

# Recomendaciones 2007

**Claves para el riego de la remolacha**

El riego es el factor de producción más importante en el cultivo de la remolacha azucarera. El manejo del riego determina que el cultivo sea rentable o gravoso al agricultor, ya que un mal manejo del riego supone un alto coste y pérdidas de producción.



## Instalaciones con aspersores

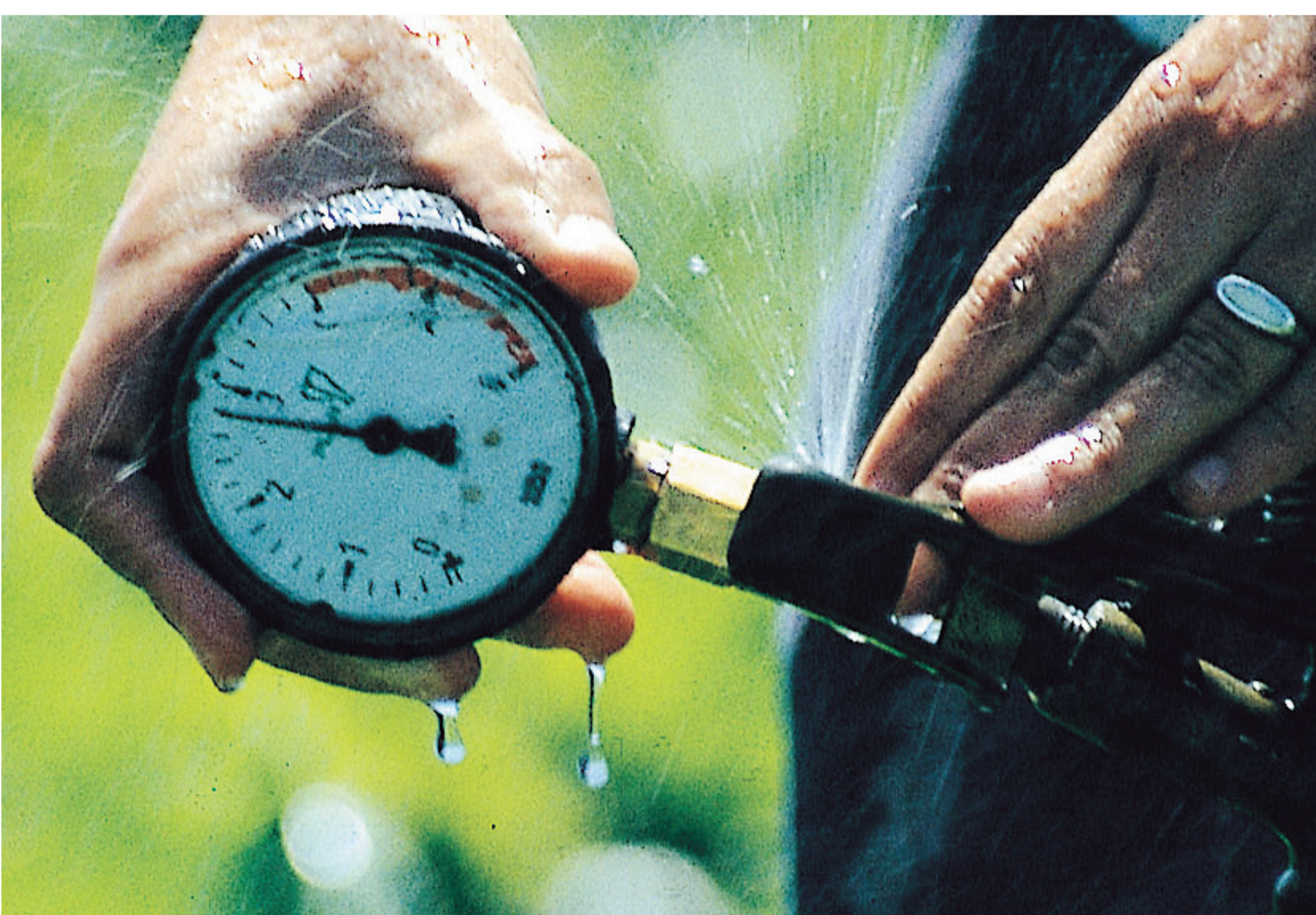
1. Todos los aspersores deben tener el mismo número y tamaño de boquillas
2. La diferencia de presión entre el primer y último aspersor del ramal debe ser inferior al 20%.
3. La presión en la boquilla de los aspersores deberá estar entre 3 y 4 bar.
4. La pluviometría óptima está entre 5 y 7 l/m<sup>2</sup> y hora.

## Cuándo regar

- El primer riego es el más importante. No retrasarlo.
- Si no llueve en septiembre, es necesario seguir regando. Solo en caso de escasez de agua, reducir el riego en ese mes.

## Cuánto regar

- En suelos arcillosos no aplicar más de 40 l/m<sup>2</sup> en cada riego.
- En suelos francos no aplicar más de 30 l/m<sup>2</sup>.
- En suelos arenosos no aplicar más de 25 l/m<sup>2</sup>.



Utilice un manómetro para medir la presión en la boquilla. Es la herramienta del buen regador.

**BALANCE HÍDRICO** Para usar racionalmente el agua de riego, AIMCRA recomienda realizar una Programación de riego. Uno de los métodos más usados es el llamado "Balance hídrico".

¿Cómo funcional el balance hídrico?  $\text{Saldo final} = \text{saldo inicial} + \text{riego} + \text{lluvia} - \text{consumo}$

Semana	Saldo inicial (A)	Riego (B)	Lluvia (C)	Consumo (D)	Saldo final (A+B+C-D)
3-9 junio	0	30	—	28	2
10-16 junio	2	30 + 30	3	43	22
17-23 junio	22	30	0	45	7
24-30 junio	7	30 + 30	0	50	17

Puede solicitar a la azucarera el envío del consumo semanal de agua a través de mensaje al teléfono móvil.

## Lo más importante

- Realizar una evaluación de su instalación de riego.
- Regar siguiendo el Balance Hídrico.
- Consulte a un técnico de Producción Integrada, tanto para la evaluación de riego como para realizar el balance.