

Alerta Temprana Regional de Roya del Cafeto para el Estado de Puebla 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. Periodos de manejo preventivo para el ciclo 2016-2017 en el estado de Puebla. Los municipios con categoría 4 y 3 son de accionabilidad prioritaria para el control preventivo.

Municipio	Categoría de Riesgo				Ventana Fenológica de Manejo Preventivo	Periodo de Manejo
	Regional y estimación 2016					
	2013	2014	2015	2016e		
Hueytamalco	2	4	4	3	Amarre	03may – 28jun
Tlapacoya	4	4	3	3	Amarre	03may – 28jun
San Felipe Tepatlán	3	3	3	3	Amarre	12abr – 05jul
Xicotepetec	3	3	3	3	Amarre	17may – 17jul
Jalpan	3	3	2	3	Amarre	03-may – 05jul
Tlacuilotepec	3	2	3	3	Amarre	03-may – 05jul
Hermenegildo Galeana	2	3	2	2	Amarre	19abr – 05jul
Zihuateutla	2	3	1	2	Amarre	17may – 17jul
Cuetzalán del Progreso	1	1	2	2	Lechoso	03-may – 05jul
Zapotitlán de Méndez	2	2	2	2	Lechoso	03-may – 12jul
Tlaola	2	2	2	2	Lechoso	03-may – 05jul
Huitzilán de Serdán	2	1	2	2	Lechoso	14-jun – 19jul
Zongozotla	1	1	2	2	Lechoso	07-jul – 13sep
Tlaxco	1	1	2	2	Lechoso	03-may – 05jul

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).

Laboratorio Nacional de Referencia Epidemiológica Fitosanitaria (LANREF)

Texcoco de Mora., a 14 de marzo, 2016.

Cuadro 2. Estimación de focos regionales de riesgo para el manejo preventivo en Puebla: 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)
Hueytamalco	3	1397	5890	23.72%
Tlapacoya	3	88.8	1269	7.00%
San Felipe Tepatlán	3	30.5	985	3.10%
Xicotepec	3	1995	7450	26.78%
Jalpan	3	2813	3713	75.76%
Tlacuilotepec	3	1587	3780	41.98%
Hermenegildo Galeana	2	182	1331	13.67%
Zihuateutla	2	110	6722	1.64%
Cuetzalán del Progreso	2	20	4800	0.42%
Zapotitlán de Méndez	2	5.8	500	1.16%
Tlaola	2	199.7	2579	7.74%
Huitzilán de Serdán	2	6.7	1800	0.37%
Zongozotla	2	450.0	922	48.81%
Tlaxco	2	142.8	2050	6.97%
TOTAL		9,796.1	43,791	

NOTA: El nivel de accionabilidad para el control de focos de infestación de la Roya del Cafeto se sugiere en los niveles 3 y 2. 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.

