Reglas de las enfermedades de las palmas:

1. **Germen marrón:**

Semilla o Embrión & Mancha de color crema & (Moho de color verde-azul) = Germen marrón

1. **Pudrición de la semilla:**

Semilla o embrión & Parches blancos = Pudrición de la semilla

1. **Fitotoxicidad por pesticidas:**

Semilla o embrión & Uso productos a base de BHC-gama, cobre, o mercurio & Semilla Color marrón & Semilla Hinchada & (Ausencia de moho) = Fitotoxicidad por pesticidas

1. **Manchas foliares y añublo de las hojas:**

Plantita & manchas marrones o amarilla con bordes amarillos en las hojas & (Centro gris al secarse) = Manchas foliares y añublo de las hojas

1. **Deficiencias nutricionales:** (nitrógeno) el tamaño de las hojas se reduce toman una coloración verde-pálido. (magnesio) restringir el desarrollo de las hojas y raíces

Plantita & Hojas reducidas & Hojas verde pálido o amarillo = Deficiencias nutricionales

1. **Fitotoxicidad por fertilizantes y pesticidas:**

Plantita & Hojas Color marrón & Raíces color marrón o negra & (Raíces color amarillento) = Fitotoxicidad por fertilizantes y pesticidas

1. **Anormalidad de crecimiento:**

Plantita & Hoja rígida y quebrada & Hojas verde normal & Hojas se Bifurcasen o Enrollarse = Anormalidad de crecimiento

1. **Secamiento o pudrición de la flecha, mal de juventud, arco defoliado:**

Panta Joven & Folios color marrón & Folios plegados = Secamiento o pudrición de la flecha, mal de juventud, arco defoliado

1. **Amarillamiento de las hojas inferiores:**

Planta Joven & Hojas verde pálido o amarillo & Folios secos & Crecimiento Retrasado= Amarillamiento de las hojas inferiores

1. **Amarillamiento letal de las hojas jóvenes:**

Planta joven & Hojas verde pálido o amarillo & Flechas color crema = Amarillamiento letal de las hojas jóvenes

1. **Amarillamiento letal, moteado del cogollo, mancha anular:**

Planta joven & Hojas verde pálido o amarillo & Flechas sin abrir & Folios blanquecinos & Manchas circulares u ovaladas & Manchas rectangulares= Amarillamiento letal, moteado del cogollo, mancha anular

1. **Marchitez sorpresiva:**

Planta Joven & Folios color marrón & Perdida de brillo en frutos & Secamiento de los racimos & Aborto de inflorescencias & (Se pudren las raíces) = Marchitez sorpresiva

1. **Pudrición letal de la flecha y el cogollo:**

Planta Adulta & Flechas Podridas & Tronco color marrón (tejido meristematico) & Hojas verde pálido o amarillo = Pudrición letal de la flecha y el cogollo

1. **Añublo o secamiento de las hojas:**

Planta Adulta & Manchas circulares u ovaladas & Manchas color oliva & Manchas borde amarillos & (Hojas Secas) = Añublo o secamiento de las hojas

1. **Pudrición de las raíces y de la base del tronco:**

Planta Adulta & Mal drenaje & Tronco color marrón & Hojas verde pálido o amarillo & Detención de crecimiento & Pudrición de Racimos & Aborto de inflorescencias & Foliolos no expandidos = Pudrición de las raíces y de la base del tronco

1. **Pudrición basal del tronco:**

Planta Adulta & Flechas cerradas & Hojas verde pálido o amarillo & Tronco color marrón & Bulbo color marrón & Tejidos internos color marrón & Parches blancos = Pudrición basal del tronco

1. **Pudrición de los racimos:**

Planta Adulta & Frutos con moho blanco & Frutos color marrón= Pudrición de los racimos

1. **Anillo marrón:**

Planta Adulta & Hojas reducidas & Flechas reducidas & Hojas verde pálido o amarillo & Tronco color marrón (interno) & Aborto de inflorescencias = Anillo marrón

1. **Pudrición de la parte superior del tronco:**

Planta Adulta & Tronco quebrado & Hojas verde pálido o amarillo & Hojas secas= Pudrición de la parte superior del tronco

1. **Secamiento letal o marchitez vascular:**

Planta Adulta & Hojas secas & Hojas reducidas & Hojas verde pálido o amarillo & Manchar color marrón en el tronco & Vasos vasculares color marrón = Secamiento letal o marchitez vascular

1. **Mal de hilachas:**

Planta Adulta & Hojas con cordones rizomórficos= Mal de hilachas