

EFFECTO EN EL RENDIMIENTO DE LA VARIEDAD PAPA CHIEFTAIN EN EL OTOÑO DEL 90 AL SEMBRAR TUBERCULOS PROVENIENTES DE TRES EPOCAS DE COSECHA EN LA PRIMAVERA ANTERIOR.- Pereira, G.C. (Estación Experimental del Norte, INIA, Gral. Flores 390, Tacuarembó).

Este ensayo se realizó con la finalidad de encontrar la manera de superar el factor limitante que tiene esta variedad de alto potencial productivo, que impide la realización de dos siembras al año en la región Noreste con semilla proveniente de la cosecha anterior. Este es el relativamente largo período de dormancia de la semilla luego de cosechada que provoca que la misma llegue al siguiente período de siembra dormida o fisiológicamente muy joven. Con ese fin en un cultivo sembrado el 23.08.89 en la Unidad Experimental "La Magnolia" se realizaron cosechas el 23.11, 05.12 y el 17.12.89, 10 días antes se destruía el follaje posteriormente la fracción semillá de tales tratamientos fue sembrada el 20.02.90, cosechándose el 12.06.90. Los rendimientos fueron de 20.060, 23.300 y 20.130 kg de papa comercial/há. respectivamente; en tanto que la siembra al lado del ensayo, en una parcela con semilla importada rindió 26.170 kg/há. El cultivo cumplió su ciclo al no ser afectado por heladas y enfermedades. A pesar de que hubo diferencias significativas en la velocidad de emergencia y en los rendimientos entre los tres tratamientos, aparece como inviable lograr mediante prácticas de manejo, la inclusión de esta variedad en un sistema de dos cultivos al año, debido a que no se mejora sustancialmente su factor limitante.

PAPA (variedad Chieftain) en otoño del 90