**CUESTIONARIO SOBRE MANEJO AGRONÓMICO PARA DIAGNÓSTICO FITOPATOLÓGICO**

NOMBRE DEL USUARIO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CULTIVO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ VARIEDAD: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Describa detalladamente la evolución de los síntomas.
2. ¿Los síntomas aparecieron repentinamente y en su máxima expresión, sin variación notoria en el tiempo?
3. ¿La sintomatología empieza en el tercio inferior, medio o superior de la planta? ¿La sintomatología aparece en cualquier lugar de la planta? ¿Qué sintomatología presenta el tallo o las raíces? ¿Qué sintomatología presentan los frutos o las flores?
4. ¿Hace cuánto aparecieron los primeros síntomas?
5. En el ciclo de cultivo pasado, ¿Se presentó la misma sintomatología? (aplica más para cultivos de ciclo corto).
6. ¿Tiene más de dos variedades sembradas en el mismo lote? ¿Los síntomas se presentan de manera similar en las diferentes variedades?
7. ¿Las fertilizaciones se realizan de acuerdo al análisis de suelos? ¿Cuándo fue la última aplicación de fertilizantes? ¿Qué aplicó?
8. ¿Qué tipo de suelo se presenta en la zona del cultivo? ¿La zona del cultivo presenta pendiente pronunciada? ¿Hay alguna asociación de la sintomatología con la pendiente? Los sitios donde se presenta la sintomatología coincide con zonas de encharcamiento o de alta salinidad
9. ¿El lote estuvo en periodo de descanso? ¿Cuánto tiempo estuvo en esta condición? ¿Qué cultivo hubo antes del periodo de descanso? ¿Cuál ha sido el historial del predio? ¿En ocasiones anteriores se han presentado problemas de enfermedades? ¿Cuáles?
10. ¿Qué sistema de riego presenta el cultivo?
11. ¿Qué cultivos hay en los alrededores del cultivo problema? ¿Plantas de otras especies cercanas al cultivo manifiestan una sintomatología similar?
12. ¿Las plantas afectadas se distribuyen de manera uniforme en el campo, o están estrechamente agrupadas en un área específica, sin patrón aparente de diseminación?
13. ¿Han observado la aparición de algún insecto inusual, en el momento de la aparición de los síntomas?
14. ¿Realizó alguna labor cultural recientemente como eliminación de malezas, deschuponadas, podas, etc.? ¿Cómo realizó dicha actividad? ¿Han aplicado agroquímicos para el manejo del problema? ¿cuál (es)? ¿en qué fecha? ¿Hace rotación de agroquímicos para el manejo de enfermedades?
15. Mencione si conoce algún otro dato relevante relacionado con la aparición de los síntomas.

NOTA:

* Si cuenta con algunas fotos de campo, sobre sintomatología y distribución espacial, favor adjuntarlas