco | 20329 | 1,006 |
| Villa Díaz Ordaz | 20560 | 994 |
| Santiago Tlazoyaltepec | 20494 | 992 |
| Santiago Juxtlahuaca | 20469 | 970 |
| Santiago Tetepec | 20489 | 957 |
| San Francisco Cahuacuá | 20137 | 950 |
| San José Chiltepec | 20166 | 940 |
| San Pedro Teutila | 20330 | 938 |
| San Lorenzo Texmelúcan | 20229 | 934 |
| Matías Romero Avendaño | 20057 | 902 |
| Santa María Teopoxco | 20434 | 901 |
| San Francisco del Mar | 20141 | 893 |
| Santa Ana Tlapacoyan | 20358 | 887 |
| San Jerónimo Tlacoahuaya | 20550 | 886 |
| San Pedro Jicayán | 20312 | 876 |
| Santo Domingo Tonalá | 20520 | 876 |
| San Miguel Chimalapa | 20265 | 869 |

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Oaxaca

Anexo 1.- Se han identificado 525 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto

| Municipio | Clave | Superficie (ha) |
|--------------------------------|-------|-----------------|
| Santa Inés del Monte | 20388 | 844 |
| Huautepec | 20040 | 841 |
| Ciudad Ixtepec | 20014 | 829 |
| San Vicente Lachixío | 20535 | 827 |
| Santa Cruz Mixtepec | 20378 | 821 |
| Santiago Textitlán | 20491 | 805 |
| Santo Domingo Armenta | 20507 | 803 |
| El Barrio de la Soledad | 20010 | 782 |
| Santiago Choápam | 20460 | 772 |
| Santiago Lachiguiri | 20470 | 765 |
| San Juan Lachigalla | 20203 | 764 |
| Totontepec Villa de Morelos | 20554 | 760 |
| San Pedro Totolápam | 20333 | 759 |
| Santa Cruz Nundaco | 20379 | 759 |
| Santiago Huaucuililla | 20463 | 751 |
| Santa María Xadani | 20441 | 744 |
| San Miguel Peras | 20273 | 743 |
| Ixtlán de Juárez | 20042 | 738 |
| Tamazulápam del Espíritu Santo | 20031 | 736 |
| San Lucas Zoquiápam | 20234 | 730 |
| Santa Cruz Xitla | 20384 | 721 |
| Santa María Pápalo | 20425 | 721 |
| San Pedro Mártir Yucuxaco | 20317 | 721 |
| Santiago Tapextla | 20485 | 717 |
| Teotitlán del Valle | 20546 | 715 |
| Santa Lucía Ocotlán | 20393 | 707 |
| San Antonino Castillo Velasco | 20103 | 690 |
| Santiago Nundiche | 20480 | 684 |
| Santo Tomás Mazaltepec | 20531 | 675 |
| Concepción Pápalo | 20019 | 673 |
| San Juan Petlapa | 20212 | 669 |
| Santiago Suchilquitongo | 20483 | 669 |
| San Martín Itunyoso | 20240 | 667 |

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 15 al 21 de julio de 2024
Gusano cogollero en Oaxaca

Anexo 1.- Se han identificado 525 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto

