



| REQUERIMIENTOS TERMICOS E HIDRICOS DEL CULTIVO | FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE CAÑA DE AZUCAR | | | | |
|---|---|--|--|--------------------------------|------------------|
| | EMERGENCIA | APARICIÓN DE PRIMER BANDERIN | MACOLLAJE | APARICIÓN DE INFLORESCENCIA | FLORACIÓN |
| | Temperatura óptima | 32 -35 °C | 22 - 26 °C | 22 - 26 °C | 15 - 20 °C |
| Temperatura base | 15°C | 15°C | 15°C | 15°C | 13°C |
| Temperatura crítica | >25 °C | 15 -35 °C | 15 -35 °C | 15 -35 °C | 16 -30 °C |
| Temperatura letal | -2°C – 43°C | -3°C – 44°C | -3°C – 44°C | -3°C – 44°C | -3°C – 44°C |
| Humedad óptima | Suelos con humedad del 60 al 70% de saturación | Suelos con humedad del 50 al 70% de saturación | Suelos con humedad del 60 al 75% de saturación | | |
| | Suministrar agua | Suministrar agua | Suministrar agua | No aplicar riego | No aplicar riego |
| Kc | Kc inicial 0.43 | Kc 0.82 | Kc medio 1.14 | Kc 0.71 | |
| Periodo Vegetativo | 10-30 días | 150 -350 días | | 70-200 días | 50 -70 días |
| Cultivo en desarrollo | variable | variable | variable | variable | variable |

Elaborado por Ing. Agr. Sergio Campero Marin