

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN CENTENO (*Secale cereale*)

El presente documento tiene como objetivo establecer la metodología de las evaluaciones realizadas para centeno, cuyos resultados deben ser entregados al momento de presentar la variedad en el Registro de Variedades Aptas para Certificación.

La metodología a utilizar para evaluar cada variedad, se basa en las normas internacionales aceptadas.

Características agronómicas

- **Época de espigado.** Primera espiguilla visible en el 50% de las espigas de la parcela (*).
- **Altura.** Desde el suelo hasta el extremo de la espiga, incluyendo barbas y aristas (*).
- **Tendedura.** Se utilizará escala americana de 1 (sin tendadura) a 5 (totalmente tendido).
- **Desgrane.** Se utilizará escala americana de 1 (sin desgrane) a 5 (totalmente desgranado)

(*). Pauta UPOV TG/58/6

Metodología para evaluar el comportamiento sanitario

Enfermedades a evaluar

- Puccinia striiformis Westend
- Puccinia recóndita Rob. Ex Desm.
- Puccinia graminis Pers

Escalas a utilizar. Se utilizará para las royas (Puccinia striiformis, P. recóndita, Puccinia graminis) Sistema Binominal o Cobbs Modificado. Se coloca el porcentaje de 0 a 100 con la estimación de follaje dañado y se registrará la reacción del tejido vegetal al avance del hongo: R para reacción de resistencia; MR para moderada resistencia; MS para moderada susceptibilidad y S para susceptible.

Número y época de evaluaciones. Se realizarán tres evaluaciones a los ensayos, la primera cuando se detecta el primer nudo (código decimal 31, escala Zadoks) para la evaluación de manchas foliares; la segunda al término de floración (código decimal 68) en la que se determina el grado de avance de las manchas foliares en comparación con el primer registro y se evalúa para roya estriada; y la tercera se realizará con el grano en estado masoso (código decimal 85). Se informará las notas de una de las repeticiones del ensayo, consignándose la más alta de cada variedad.