| Municipio | Clave | Superficie (ha) |
|-----------------------------------|-------|-----------------|
| San Dionisio del Mar | 20130 | 666 |
| San Pedro Pochutla | 20324 | 663 |
| San Bartolomé Ayautla | 20116 | 653 |
| Santa María Petapa | 20427 | 649 |
| San Martín Tilcajete | 20243 | 645 |
| Santiago Camotlán | 20457 | 645 |
| San Andrés Cabecera Nueva | 20088 | 642 |
| Santa María Sola | 20429 | 637 |
| Santo Domingo Teojomulco | 20516 | 636 |
| Constancia del Rosario | 20020 | 634 |
| San Mateo Peñasco | 20252 | 632 |
| San Jacinto Tlacotepec | 20158 | 629 |
| Santiago Llano Grande | 20474 | 626 |
| San Juan Tepeuxila | 20220 | 626 |
| Santa Catarina Quiané | 20369 | 625 |
| Acatlán de Pérez Figueroa | 20002 | 621 |
| Monjas | 20061 | 617 |
| Villa de Santiago Chazumba | 20459 | 615 |
| San Juan Guelavía | 20197 | 615 |
| San Agustín Amatengo | 20080 | 612 |
| San Juan Bautista Tlacoatzintepec | 20182 | 604 |
| San Antonio Tepetlapa | 20111 | 604 |
| Magdalena Teitipac | 20051 | 603 |
| San Lorenzo Cacaotepec | 20227 | 602 |
| San Miguel Piedras | 20274 | 600 |
| San Martín Huamelúlpam | 20239 | 593 |
| Magdalena Peñasco | 20050 | 593 |
| San Bartolomé Quialana | 20118 | 591 |
| Santiago Texcalcingo | 20490 | 584 |
| Magdalena Apasco | 20045 | 582 |
| San Lucas Quiavini | 20233 | 579 |
| San Andrés Zautla | 20102 | 577 |
| San Pablo Cuatro Venados | 20292 | 563 |

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 15 al 21 de julio de 2024
Gusano cogollero en Oaxaca

Anexo 1.- Se han identificado 525 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto

| Municipio | Clave | Superficie (ha) |
|------------------------------|-------|-----------------|
| Santa María Ozolotepec | 20424 | 556 |
| Tlalixtac de Cabrera | 20553 | 548 |
| Santiago Minas | 20477 | 548 |
| San Miguel Achiutla | 20258 | 545 |
| Santa Catarina Mechoacán | 20367 | 544 |
| San Bernardo Mixtepec | 20123 | 542 |
| San Pedro Ixcatlán | 20309 | 533 |
| Santa Cruz Xoxocotlán | 20385 | 532 |
| San Ildefonso Villa Alta | 20156 | 525 |
| San Pedro Ixtlahuaca | 20310 | 524 |
| San Juan Teitipac | 20219 | 523 |
| Mixistlán de la Reforma | 20060 | 519 |
| San Juan Lachao | 20202 | 518 |
| San Sebastián Abasco | 20343 | 517 |
| San Miguel Panixtlahuaca | 20272 | 511 |
| Mariscala de Juárez | 20055 | 509 |
| San Mateo Río Hondo | 20254 | 506 |
| San Pedro Atoyac | 20302 | 503 |
| San José del Peñasco | 20167 | 502 |
| Santiago Tamazola | 20484 | 501 |
| San Ildefonso Amatlán | 20154 | 497 |
| San Juan Comaltepec | 20189 | 494 |
| San Sebastián Ixcapa | 20345 | 490 |
| Santa María Tepantlali | 20435 | 489 |
| San Miguel Tilquiápam | 20284 | 486 |
| Santa Cruz Papalutla | 20380 | 484 |
| Guevea de Humboldt | 20036 | 476 |
| Asunción Tlacolulita | 20008 | 473 |
| San Juan Quiahije | 20213 | 472 |
| San Simón Almolongas | 20351 | 472 |
| San Pedro y San Pablo Ayutla | 20337 | 470 |
| San Sebastián Teitipac | 20349 | 464 |
| Santa Ana del Valle | 20356 | 463 |

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 15 al 21 de julio de 2024
Gusano cogollero en Oaxaca

