



Algodón

Recomendaciones en época de sequía

- Seleccione lotes para el cultivo con disponibilidad de riego.
- Evite el uso de la labranza tradicional con arado y pases de rastrillo, pues esto expone el suelo a pérdidas de humedad por evaporación. Utilizar la labranza mínima a fin de mantener una cobertura que evite las pérdidas de agua por evaporación.
- Aproveche las socas de los cultivos de rotación (sorgo o maíz) como cobertura para disminuir la pérdida de humedad del suelo por exposición a los rayos solares.
- Realice tratamiento de estas socas (en aspersión), enzimas y microorganismos biodegradadores.
- Trate las semillas con aminoácidos y metalosatos, entre otros, con el fin de mejorar la nutrición y resistencia al estrés.
- Programe las siembras de acuerdo a las fechas establecidas por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). Se recomienda consultar las fechas en la oficina regional del ICA de su jurisdicción.
- Evite la aplicación de herbicidas posemergentes para evitar el estrés.
- Evite la resiembra del algodón, pues estas plantas emergen más tarde, retrasan el cultivo y sufren los efectos de la falta de agua en periodos críticos y prolongados.
- Monitoree periódicamente los lotes para detectar insectos plaga como tierreros y trozadores, lo mismo que gusanos de belloteros, a fin de proveer controles (como el uso de cebos).
- Calibre los equipos de fumigación 8 al principio de la temporada para racionalizar el uso del agua.
- Si se dispone de sistema de riego, moderarlo y aplicarlo de acuerdo con los requerimientos del cultivo, en especial en el periodo de llenado del fruto (en esta época el algodón consume alrededor de 5 mm de agua/día).



- No se exceda en el uso de fertilizantes nitrogenados, pues éstos promueven el desarrollo vegetativo y por lo tanto, el alto consumo de agua.
- Al terminar el ciclo del cultivo, destruya la soca y evite la quema de los residuos de cosecha.