

ENFERMEDADES DEL CESPED



Anillo de Hadas

Hay practicas relacionadas con el mantenimiento del césped que pueden evitar la aparición de alguna enfermedad, por eso debemos tener en cuenta:

- Con respecto al riego, es importante saber que debemos suministrar al césped la cantidad de agua adecuada, la humedad excesiva favorece a las enfermedades por como se compacta el suelo que puede causar la muerte de las raíces y a la vez la sequía somete a la planta a un stress que la deja mas débil por lo tanto susceptible a ciertos tipos de hongos. En general se deben evitar riegos a las últimas horas de la tarde o primeras de la noche, para que este riego no se sume al rocío del amanecer y así la hoja no permanezca durante tantas horas húmeda. Se debe proveer un riego profundo que fomente el desarrollo radicular, para que de esta manera la planta resista mejor las temperatura y humedades extremas.

- Con respecto a la fertilización, siempre debe ser balanceada y oportuna. Por ejemplo, incorporar nitrógeno en cuando no se recomienda o muy seguido, como este actúa directamente sobre la hoja, la hace desarrollar muy rápido y no de la forma indicada, por lo que queda más vulnerable a los hongos. El potasio es fundamental para la prevención de enfermedades ya que fortalece las paredes celulares haciendo que la planta se encuentre mucho más fuerte. Así como también una correcta dosis de hierro y magnesio fortalecen las hojas.

- El corte según como sea realizado puede evitar o favorecer el riesgo de enfermedades. Hay que tener en cuenta que los césped deben ser mantenidos a la altura apropiada según la especie (ver ficha de semillas). Se calcula que en cada corte solo se debe remover el 30% del material vegetal, si el corte es mayor implica un consumo de reservas extra para reponer el tejido que afectara a todo el sistema. También es importante mantener la maquinaria utilizada para los cortes en buen estado ya que la calidad del corte también afecta a la planta, por ejemplos el poco filo de las cuchillas dejan a las hojas despuntadas que las vuelve mucho mas susceptibles.

- La aireación favorece la circulación y penetración del aire y del agua, está se encuentra influida por el thatch, por eso cuando la proporción de residuos en la superficie es pequeña es beneficioso, pero cuando este espesor supera 1 o 2 cm comienza a resultar perjudicial para la planta.

Algunas de las enfermedades mas populares son:



Brown Patch

- BROWN PATCH: Es la más difundida, es ocasionada por un parásito propio de temperaturas y climas cálidos. Los síntomas aparecen como áreas circulares de césped debilitado o quemado, de pocos o varios cm de ancho. Si la enfermedad no es detectada y controlada de inmediato avanza progresivamente. Una vez detectada se puede utilizar un fungicida para evitar la difusión de la enfermedad.



Dollar Spot

- DOLLAR SPOT: Es una enfermedad más destructiva de los céspedes que sufren corte continuos. Los síntomas son areas circulares blanquecinas del tamaño de una moneda de un dólar. Se difunde principalmente por las máquinas cortadoras y otros equipos de mantenimiento. Es mas severa bajo inadecuada fertilización nitrogenada. No hay variedades resistentes y se ataca con un fungicida.



Dollar Spot sobre hoja



Anillo de Hadas

- ANILLO DE HADAS O FAIR RINGS: Los síntomas característicos son círculos o semicírculos de césped de un color mucho más profundo que el resto, entre primavera y otoño, con zonas de pasto seco o muerto por dentro o por fuera de los círculos. Pueden alcanzar entre 30 y 60 cm de diámetro, cuando las condiciones climáticas se presentan podemos encontrar en la zona los típicos hongos de sombrero. Si el daño es muy intenso habrá que erradicar y renovar el césped. No existen variedades resistentes pero si funguicidas para su control.



Roya sobre Césped

- ROYA: Este hongo se caracteriza por ser esporas de color anaranjado o café que se adhieren a ambas caras de las hojas. Como resultado de la enfermedad también se observan zonas amarillas en las hojas. La humedad ayuda a su desarrollo, pero las altas temperaturas lo desfavorecen. Las hojas afectadas ya no se pueden recuperar. Es muy fácil reconocer su presencia ya que es común que estas esporas manchen los zapatos y la ropa, tiñiéndola de un color naranja.



Detalle de Roya