Anexo 1.- Se han identificado 525 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto

| Municipio | Clave | Superficie (ha) |
|-------------------------------|-------|-----------------|
| Sitio de Xitlapehua | 20538 | 462 |
| San Miguel Tlacamama | 20285 | 460 |
| San Juan Bautista Jayacatlán | 20179 | 458 |
| Santa Lucía Miahuatlán | 20391 | 457 |
| Santo Domingo Chihuitán | 20508 | 455 |
| San Antonino el Alto | 20104 | 452 |
| Santa Catarina Minas | 20368 | 448 |
| La Reforma | 20076 | 447 |
| San Pedro Mártir Quiéchapa | 20316 | 442 |
| Magdalena Ocotlán | 20049 | 441 |
| San Nicolás | 20289 | 438 |
| Mártires de Tacubaya | 20056 | 438 |
| San Juan Bautista Atlatlahuca | 20175 | 430 |
| San Miguel del Puerto | 20266 | 427 |
| Eloxochitlán de Flores Magón | 20029 | 422 |
| San Mateo Sindihui | 20255 | 421 |
| Santa María Apazco | 20395 | 419 |
| Chalcatongo de Hidalgo | 20026 | 418 |
| San Jerónimo Taviche | 20162 | 414 |
| San Francisco Chapulapa | 20139 | 412 |
| San Mateo del Mar | 20248 | 405 |
| Cuyamecalco Villa de Zaragoza | 20024 | 394 |
| San Cristóbal Amoltepec | 20127 | 392 |
| San Juan del Estado | 20193 | 390 |
| Reyes Etlá | 20077 | 389 |
| San Dionisio Ocotlán | 20132 | 388 |
| San Miguel Tenango | 20282 | 387 |
| San Juan Coatzacoapam | 20187 | 386 |
| San Juan Juquila Mixes | 20200 | 385 |
| Santa María Tecomavaca | 20431 | 385 |
| Santa María Atzompa | 20399 | 385 |
| San José Lachiguiri | 20170 | 383 |
| Santiago Zacatepec | 20502 | 376 |

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 15 al 21 de julio de 2024
Gusano cogollero en Oaxaca

Anexo 1.- Se han identificado 525 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto

| Municipio | Clave | Superficie (ha) |
|----------------------------|-------|-----------------|
| Santa María Alotepec | 20394 | 376 |
| Yogana | 20563 | 376 |
| San José Independencia | 20169 | 375 |
| San Antonio Sinicahua | 20110 | 374 |
| San Martín Toxpalan | 20244 | 373 |
| San Andrés Paxtlán | 20095 | 370 |
| Santo Tomás Tamazulapan | 20533 | 368 |
| Santa Catarina Lachatao | 20365 | 364 |
| San Agustín Tlacotepec | 20086 | 362 |
| Santa Catalina Quierí | 20361 | 359 |
| San Francisco Huehuetlán | 20142 | 358 |
| Santo Domingo Petapa | 20513 | 357 |
| San Juan Bautista Guelache | 20178 | 356 |
| Santa María Zaniza | 20448 | 354 |
| San Pablo Etla | 20293 | 353 |
| San Francisco Logueche | 20146 | 350 |
| San Pedro Huilotepec | 20308 | 350 |
| San Pedro el Alto | 20306 | 347 |
| Cosolapa | 20021 | 344 |
| Taniche | 20542 | 343 |
| San Miguel Ahuehuetitlán | 20259 | 341 |
| Santa María del Tule | 20409 | 340 |
| Santa María Yosoyúa | 20445 | 339 |
| San Miguel Quetzaltepec | 20275 | 338 |
| Santa María Temascaltepec | 20433 | 337 |
| San Miguel Ejutla | 20268 | 333 |
| San Andrés Ixtlahuaca | 20092 | 332 |
| Santiago Huajolotitlán | 20462 | 325 |
| San Francisco Lachigoló | 20145 | 324 |
| Santa Ana | 20353 | 318 |
| San Jorge Nuchita | 20164 | 318 |
| San Francisco Sola | 20149 | 315 |
| San Pedro Comitancillo | 20305 | 313 |

