

En temporada de sequía queremos compartir algunas recomendaciones importantes para que el fruto de su trabajo no se ponga en riesgo.



Temporada de sequía: cuide y reforeste los nacimientos de agua

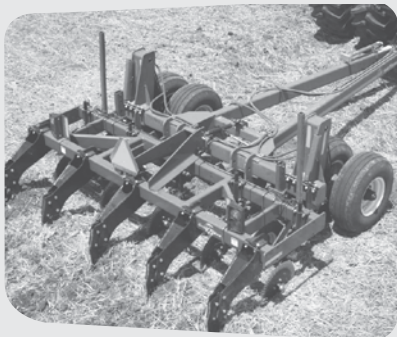
"Para tiempo seco la clave es prepararse con tanques llenos y tratar los cafetales con mucha úrea. Cuide los nacimientos de agua, las cuencas y, si se tienen 30 metros de cobertura, por ejemplo, subir a 50. Proteja los alrededores de las aguas sembrando guineo, que atrae el líquido".

Para conservar las cuencas lo ideal es sembrar quiebrabarriga, matarratón y guineo por la parte de encima de la cuenca y respetar una distancia de seis metros para proteger el nacimiento.

Los sabios son los que buscan la sabiduría; los necios piensan ya haberla encontrado. Napoleón I.

¡Tenga en Cuenta!

- Se deben aplicar métodos de riego de precisión y con bajo consumo de agua (goteo, aspersión y microaspersión), y evitar riego por gravedad.
- Evite regar en horas en las que se presentan las temperaturas más altas, para mermar las pérdidas por evaporación y evapotranspiración.
- Utilice labranza mínima cuando el suelo no está compactado, o labranza con cincel para evitar voltear el suelo y mejorar las condiciones de retención de humedad.



- Priorice en los distritos de riego los cultivos más susceptibles a la sequía.
- Realice canales de drenaje en zonas susceptibles a inundaciones.
- Optimice las aguas de riego y la de los bebederos de los animales.
- Utilice plantas de tratamiento para reutilizar el agua de la finca.

RECOMENDACIONES QUE PUEDEN SER ÚTILES PARA CADA SEGMENTO

* EVITE LOS INCENDIOS FORESTALES

- En época de sequía, el riesgo de ocurrencia de incendios forestales como consecuencia del incremento de las temperaturas, es alto.
- Los productores tradicionalmente

realizan quemas para preparar terrenos, sin tener las previsiones necesarias para evitar la propagación del fuego.

- Evite la acumulación de basuras y recoja los restos de vidrios que se detecten dentro de los cultivos, como medidas preventivas.

* EN FRUTALES (CÍTRICOS, AGUACATE, MANGO)

- En caso de floración inducida por estrés hídrico, se debe complementar con aplicación de riego para amarre de frutos.
- Aplicar riego (goteo o microaspersión) para evitar pérdidas de flores y frutos.
- No hacer podas severas ni deschuponar (si no cuenta con riego suplementario). Si es necesario, hacerlo en horas de



menor temperatura y baja radiación solar.

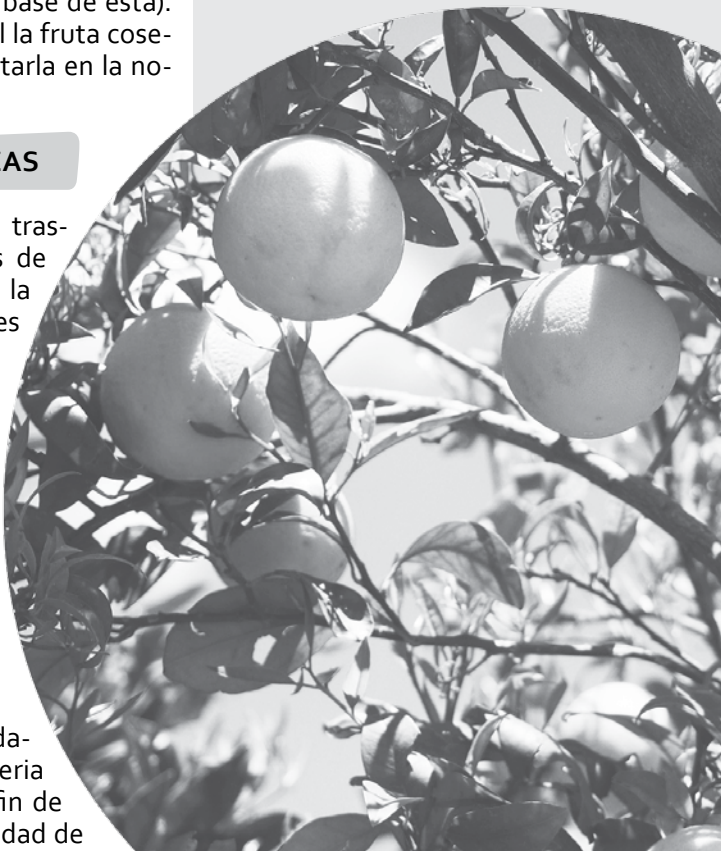
- Realizar buenas prácticas de cosecha y poscosecha, haciendo la primera en horas tempranas de la mañana o en la tarde.
- Pintar de blanco los troncos de los árboles para disminuir el efecto de la radiación (con cal o con soluciones a base de esta). No exponer al sol la fruta cosechada y transportarla en la noche.

