



## **Cereales menores (trigo, cebada y avena)**

### **Recomendaciones en época de sequía**

Estos cultivos son sensibles a sequía, por lo que deben sembrarse en lotes bajos de las fincas o en aquellos con mayor facilidad de riego.

Para disminuir pérdidas en la germinación:

- Siembre con suelo húmedo.
- Verifique previamente la germinación de la semilla a utilizar (realice pruebas de germinación).
- Siembre semilla certificada y de variedades mejoradas adaptadas y con testimonios de rendimiento en su zona.

Para favorecer la humedad del suelo:

- Prepare el suelo con arado de chuzo o de cincel. Evite el uso de arado de disco.
- Incorpore residuos de cosecha al suelo. Mantenga el suelo con cobertura vegetal (malezas, residuos de cosechas, entre otros) hasta el momento de la siembra.

Para prevenir o atenuar el daño por heladas:

- Utilice riego donde sea posible y siembre de preferencia en áreas de ladera.
- Realice asociación de cultivos con maíz.
- No queme los rastrojos.
- Por el incremento en poblaciones de insectos del suelo (trozadores tierreros) y plagas del follaje, se recomienda el uso de insecticidas biológicos y de cebos tóxicos.
- Igualmente, se deben hacer evaluaciones de campo para plagas que justifiquen las aplicaciones.
- Aumente la protección de las zonas de páramo, que no deben utilizarse para cultivos por cuanto constituyen las fuentes de agua de las zonas bajas.
- Implemente prácticas culturales para manejar el amoníaco.