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 15 al 21 de julio de 2024

Gusano cogollero en Oaxaca

Anexo 1.- Se han identificado 525 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto

| Municipio | Clave | Superficie (ha) |
|--------------------------------|-------|-----------------|
| San Gabriel Mixtepec | 20153 | 312 |
| San Martín Lachilá | 20241 | 312 |
| Santa Catarina Ixtepeji | 20363 | 310 |
| Reforma de Pineda | 20075 | 306 |
| San Juan de los Cués | 20206 | 305 |
| Villa de Chilapa de Díaz | 20405 | 303 |
| San Andrés Dinicuiti | 20089 | 302 |
| Asunción Cacalotepec | 20003 | 299 |
| Santiago Atitlán | 20454 | 297 |
| San Marcos Arteaga | 20237 | 295 |
| San Miguel Aloápam | 20260 | 291 |
| Santa Catarina Quioquitani | 20074 | 290 |
| Santa María Guienagati | 20412 | 289 |
| Villa Talea de Castro | 20280 | 289 |
| Salina Cruz | 20079 | 287 |
| Santa María Lachixió | 20420 | 286 |
| San Bartolomé Yucuañe | 20119 | 285 |
| Santa Cruz Tacache de Mina | 20381 | 283 |
| Zapotitlán Palmas | 20568 | 283 |
| Santa Ana Cuauhtémoc | 20355 | 280 |
| San Pedro Mártir | 20315 | 278 |
| Santa María Guelacé | 20411 | 278 |
| San Lucas Camotlán | 20231 | 269 |
| Teotitlán de Flores Magón | 20545 | 269 |
| Chiquihuitlán de Benito Juárez | 20027 | 268 |
| San Juan del Río | 20194 | 268 |
| Santo Domingo Tomaltepec | 20519 | 267 |
| San Pedro Mixtepec | 20319 | 265 |
| Santiago Laollaga | 20472 | 265 |
| El Espinal | 20030 | 264 |
| San Juan Chilateca | 20192 | 261 |
| Santa Ana Tavela | 20357 | 260 |
| San Pedro Juchatengo | 20314 | 255 |

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 15 al 21 de julio de 2024
Gusano cogollero en Oaxaca

Anexo 1.- Se han identificado 525 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto

| Municipio | Clave | Superficie (ha) |
|-----------------------------------|-------|-----------------|
| San Pedro Taviche | 20328 | 255 |
| Santo Domingo Tepuxtepec | 20517 | 250 |
| San Juan Ozolotepec | 20211 | 247 |
| Santos Reyes Tepejillo | 20528 | 246 |
| San Pedro y San Pablo Tequixtepec | 20340 | 246 |
| San Martín de los Cansecos | 20238 | 246 |
| Santa Catarina Loxicha | 20366 | 240 |
| Soledad Etla | 20539 | 237 |
| Santiago Ayuquillilla | 20455 | 237 |
| San Andrés Huayápam | 20091 | 237 |
| San Juan Juquila Vijanos | 20201 | 236 |
| San Miguel Suchixtepec | 20279 | 235 |
| Santiago Xanica | 20495 | 235 |
| Santa María Tlaxiactac | 20438 | 234 |
| Santa Catarina Tayata | 20370 | 232 |
| San Ildefonso Sola | 20155 | 230 |
| Unión Hidalgo | 20557 | 229 |
| San José Estancia Grande | 20168 | 219 |
| San Juan Bautista Lo de Soto | 20180 | 219 |
| San Baltazar Loxicha | 20113 | 217 |
| San Miguel Santa Flor | 20276 | 215 |
| San Agustín Atenango | 20081 | 212 |
| San Sebastián Nicananduta | 20346 | 210 |
| Ixpantepec Nieves | 20065 | 210 |
| San José Ayuquila | 20165 | 208 |
| Nuevo Zoquiápam | 20504 | 207 |
| San Pedro Ocotepc | 20323 | 206 |
| Santiago Laxopa | 20473 | 199 |
| Magdalena Mixtepec | 20048 | 199 |
| Calihualá | 20011 | 192 |
| San Pedro y San Pablo Teposcolula | 20339 | 189 |
| Santiago del Río | 20461 | 187 |
| Santiago Yaitepec | 20497 | 183 |

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 15 al 21 de julio de 2024
Gusano cogollero en Oaxaca

