

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 Oaxaca  
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 productivo 2016-2017 en el estado de Oaxaca. Los municipios con categoría 3 y 2 son de accionabilidad prioritaria para el control preventivo.

Municipio	Categorías de Riesgo Regional Histórico y Estimación 2016		Etapa crítica del cultivo para realizar acciones de manejo preventivo	Periodo de Manejo
	2015	2016e		
San Mateo Piñas	2	2	Lechoso	21jun – 26jul
Candelaria Loxicha	1	2	Lechoso	21jun – 26jul
Pluma Hidalgo	1	1	Lechoso	12jun – 19jul
San Pedro Pochutla	1	1	Lechoso	21jun – 26jul

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 las Áreas Regionales de Control (ARCO) durante los periodos fenológicos determinados en el **Cuadro 1**.

La superficie definida para cada 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, Sep. 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 Oaxaca: ciclo 2016-2017.

Municipio	Categoría de riesgo regional ciclo 2016-2017	Hectáreas estimadas para manejo preventivo en ARCO	Hectáreas totales (SIAP, 2014)	% de Ha Manejo preventivo (Focos)
San Mateo Piñas	2	830.78	4250	19.55%
Candelaria Loxicha	2	435.99	5138.49	8.48%
Pluma Hidalgo	1	543.6	5706	9.53%
San Pedro Pochutla	1	19.14	3968.12	0.48%
<b>Total</b>		<b>1829.51</b>	<b>19062.61</b>	

**NOTA:** El nivel de accionabilidad para el control de focos de infestación de la Roya del Cafeto se sugiere 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.

