

FORMULARIO TÉCNICO

Fitopatología de árboles y palmeras

Síntomas, signos, hipótesis, muestreo y decisión

No confundir síntoma con causa. Registrar contexto, distribución y evolución antes de prescribir tratamientos.

Código	FR-AR-04	Versión	1.0
Fecha	___ / ___ / ___	Hora	___ : ___
Técnico/a		Organización	

1. Caso y hospedante

ID del caso	ID del árbol
Ubicación	Especie
Etapas / edad	Responsable del aviso

2. Motivo y evolución

Primera observación	___ / ___ / ___	Inicio estimado	
Evolución	☐ súbita ☐ progresiva ☐ recurrente	Extensión	☐ árbol ☐ grupo ☐ alineación ☐ zona

3. Órganos afectados

Marcar

Comprobación	Sí	No	N.A.
Hojas / acículas / palmas	☐	☐	☐
Brotes, ramillas o yemas	☐	☐	☐
Ramas y copa	☐	☐	☐
Tronco / estípites / cuello	☐	☐	☐
Raíces y suelo	☐	☐	☐
Frutos, semillas o inflorescencias	☐	☐	☐

4. Síntomas y signos observados

Tipo	Presencia	Distribución / descripción
Decoloración / clorosis	☐	
Marchitez / pérdida foliar	☐	
Necrosis / canchales / exudados	☐	
Galerías / perforaciones / insectos	☐	
Micelio / fructificaciones / esporas	☐	
Deformación / proliferación / agallas	☐	

5. Contexto predisponente

Comprobar

Comprobación	Sí	No	N.A.
Sequía, exceso de riego o drenaje deficiente	☐	☐	☐
Compactación, obras, daños de raíces o cambio de cota	☐	☐	☐
Poda, heridas, insolación, helada, viento o calor	☐	☐	☐
Cambio reciente de mantenimiento, suelo o fertilización	☐	☐	☐
Focos próximos, material vegetal o suelo movilizado	☐	☐	☐
Tratamientos previos y posible fitotoxicidad	☐	☐	☐

6. Hipótesis y diagnóstico diferencial

Hipótesis	Evidencia a favor	Evidencia en contra	Confianza
1.			☐ A ☐ M ☐ B
2.			☐ A ☐ M ☐ B
3.			☐ A ☐ M ☐ B

7. Muestreo y cadena de custodia

Muestra	☐ hoja ☐ brote ☐ madera ☐ raíz ☐ suelo ☐ insecto	Código / precinto
Fecha y hora	___ / ___ / ____ :__	Laboratorio

Método, zona de toma y conservación

8. Resultado y decisión

Diagnóstico			Agente / causa		
Confirmación	☐ visual ☐ laboratorio ☐ pendiente		Confianza	☐ alta ☐ media ☐ baja	
Decisión	Marcar	Detalle / plazo			
Sin tratar; observar	☐				
Corregir factores predisponentes	☐				
Medida fitosanitaria	☐	Producto/permiso: _____			
Notificación / inmovilización	☐	Autoridad: _____			
Punto de parada. Ante organismo regulado o sospecha relevante: aislar material, detener movimientos, conservar muestras y notificar según la normativa aplicable.					

Base técnica y control

Base: European Tree Assessment Standard · EPPO Standards de diagnóstico y medidas fitosanitarias · Reglamento (UE) 2016/2031 y normativa nacional/autonómica aplicable
Carácter: formulario orientativo; adaptar al plan preventivo, normativa local y competencia profesional.