

Laboratorio Nacional de Referencia Epidemiológica Fitosanitaria (LANREF)

Texcoco de Mora., a 14 de marzo, 2016

**Alerta Temprana Regional de Roya del Cafeto para el Estado de Veracruz  
Ciclo Productivo 2016-2017**

En el **Cuadro 1** se indica la categoría de riesgo acorde a la etapa de desarrollo del cultivo, así como al periodo sugerido para el manejo preventivo de Roya del Cafeto por municipio, el cual se encuentra ordenado por priorización de Categorías de Riesgo (de mayor a menor priorización).

**Cuadro 1.** Periodo de manejo preventivo para el ciclo 2016-2017 en Veracruz. Los municipios con categoría 3 son de accionabilidad prioritaria para el control preventivo.

Municipio	Categoría de Riesgo Regional histórico y estimación 2016				Etapa crítica del cultivo para realizar acciones de manejo preventivo	Periodo de Manejo
	2013	2014	2015	2016e		
Coetzalá	-	4	3	3	Amarre	28mar - 23may
Ixtaczoquitlán	4	4	3	3	Amarre	23may - 15ago
Amatlán de los Reyes	2	4	3	3	Amarre	20may - 15jun
Córdoba	2	4	4	3	Amarre	06jun - 01ago
Fortín	3	4	3	3	Amarre	17may - 21jul
Cuichapa	1	3	2	3	Amarre	06jun - 15ago
Atoyac	2	3	3	3	Amarre	07may - 07jul
Zongolica	2	3	3	3	Amarre	01jun - 07jul
Juchique de Ferrer	3	2	3	3	Amarre	06jun - 01ago
Yecuatla	3	2	3	3	Amarre	01ago - 29sep
Coatepec	-	3	2	2	Amarre	06jun - 15ago
Cosautlán de Carvajal	-	3	2	2	Amarre	07jun - 15ago
Emiliano Zapata	-	3	2	2	Amarre	12jul - 15ago
Ixhuatlán del Café	1	3	2	2	Amarre	02may - 02ago
Región Huatusco	2	3	2	2	Amarre	02may - 02ago
Totutla	-	3	2	2	Amarre	02may - 20jun
Xalapa	-	3	2	2	Amarre	01jul - 02-ago
Soteapan	3	2	2	2	Amarre	06jun - 02ago
Tezonapa	3	2	2	2	Amarre	01jun - 07jul
Teocelo	2	3	3	2	Lechoso	06jun - 02ago
Catemaco	3	2	2	2	Lechoso	06jun - 02ago
Tenampa	2	2	2	2	Amarre	15ago - 06sep
Tlaltetela	-	2	2	2	Lechoso	15ago - 06sep
Atzalán	-	-	2	2	Lechoso	04jul - 15ago
Jalacingo	-	-	2	2	Lechoso	04jul - 07ago
Tlapacoya	-	-	2	2	Lechoso	20jun - 01ago

## Laboratorio Nacional de Referencia Epidemiológica Fitosanitaria (LANREF)

Texcoco de Mora., a 14 de marzo, 2016

En el **Cuadro 2** se indica la estimación de hectáreas (focos regionales) por categoría de riesgo para el 2016, las cuales pueden emplearse como indicador de las hectáreas sugeridas para realizar acciones de manejo preventivo en Áreas Regionales de Control (ARCO) durante los periodos fenológicos determinados en el **Cuadro 1**.

La superficie definida para ARCO puede ser atendida en áreas continuas (1 ARCO) o bien puede subdividirse para aplicación como ARCO independientes, de acuerdo a la logística y operatividad. Como referencia, de acuerdo a una delimitación regional de focos, un *foco temprano* sin acciones de manejo alcanza el rango de 10-400ha (Informe Epidemiológico. Julio, 2015).

La superficie y categorías de riesgo indicadas en la Alerta Temprana Regional están sujetas a cambios por *Severidad* de la plaga y enviados a través las Alertas Semanales (e-mail).

**Cuadro 2.** Estimación de focos regionales de riesgo para el manejo preventivo en Veracruz, para el ciclo 2016-2017.

Municipio	Categoría de riesgo regional estimado: ciclo 2016-2017	Hectáreas estimadas para manejo preventivo en ARCO	Hectáreas totales (SIAP, 2014)	% de Ha Manejo preventivo (Focos)
Coetzalá	3	222.6	480	46.38%
Ixtaczoquitlán	3	800.0	1620	49.38%
Amatlán de los Reyes	3	1,727.6	2103	82.15%
Córdoba	3	1953.0	1953	100.00%
Fortín	3	248.8	1810	13.75%
Cuichapa	3	266.8	800	33.35%
Atoyac	3	2,222.9	3138	70.84%
Zongolica	3	1,082.1	6650	16.27%
Juchique de Ferrer	3	115.0	4324	2.66%
Yecuatla	3	191.4	1803	10.62%
Coatepec	2	143.4	8485	1.69%
Cosautlán de Carvajal	2	63	4150	1.52%
Emiliano Zapata	2	245.0	4590	5.34%
Ixhuatlán del Café	2	89.0	6499	1.37%
Región Huatusco	2	70.0	13790	0.51%
Totutla	2	316.16	5489	5.76%
Xalapa	2	43.9	1410	3.11%
Soteapan	2	-	2402	0%
Tezonapa	2	324	16000	2.03%
Teocelo	2	92.3	2585	3.57%
Catemaco	2	-	677	0%
Tenampa	2	72.8	2661	2.74%
Tlaltetela	2	66.0	4094	1.61%
Atzalán	2	-	8101	0%
Jalacingo	2	-	504	0%
Tlapacoya	2	-	1049	0%
<b>Total</b>		<b>10,355.7</b>	<b>107,167</b>	

**NOTA:** El nivel de accionabilidad para el control de focos de infestación de la Roya del Cafeto se sugiere considerarse en los niveles 3 y 4. Para realizar acciones preventivas con productos químicos de forma eficiente o que tenga algún impacto regional, deberá considerarse criterios como etapa crítica, edad de la plantación, variabilidad de la severidad en planta y hoja, manejo agronómico como regulación de sombra, podas y recepas en planta, manejo de tejido mediante podas, fertilización, control de malezas, etc.

Laboratorio Nacional de Referencia Epidemiológica Fitosanitaria (LANREF)

Texcoco de Mora., a 14 de marzo, 2016

**Figura 2.** Categorización de Focos Regionales de Riesgo Epidémico estimado para el ciclo 2016-2017.

