Sitio, clima y objetivo comercial



Cerezo y manejo productivo

José Ignacio Farías · Ingeniero Agrícola

Fundamento del tema

El cerezo dulce (Prunus avium) requiere un sitio que permita completar su ciclo y entregar fruta de la calidad solicitada. Antes de elegir material vegetal, define destino, ventana de entrega, agua disponible y capacidad de cosecha y enfriamiento.

Drenaje efectivo y riesgo de helada

El estudio de sitio debe integrar profundidad efectiva, aireación, pendientes y clima. Un perfil saturado restringe el oxígeno disponible para raíces, incluso con buena textura superficial.

Fuente principal. INIA · Boletín 135, cerezo en el sur de Chile

Cómo registrar y verificar

Separa lomajes, bajos y cambios de suelo. Levanta perfiles y registra capas restrictivas, moteados y raíces. Repite la observación después de un evento de lluvia.

Instala registradores protegidos a altura comparable en bajo y ladera. Compara mínimos horarios, duración del episodio y estado fenológico observado.

Cálculo y unidades

Un levantamiento ficticio de 5,0 ha identifica 0,6 ha con saturación persistente y 0,4 ha de caminos. Sin solapamiento quedan 4,0 ha preliminares.

Área útil = 5,0 − 0,6 − 0,4 = 4,0 ha. La superficie útil representa 80% del predio.

Qué comprobar antes de decidir

La zonificación es provisional. Confirma profundidad del estrato, drenaje estacional y frecuencia de heladas antes de invertir.