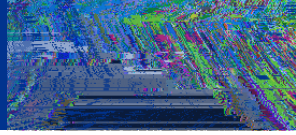
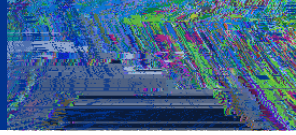
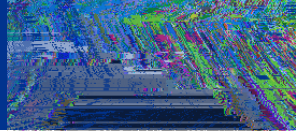
ملخص: يتناول هذا البحث دراسة تحليلية لأثر التغيرات المناخية على الإنتاج الزراعي في المناطق الجافة وشبه الجافة، مع التركيز على دور التقنيات الحديثة في تحسين كفاءة استخدام المياه. وقد اعتمدت الدراسة على بيانات ميدانية جُمعت خلال موسمين زراعيين متتاليين، وأظهرت النتائج أن استخدام أنظمة الري الموضعي أدى إلى زيادة الإنتاجية بنسبة تراوحت بين ١٨٪ و٢٤٪ مقارنة بالري التقليدي، كما ساهم في خفض استهلاك المياه بما يقارب الثلث. وتوصي الدراسة بضرورة توسيع نطاق هذه التقنيات وتدريب المزارعين على استخدامها.

الكلمات المفتاحية: التغير المناخي، الري الموضعي، كفاءة استخدام المياه، الإنتاجية الزراعية.







Events 12th August to 25th August 2024

00 00 . 0	**TAFE South Australia** This qualification provides skills that will empower you the effective functioning of a business across industri	Register here
0 0 . 1	**TAFE South Australia** This course is an ideal entry point in the field of human a great way for existing HR professionals to expand their knowledge.	Register here
00 00	**TAFE South Australia** Gain the skAd	