Anexo 1.- Se han identificado 525 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto

| Municipio | Clave | Superficie (ha) |
|--------------------------------|-------|-----------------|
| San Melchor Betaza | 20257 | 182 |
| San Pedro Jaltepetongo | 20311 | 181 |
| San Jerónimo Tecóatl | 20163 | 180 |
| San Juan Atepec | 20173 | 180 |
| Santiago Xiacuí | 20496 | 180 |
| Cosoltepec | 20022 | 174 |
| San Lorenzo Victoria | 20230 | 174 |
| Santa Catarina Cuixtla | 20362 | 173 |
| Rojas de Cuauhtémoc | 20078 | 169 |
| San Juan Lajarcia | 20204 | 168 |
| Teococuilco de Marcos Pérez | 20544 | 167 |
| San Andrés Solaga | 20097 | 164 |
| San Marcial Ozolotepec | 20236 | 160 |
| Santa María Cortijo | 20402 | 159 |
| San Juan Tabaá | 20216 | 159 |
| Santo Domingo Albarradas | 20506 | 158 |
| San Juan Cieneguilla | 20186 | 158 |
| San Juan Bautista Tlachichilco | 20183 | 154 |
| San Juan Mixtepec | 20209 | 154 |
| Santo Domingo Ozolotepec | 20512 | 152 |
| Candelaria Loxicha | 20012 | 151 |
| San Juan Yaeé | 20222 | 150 |
| San Bartolomé Loxicha | 20117 | 149 |
| San Mateo Nejápam | 20251 | 148 |
| Fresnillo de Trujano | 20032 | 148 |
| San Juan Ihualtepec | 20199 | 147 |
| Oaxaca de Juárez | 20067 | 145 |
| San Francisco Ozolotepec | 20148 | 144 |
| Guadalupe Etla | 20033 | 144 |
| San Bartolo Yautepec | 20122 | 143 |
| Guadalupe de Ramírez | 20034 | 142 |
| San Andrés Zabache | 20101 | 140 |
| Santa María Coyotepec | 20403 | 138 |

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 15 al 21 de julio de 2024
Gusano cogollero en Oaxaca

Anexo 1.- Se han identificado 525 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto

| Municipio | Clave | Superficie (ha) |
|-----------------------------|-------|-----------------|
| Asunción Ocotlán | 20007 | 138 |
| Santo Domingo Roayaga | 20514 | 136 |
| Santa María Mixtequilla | 20421 | 133 |
| Yutanduchi de Guerrero | 20564 | 130 |
| Santa María Camotlán | 20400 | 128 |
| Magdalena Tlacotepec | 20053 | 126 |
| Santa María Ixcatlán | 20416 | 124 |
| San Miguel Amatlán | 20262 | 123 |
| San Mateo Cajonos | 20246 | 123 |
| Santa Inés Yatzeche | 20389 | 123 |
| San Cristóbal Lachirioag | 20128 | 122 |
| Santiago Ixcuintepec | 20465 | 120 |
| Santa María Temaxcalapa | 20432 | 119 |
| San Agustín Yatareni | 20087 | 115 |
| San Jerónimo Silacayoapilla | 20160 | 115 |
| Santiago Yucuyachi | 20501 | 114 |
| San Martín Zacatepec | 20245 | 113 |
| Nazareno Etna | 20063 | 111 |
| Santa Cruz Acatepec | 20374 | 108 |
| Villa Hidalgo | 20038 | 108 |
| Santa María del Rosario | 20408 | 107 |
| Santa Ana Ateixtlahuaca | 20354 | 106 |
| Valerio Trujano | 20558 | 106 |
| San Pablo Yaganiza | 20299 | 103 |
| Santa María la Asunción | 20396 | 102 |
| San Francisco Cajonos | 20138 | 100 |
| Santo Domingo Xagacía | 20522 | 99 |
| San Simón Zahuatlán | 20352 | 96 |
| San Pedro Molinos | 20320 | 96 |
| Tanetze de Zaragoza | 20541 | 94 |
| Santiago Cacaloxtpec | 20456 | 94 |
| Santa María Yavesía | 20443 | 90 |
| San Miguel Tlacotepec | 20286 | 90 |

