

## **Estimación de valores agroclimáticos de horas de frío en San Pedro (Provincia de Buenos Aires, Argentina) y escenario futuro**

Maio, S.

Revista Argentina de Agrometeorología RADA, v. XI (2020): 45-53

### **Resumen**

Cada especie vegetal tiene exigencias climáticas y límites meteorológicos propios que condicionan su dispersión en el mundo, tanto más amplia cuanto mayor es su utilidad para la humanidad. El conjunto de tales requerimientos compone su bioclima y las disponibilidades climáticas ambientales que los satisfacen constituyen su agroclima. El conocimiento fenológico detallado de una especie agrícola particular permite conocer sus exigencias bioclimáticas, estudio básico para la determinación de regiones aptas y para la racionalización de su cultivo. En este estudio se determinará la agroclimatología de las horas de frío en San Pedro del período 1965-2018, requisito importante para el cumplimiento del desarrollo de frutales criófilos y las horas de frío sobre dos horizontes temporales, clima futuro cercano (2015-2039) y clima futuro lejano (2075-2099) según la metodología de Damario *et al.* (2008) y su comparación con los valores observados de la Estación San Pedro INTA.

**Palabras clave:** Balance hídrico; Predictores meteorológicos, forzantes climáticos