* HORTALIZAS

- Se recomienda trasplantar en horas de la tarde, cuando la radiación solar es baja.
- Realizar labores de riego y cosecha temprano en la mañana o en horas de la tarde, evitando exponer el producto a la alta radiación solar.
- Utilizar adecuadamente la materia orgánica con el fin de mejorar la capacidad de

retención de humedad del suelo.

- Establecer huertas caseras por cuanto permite un mejor manejo de los semilleros y aprovechamiento del agua.
- Hacer programación del riego y realizarlo en las primeras horas de la mañana o en las últimas horas de la tarde.



*** PLÁTANO**

- Cuando el suelo no esté suficientemente húmedo no es conveniente realizar nuevas siembras comerciales.
- En cultivos establecidos aplicar riego cuando sea posible y abonar con materia orgánica para aumentar la retención de humedad.
- La deficiencia hídrica predispone la planta al volcamiento, por lo tanto se recomienda recurrir al tutorado de las plantas.

*** CACAO**

- Por pérdidas en germinación y muerte de plantas no es conveniente hacer semilleros ni realizar siembras.
- Si ya están sembrados, recurrir a riego (goteo o microaspersión).
- Para cultivos establecidos hacer control de malezas en forma moderada, dejando el barbecho sobre el suelo.
- La reducción de humedad acentúa el Mal de machete (Cerato-cistis). Se recomienda erradicar los árboles enfermos y desinfectar las herramientas.

* CAÑA PANELERA

- El bajo contenido de humedad en el suelo afecta la germinación y el macollamiento.
- Aplicar adecuadamente materia orgánica a los cultivos para mejorar la capacidad de retención de agua de los suelos.
- Una buena cobertura no solo mantiene la humedad del terreno, sino que se convierte en fuente de materia orgánica y nutrientes.

- Mantener un control adecuado de arvenses, pues compiten con el cultivo de caña por la humedad.

** Información de Corpoica*

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS PARA LOS GANADEROS

Las fuentes y depósitos de agua están presentes en las fincas ganaderas como manantiales, nacimientos, quebradas, ríos, ciénagas, madre viejas de ríos, lagunas, esteros, pozos y embalses.

“El principal impacto ambiental negativo de la ganadería es la deforestación de bosques para el establecimiento de praderas, lo que conduce a la pérdida de la capacidad de amortiguación de caída de las lluvias en los diferentes estratos del bosque. Los suelos de los potreros infiltran y retienen poca humedad, lo cual se traduce en poca agua disponible para liberar en la época seca”, aseguró Fedegán.





Se recomienda mantener o recuperar los corredores de vegetación nativa, ojalá bosques, a lo largo de las orillas de los cursos de agua, incluyendo las ciénagas, lagos y reservorios artificiales.

Se debe evitar el acceso del ganado a los bosques y cursos de agua, nacimientos y microcuencas; incrementar árboles en las pasturas y sistemas productivos (silvopastoriles), sembrar bancos de árboles y arbustos para sistemas de corte y acarreo, cercas vivas y control de cárcavas.

Algunas plantas son ampliamente utilizadas en los sistemas ganaderos por su habilidad para recuperar y proteger fuentes de agua, prevenir erosión y contribuir a la nutrición animal. Entre ellas están el Bore y el Nacedero. La primera alcanza hasta 5 metros de altura con hojas de 1,5 m. de longitud.



Bosque de Yarumo

En Colombia se distribuye en zonas bajas de la Costa Pacífica y Atlántica, en los valles interandinos y en las cordilleras hasta 1.800 msnm. El bore se recomienda para aislar y enriquecer los nacimientos de agua.

El nacedero o quiebrabarriga es un árbol nativo que alcanza hasta 15 m. de altura. En Colombia se encuentra en las cinco zonas biogeográficas entre 100 y 2.300 m. Es una especie arraigada a las tradiciones de manejo de nacimientos de agua en la región andina. Se utiliza para protección de fuentes de agua, cerco vivo, forraje, medicina humana y animal.



Es recomendable sembrarlo en asociación con otros árboles como matarratón y leucaena.

Editado de:

Periódico la Patria Manizales

<http://www.lapatria.com/campo/sequia-cuide-y-reforeste-los-nacimientos-de-agua-24161>

Autor: Diego Fernando Hidalgo



Ahora no es el momento de pensar en lo que no tienes. Piensa en lo que puedes hacer con lo que hay.
Ernest Hemingway