

الاعتماد على الأغذية المستوردة: تستورد دولة الإمارات العربية المتحدة ما يقرب من 80-90% من غذائها، مما يجعلها واحدة من أكثر الدول اعتماداً على الاستيراد في العالم. هذا الاعتماد الكبير على مصادر الغذاء الخارجية يجعل دولة الإمارات العربية المتحدة عرضة لانقطاعات في سلاسل التوريد العالمية بسبب الأزمات الاقتصادية أو التوترات الجيوسياسية أو الأحداث المتعلقة بالمناخ. مما أثار مخاوف بشأن الأمن الغذائي في دولة الإمارات العربية المتحدة. تحديات الزراعة التقليدية: طرق الزراعة التقليدية غير مستدامة في دولة الإمارات العربية المتحدة بسبب البيئة الصحراوية القاسية: حيث هناك حاجة إلى كميات كبيرة من المياه للري، وهو أمر غير مستدام بالنظر إلى احتياطات المياه الجوفية المستنفدة في دولة الإمارات العربية المتحدة. مما يتطلب استثماراً كبيراً في البيوت الزجاجية التي يتم التحكم في درجة حرارتها وأنظمة الري. مما يجعل الأساليب التقليدية غير كافية للمستقبل. النقطة الرئيسية: يجب على الإمارات العربية المتحدة اعتماد تقنيات زراعية عالية الغلة وكفاءة في استخدام المياه مثل الزراعة المائية والزراعة الرأسية لإنتاج الغذاء محلياً بطريقة مستدامة بيئياً،