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 15 al 21 de julio de 2024
Gusano cogollero en Oaxaca

Anexo 1.- Se han identificado 525 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto

| Municipio | Clave | Superficie (ha) |
|-------------------------------|-------|-----------------|
| San Andrés Yaá | 20100 | 89 |
| San Pedro Yólox | 20336 | 88 |
| San Juan Bautista Suchitepec | 20181 | 87 |
| Abejones | 20001 | 87 |
| San Nicolás Hidalgo | 20290 | 86 |
| Santa María Jaltianguis | 20419 | 85 |
| San Agustín Etla | 20084 | 84 |
| San Pedro Ocopetatlillo | 20322 | 82 |
| Santos Reyes Yucuná | 20529 | 81 |
| San Baltazar Yatzachi el Bajo | 20114 | 81 |
| Capulálpam de Méndez | 20247 | 78 |
| San Pedro Yaneri | 20335 | 78 |
| Asunción Cuyotepeji | 20004 | 77 |
| San Juan Yatzona | 20223 | 72 |
| Santiago Astata | 20453 | 72 |
| San Lorenzo Cuaunecuiltitla | 20228 | 71 |
| San Miguel Yotao | 20288 | 69 |
| San Juan Evangelista Analco | 20196 | 68 |
| Santo Domingo Yodohino | 20524 | 66 |
| Santa Ana Yareni | 20359 | 64 |
| San Mateo Yoloxochitlán | 20249 | 63 |
| San Juan Quiotepec | 20214 | 63 |
| Ánimas Trujano | 20174 | 61 |
| San Juan Chicomezúchil | 20191 | 58 |
| San Mateo Piñas | 20253 | 57 |
| Santiago Lalopa | 20471 | 55 |
| Santa María Totolapilla | 20440 | 53 |
| San Sebastián Tutla | 20350 | 49 |
| Santiago Yolomécatl | 20499 | 49 |
| San Agustín de las Juntas | 20083 | 48 |
| San Pedro Cajonos | 20303 | 48 |
| San Andrés Tepetlapa | 20099 | 43 |
| Santa María Texcatitlán | 20436 | 43 |

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 15 al 21 de julio de 2024
Gusano cogollero en Oaxaca

Anexo 1.- Se han identificado 525 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto

| Municipio | Clave | Superficie (ha) |
|---------------------------|-------|-----------------|
| Santiago Miltepec | 20476 | 43 |
| San Antonio Nanahuatípam | 20109 | 40 |
| Santiago Zochila | 20503 | 38 |
| San Antonio de la Cal | 20107 | 37 |
| San Francisco Tlapancingo | 20152 | 36 |
| Teotongo | 20547 | 36 |
| San Juan Achiutla | 20172 | 34 |
| Santa María Yalina | 20442 | 33 |
| Santiago Comaltepec | 20458 | 30 |
| Villa Tejúpam de la Unión | 20486 | 29 |
| Chahuities | 20025 | 29 |
| Pluma Hidalgo | 20071 | 28 |
| Magdalena Zahuatlán | 20054 | 28 |
| Santa Cruz de Bravo | 20376 | 27 |
| Santa María Yolotepec | 20444 | 26 |
| San Bartolomé Zoogocho | 20120 | 26 |
| Santa Lucía del Camino | 20390 | 26 |
| Guelatao de Juárez | 20035 | 26 |
| San Miguel del Río | 20267 | 24 |
| Santos Reyes Pápalo | 20527 | 23 |
| San Jacinto Amilpas | 20157 | 18 |
| Santa Catarina Zapoquila | 20373 | 17 |
| Santa Cruz Amilpas | 20375 | 15 |
| San Pedro Nopala | 20321 | 11 |
| San Andrés Nuxiño | 20094 | 9 |
| San Juan Diuxi | 20195 | 5 |
| San Pablo Macuiltianguis | 20296 | 3 |
| Total General | | 320,713 |

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9