# Reglas del sistema

```
Regla 1
      SI
      Hojas están verdes y sin manchas Y
      No hay presencia de insectos Y
      El suelo tiene humedad adecuada Y
      Las raíces están saludables y sin mal olor Y
      Las hojas tienen un color habitual Y
      La planta no presenta deformaciones o manchas Y
      ENTONCES
      La planta es saludable
Regla 2
      SI
      Las hojas son amarillas y
      el crecimiento de la planta es lento
      ENTONCES
      Posible deficiencia de nitrógeno
Regla 3
      SI
      hay presencia de insectos pequeños verdes o negros Y
      las hojas están enrollada
```

```
ENTONCES
```

posible infestación de plagas

#### Regla 4

SI hay manchas marrones en las hojas Y

la humedad ambiental es alta

**ENTONCES** 

posible infección por hongos

#### Regla 5

SI

raíces superficiales y pobremente desarrolladas Y

tallos más cortos y hojas más pequeñas

**ENTONCES** 

posible deficiencia de fósforo

## Regla 6

SI las hojas están marchitas Y

el suelo está seco

**ENTONCES** 

posible falta de agua

## Regla 7

SI las hojas están amarillentas Y

el suelo permanece encharcado

**ENTONCES** 

posible exceso de agua

### Regla 8

SI las hojas presentan bordes secos Y

hay quemaduras en las puntas

**ENTONCES** 

posible deficiencia de potasio

### Regla 9

SI las hojas tienen manchas blancas secas Y

el sol es muy intenso

**ENTONCES** 

posible daño por quemadura solar

