

INFLUENCIA DEL INVIERNO EN LAS CAMPAÑAS 2006-2007 Y 2014-2015 EN LOS RENDIMIENTOS PAPEROS DE CUBA

Loima Sánchez, Eduardo Pérez Valdés, Dilianis Rodríguez.

Instituto de Meteorología.

Cuba.

Teléfono: (537) 78686685

E-mail: loima.sanchez@insmet.cu

RESUMEN

El cultivo de la papa en Cuba se realiza en un corto cronograma agrotécnico, dentro del llamado periodo poco lluvioso del año, donde el ciclo vegetativo del cultivo se ve favorecido por las bajas temperaturas de los meses de diciembre, enero y febrero, necesarias para la obtención de rendimientos aceptables.

En el trabajo se compara las campañas paperas 2006-2007 con la del 2014-2015 analizando el comportamiento espacio temporal de los regímenes hídricos y térmicos, en las principales provincias productoras. Se analizaron también las distribuciones hiperanuales de las variables, temperatura máxima, mínima, temperatura nocturna y amplitud térmica, resultando significativas las anomalías positivas de la temperatura nocturna de los meses de diciembre y enero en concordancia con el cambio climático. Se muestra la relación inversa existente entre los rendimientos históricos del cultivo de la papa y las temperaturas medias nocturnas de los meses de diciembre, enero y febrero de la campaña 2006-2007 resaltando la influencia que tienen las noches cálidas en los bajos rendimientos a diferencia de la campaña 2014-2015.